

Roma
Italia
EXPO 2030

World Expo 2030
Candidate



CRUI
1963-2023



EXPO 2030 ROMA
POUR L'AFRIQUE
PROJETS POUR
UNE CROISSANCE COMMUNE



CRUI
1963-2023





EXPO 2030 ROMA
POUR L'AFRIQUE
PROJETS POUR
UNE CROISSANCE COMMUNE

INDEX

Message du Comité de Candidature Expo 2030 Roma VI

Message du Ministre italien des affaires étrangères VIII

Message du Ministre italien de l'Université et de la Recherche IX

Message du CRUI et du CUCS X

Projets interuniversitaires XIV

PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE - Pfk Plateforme 1: "Développement rural et gestion de l'espace"

PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE - Pfk Plateforme 2: Santé, Eau, Assainissement et Bonne Hygiène – W.A.S.H.

PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE - Pfk Plateforme 03: Énergie durable, environnement et innovation industrielle

PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE - Pfk Plateforme 4: Patrimoine culturel et tourisme durable

UN55 – Mise en œuvre institutionnelle et académique de l'Université nationale somalienne

IHEA FOUNDATION – Italian Higher Education with Africa Foundation

Réseau des universités italiennes pour la coopération au développement -CUCS

Projets des universités italiennes 10

Alma Mater Studiorum di Bologna 12

FoodLAND - Alimentation et diversité locale, agricole et nutritionnelle

Étude de la gestion durable de l'eau pour soutenir les activités agro-sylvo-pastorales dans la vallée de bao bolong (région de kaffrine, senegal)

Formation en Ingénierie de Fabrication Intelligente pour l'Économie du Savoir – SME2KE

Focus sur les Sciences et Technologies spatiales en Afrique pour le développement future – Fast4Future

Master conjoint en Cultures Littéraires Européennes

Humanitas University 18

Spécialistes en afrique - Six mois de formation et d'expérience sur le terrain pour les médecins d'Humanitas

À la recherche des humanités - Une période utile pour nos étudiants dans un hôpital africain

Course de formation - Enseignements destinés au personnel de santé dans les pays à revenus intermédiaire et faible

Luiss Guido Carli 22

Observatoire sur le Continent Africain

Le réseau international sur la transition énergétique africaine (INAET)

Projet Afrique sub-saharienne

Programme Diaspora

Master de premier niveau en Diplomatie Publique mondiale et Développement Durable and Sustainable Development

Politecnico di Milano 28

LEAP-RE Europe-Africa partnership for renewable energy

ABC21 Africa-Europe Bioclimatic Buildings for XXI Century

AWESOME Managing water, ecosystems and food across sectors and scales in the South Mediterranean

BOA_MA_NH_Ä, MAPUTO! A study for the integrated development of the region Boane, Moamba, Namaacha (Mozambique)

TID MEKII Diagnostic test lab-on-chip for malaria

Politecnico di Torino 34

URBANISATION 4 CHANGE - Inclusion socio-économique à Agadez: principes, ressources et besoins locaux combinés aux connaissances universelles et aux traditions de l'architecture de terre

FLOAT-RAM: UNE MACHINE DURABLE POUR LES BÂTIMENTS RÉALISÉS À PARTIR DE BLOCS DE TERRE COMPRIMÉE - Nouvelles technologies appropriées pour la construction d'écoles, de jardins d'enfants, d'hôpitaux et de maisons en Tanzanie et dans d'autres pays en voie de développement

Début dans la recherche: Une approche multidisciplinaire de la fourniture de services énergétiques pour permettre une utilisation productive de l'énergie pour les femmes entrepreneuses en Afrique

Observation de la Terre et renforcement des capacités dans le domaine de la gestion des urgences - Une approche opérationnelle de la diffusion de Copernicus

NEPREV - Mise en place d'un master commun pluridisciplinaire dédié à la prochaine révolution de la production Setting up a multidisciplinary joint master's degree dedicated to the Next Production Revolution

Sapienza Università di Roma 40

Diagnostic précoce des cancers du sein au Bénin: un projet de dépistage mené par des étudiants.

HABITABLE - Lier le changement climatique, l'habitabilité et les points de basculement sociaux : Scénarios de migration climatique

AFRI4Cast - Soutenir la sécurité alimentaire en exploitant les données d'observation de la Terre

MANGROWTH - Conservation des écosystèmes pour le développement durable

NISHATI - Renforcer les capacités dans les domaines de l'eau, des énergies renouvelables et de l'agriculture afin d'améliorer la résilience locale au changement climatique en Afrique

Scuola Superiore Sant'Anna 46

Prévenir l'extrémisme violent dans la région MENA: renforcer la résilience dans des environnements favorables – PREVEEX; Engager les autorités traditionnelles et religieuses au Sahel : le rôle du dialogue interreligieux - ETRA-ID

Développement de services climatiques personnalisés et durables dans la Communauté de Développement de l'Afrique Australe (SADC); SmartClimate

Partenariat à long terme entre l'Union européenne et l'Union africaine pour la recherche et l'innovation dans le domaine des énergies renouvelables (LEAP-RE); Mise en place de partenariats UE-Afrique sur la chaîne de valeur des matières premières durables (AfricaMaVal)

Le système d'évaluation des performances des districts sanitaires et des hôpitaux en Afrique (PES-AHD); Système intelligent de formation en gynécologie et en pédiatrie pour un accouchement sans risque de gestion (SS-GYPE)

Renforcer les Systèmes judiciaires des Pays de l'Afrique par la formation - RASIGA

Università Ca' Foscari di Venezia 52

MEND - Modélisation de l'Énergie pour le Développement Durable en Éthiopie

PlaGe Jouer aux Portes de l'Europe : langages théâtraux et pratiques performatives dans les Centres d'Accueil des Migrants de la Méditerranée

SUNSHINE - Stratégies de Conception Sécuritaire et Durable pour les Nanomatériaux à Haute Performance à Composants Multiples

UR_Beira - Renforcement des services médicaux d'urgence dans la ville de Beira

ESAGOV - L'Enseignement Supérieur Algérien à l'heure de la Gouvernance Universitaire

Università Campus Bio-Medico 58

Conception de dispositifs médicaux pour les milieux à faible revenu: un cas d'étude sur les concentrateurs d'oxygène. Régénération de la zéolite

INNOVATION POUR L'INCLUSION - Technologie 3D durable pour l'inclusion des personnes handicapées en Ouganda

Bourses pour doctorants africains - Ingénierie biomédicale FRUGALE pour la conception de dispositifs médicaux résilients aux conditions de travail en Afrique subsaharienne

Soutenir la communauté du génie biomédical (BME) de l'Afrique subsaharienne (ASS) - Du « renforcement des capacités » au « renforcement mutuelle des capacités »

Università Cattolica del Sacro Cuore 64

SENSIBILISATION DES COMMUNAUTÉS - La sensibilisation des communautés comme modèle pour servir les femmes des bidonvilles de la zone urbaine de Kampala. Stratégies d'amélioration de la prévention et de la gestion clinique du VIH, de la tuberculose et du paludisme

E4IMPACT FOUNDATION - Nous n'enseignons PAS l'entrepreneuriat, Nous bâtissons des entrepreneurs à fort impact

REGARD AU-DELÀ DE LA PRISON - Renforcement de la société civile dans l'inclusion sociale et dans la protection et la promotion des droits des détenus et des ex-détenus au Cameroun

NEET'S NET - Travailler en réseau pour une croissance économique durable et inclusive. Travail décent, esprit d'entreprise, acquisition de compétences et participation des filles et des garçons vulnérables

D.E. – AFRICA: Programmes de doctorat exécutif en gestion et en agriculture pour les professeurs d'université d'Afrique

Università degli Studi del Molise 70

FRUITFLYNET-ii: Commercialisation d'un Système Automatisé de Monitoring et Contrôle contre les Mouches de l'Olive et des Fruits Méditerranéens dans la Région Méditerranéenne

CUDIMHA - développement de curriculum: un master innovant en histoire et archéologie MAINBIOSYS

MAINBIOSYS - Intégrer le Système d'Agriculture Biologique dans les Institutions d'Éducation Supérieure Éthiopiennes et Ougandaises

Mobilité du Personnel et des Étudiants d'Éducation Supérieure Italie - Étiopie

Università degli Studi dell'Aquila 76

MED-QUAD - MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitization

MOMATE - Moderniser la formation sur les énergies renouvelables au Maghreb: transfert de l'expérience Ue

UPGRADE – Régénération des villes et des transports pour réduire la dépendance à l'égard de l'automobile dans les Mena

MUSAE - Compétences pluridisciplinaires pour l'entrepreneuriat artistique

INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE Double diplôme

Università degli Studi di Bari Aldo Moro 82

UNICORE - Corridors universitaires pour les réfugiés

COME IN Uniba - Transnationalité entrante et accord de mobilité des étudiants

Coopération doctorale Université de Bari Aldo Moro et Université « Katyavala Bwila » de Benguela (Angola)

Università degli Studi di Bergamo 86

Partenariat avec les universités africaines - Le cas de Wolaita Sodo University

Università degli Studi di Brescia 888

REACH - Recherche pour un accès équitable et un continuum de soins pour les patients atteints du VIH dans les communautés éloignées

Concepts intégrés d'assainissement environnemental pour les zones pauvres, mal desservies et périurbaines de la municipalité d'Iringa (Tanzanie)

Italie-Ghana Erasmus+ KAP Université de Brescia - Université KNUST

Programme de doctorat en méthodologies et techniques appropriées dans la coopération internationale pour le développement

Bourses internationales pour promouvoir l'éducation transnationale

Università degli Studi di Cagliari 94

REPTES - Installations renouvelables intégrées à un système de stockage d'énergie thermique par pompage pour la satisfaction durable des besoins énergétiques et agricoles des communautés africaines

BESTMEDGRAPE - Nouvelles opportunités commerciales et durabilité environnementale grâce aux produits nanotechnologiques de MED GRAPE

SUPREME - Développement d'outils pour une production alimentaire durable dans les zones souterraines à l'aide de Microbes

SWATCH - Stratégies visant à accroître l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans les bassins versants méditerranéens semi-arides et les systèmes agrosylvopastoraux dans le contexte du changement climatique

Università degli Studi di Ferrara 100

Aucun laissé-pour-compte - Droits et possibilité d'accès à l'école et aux services de réhabilitation pour les enfants en situation de handicap dans la région d'Iringa, Tanzanie

Graine d'avenir - Une initiative intégrée pour la lutte contre la malnutrition

Projet de pharmacie - Renforcer la sécurité alimentaire et nutritionnelle du peuple Sahrawi à travers la mise en valeur de plantes indigènes du Sahara occidental et la promotion de l'agriculture durable.

Università degli Studi di Firenze 104

NEXUS – NESS NEXUS Nature Ecosystem Society Solution: Démonstration de l'allocation équitable et durable des ressources et des multiples avantages économiques, sociaux et environnementaux du Nexus WEFÉ pour les régions méditerranéennes.

RE-FARM - Recherche sur les innovations agroécologiques pour accroître la résilience au changement climatique à Cuanza Sul et Benguela

TRANS-SAFE - Transformer la sécurité routière en Afrique

CONTAN - Élaboration de programmes de surveillance et de conservation de la biodiversité en Tanzanie

Université Euro-Méditerranéenne de Fès-UEMF-Partenariat avec des institutions internationales, notamment euro-méditerranéennes, des programmes et des unités mixtes de formation et de recherche.

Università degli Studi di Messina 110

ERASMUS+ KA107-KA171 Mobilité internationale du crédit - Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur soutenue par des fonds pour la politique extérieure

DI SEA GUAL - Développer une stratégie internationale dans l'espace euroméditerranéen sur les biens pour une boucle anthropique actualisée

ANIMALBIOMED - Scientific Research Training in the Mediterranean Area: ANIMAL Experimental Models in BIOMEDICAL Research

BIOTECNO - Internationalisation of educational pathways in Biomedicine: design of a training course in cellular and molecular biotechnology

RESUME - RESeaU Méditerranéen pour l'Employabilité

Università degli Studi di Milano 116

CHAÎNE DE VALEUR AGROALIMENTAIRE - Chaîne de valeur agroalimentaire méditerranéenne durable pour le développement régional et local

EIMAWA - Mission égypto-italienne à Assouan Ouest: Fouilles archéologiques, recherches anthropologiques, gestion du site de la nécropole AGH d'Assouan Ouest

CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL ET GESTION DES RISQUE - Lier le changement environnemental, la sécurité alimentaire et la santé humaine. Soutenir une réponse rapide aux chocs climatiques et environnementaux par le financement des risques de catastrophe

Interventions de santé mondiale : Différents niveaux de collaboration sur les aspects cliniques, prophylactiques et pharmacologiques des maladies infectieuses en Afrique

Projets Erasmus dans l'enseignement supérieur entre l'Université de Milan et différentes universités africaines - Erasmus KA171 et Erasmus-MAECI

Università degli Studi di Milano Bicocca 122

Erasmus + KA171 Call - Université de Gulu, Ouganda, dans le domaine des soins intensifs pédiatriques

Intervention psychosociale auprès des migrants et des réfugiés dans les centres de transit au Niger. FORMATION ET SUPERVISION

Education, Research & Clinical Capacity Building - Partenariat avec le Ministère du Rwanda pour créer un système de santé durable et de haute qualité au Rwanda

Erasmus + KA171 Call - Université catholique Ruaha, Iringa, Tanzanie dans le domaine de l'obstétrique et de la gynécologie

Erasmus + KA107 Call - Projet de Mobilité avec Nelson Mandela Institut Africain des Sciences et Technologies Université d'Arusha (Tanzanie)

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia 128

Protocole d'accord sur la coopération universitaire entre Territoires de Gauteng et Reggio

Éduquer en équipe - l'approche Reggio Emilia pour les politiques locales et les mécanismes intégrés d'éducation de qualité, équitable et inclusive de Pemba

ENSEMBLE Opportunités de formation pour les jeunes GautEng en Émilie-Romagne 21-2020

Università degli Studi di Napoli Federico II 132

GULUNAP - Projet de coopération à long terme entre l'Université Federico II de Naples et l'Université de Gulu dans le nord de l'Ouganda

LoCEL-H2 Low-cost, circular, plug-and-play, off-grid energy for remote locations including Hydrogen

ERASMUS+ KA107 - Partenariat entre DiSTAR et l'Université de Fianarantsoa (Madagascar) visant à mettre en place une formation diplômante en géologie

NCDMM - Africa-Europe cluster of excellence in non-communicable diseases and multimorbidity

Réseau MUNA et développement durable - Comment soutenir le bien-être des gouvernements, des entreprises et de la société à l'ère du changement climatique

Università degli Studi di Napoli L'Orientale 138

RECALIBRATING AFRIKANISTIK (RecAf)

RAMNA – Rediscovering Artifacts and Manuscripts of Northeast Africa Cataloguing and preserving ancient books and art objects. Training new generations of African researchers as scholars in philology, codicology and art history

Programme de coopération éthio-italien dans le domaine de l'archéologie et de la gestion du patrimoine de l'UniOr et de l'UAA

École de terrain archéologique italo-soudanaise

Università degli Studi di Padova 144

Coopération entre l'Université de Padoue et l'Université de Makerere dans le domaine des Statistiques Méthodologiques et Appliquées

Master Conjoint Erasmus Mundus "Climate Change and Diversity: Sustainable Territorial Development"

MASTER INTERNATIONAL CONJOINT DE DEUXIÈME NIVEAU : URGENCES PÉDIATRIQUES ET NÉONATALES - Sauver les nouveau-nés et les enfants dans des conditions de gravité critique

Accord de coopération entre l'Université de Padoue et l'École Nationale Supérieure des Travaux Publics pour la formation d'Ingénieurs Civils et Environnementaux au Cameroun

LEDS for Africa

Università degli Studi di Palermo 150

ECOBOOST - Stimuler la biodiversité fonctionnelle pour maximiser les services écosystémiques pour la production agricole méditerranéenne

Géopolitique et économie des espaces transfrontaliers dans la Corne de l'Afrique

BLUE-ERA - Élaboration d'un programme d'études pour l'étude sur l'économie bleue durable en vue de la réalisation de la Décennie de l'océan en Tunisie, en Égypte et en Jordanie

MIGRANTS - Master en études sur les migrations : gouvernance, politiques et cultures

Alliance SO-UNI : ALLIANCE UNIVERSITÉS SUD-SUD

Università degli Studi di Pavia 156

COOPÉRATION AVEC LES HÔPITAUX AFRICAINS - Interaction professionnelle avec les hôpitaux de, Ayamé (Côte d'Ivoire), Lacor (Ouganda), Bukavu (RD Congo), Ziguinchor (Sénégal), Chirundu (Zambie)

MASTER IN COOPERATION AND DEVELOPMENT

Capacity Building dans l'enseignement supérieur agricole - Cultiver l'excellence : renforcer l'enseignement agricole

PROJET DE BOURSES ET FELLOWSHIP CICOPS - Bourses d'études et Fellowships adressées aux chercheurs des pays en développement

SAHA - Raise Libyan Higher Education health sector for the benefit of local society

Università degli Studi di Perugia 162

ALL IN ONE - Actions intégrées dans le secteur de la santé, de l'assainissement et de l'élevage pour répondre aux maladies à tendance épidémique avec une approche One Health (no. AID 1/04/012590).

THOR - Recherche sur les origines humaines en Tanzanie

ACCORD CONJOINT AVEC L'UNIVERSITÉ DE PRETORIA - Campus d'Onderstepoort Faculté des sciences vétérinaires - Conception et mise en œuvre de systèmes de gestion de l'utilisation des antibiotiques dans les élevages afin de contrôler l'émergence d'agents pathogènes d'origine alimentaire résistants aux antibiotiques - Eau salubre et production d'aliments d'origine animale (viande et produits laitiers)

Diversité génétique et structure phylogéographique de quelques races ovines indigènes par des marqueurs moléculaires

Università degli Studi di Roma Tor Vergata 168

PROJET SUR LA SANTÉ ITALIE-TCHAD: FORMATION ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Projet d'étude CHAO: une recherche épidémiologique pour réduire la mortalité des patients atteints du VIH au Kenya

A.S.S.I.S.T. – Accès à un Système Sanitaire Intégré pour les Services pour TB/VIH en Guinée

Projet de survie du nouveau-né (NSP) : qualité et innovation pour un meilleur accès aux soins néonataux en Éthiopie

MACTARIS: DE L'ÈRE NUMIDIQUE À L'ÈRE ISLAMIQUE

Università degli Studi di Sassari 174

EWA-BELT - "Lier l'expérience des systèmes agricoles d'Afrique de l'Est et de l'Ouest dans un BELT d'intensification durable"

MENAWARA - Réutilisation de ressources non conventionnelles en agriculture dans les pays Méditerranéens

SALAM-MED - Approches durables de la gestion des terres et de l'eau dans les zones arides méditerranéennes

SOILS4MED SOIL - Systèmes d'information et de surveillance de la santé des sols pour une gestion durable des sols dans la région méditerranéenne

UNIVERSITY CORRIDORS UNISS - Couloirs universitaires et cours de base pour les réfugiés

Università degli Studi di Torino 180

A.P.P.A.® - CONVENTION DE PHARMACIEN D'AIDE AU PROGRÈS

CISAO - Centre Interdépartemental de Recherche et Coopération Technique et Scientifique avec l'Afrique

UNITO et l'AFRIQUE sur FirstLife - La cartographie dynamique des projets de coopération internationale de l'Université

SUSTNET - Un doctorat interdisciplinaire et international en développement durable et coopération pour relever les défis du développement durable dans les zones marginales et en développement

TOAFRICA Summer School - Un projet éducatif interdisciplinaire d'excellence à Turin, Italie

Università degli Studi di Trento 186

LimpaMOS MOÇambique: Program for strengthening the management of municipal solid waste in the cities of Beira and Nampula

MUDAR - Mozambique Integrated Urban Development by Actions and Relationships: Empowering Local Governance - Partnerships for Sustainable Cities in Sub-Saharan Africa

PRIN 2017 - Inventing the Global Environment: Science, Politics, Advocacy and the Environment-Development Nexus in the Cold War and Beyond

SEED – IMWASA: Projet SEED pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau et en Sédiments pour l'Agriculture et l'Élevage

TALETE - Talenti e Territori Honours Programme – Programme de formation avancée sur les thèmes de l'interdépendance mondiale

Università degli Studi di Trieste 192

HAPPY CLASSROOMS - Peindre des murs avec des ressources éducatives au Kenya

RENAISSANCE - parcours de réinsertion sociale des personnes en détresse psychologique au Burkina Faso

LE SAVOIR, C'EST LE POUVOIR - Promouvoir l'enseignement supérieur scientifique en Afrique via stackmathscamps

MATHS CAMPS - CAMPS DE MATHS POUR PROMOUVOIR LA COMMUNAUTÉ ET L'ÉDUCATION ACCESSIBLE AU NIVEAU SECONDAIRE

Università degli Studi di Udine 198

Potentiel technologique et économique des emballages actifs obtenus par des techniques supercritiques pour la conservation des aliments frais

méditerranéens

Valorisation des sous-produits de noyaux d'olive en tant que source verte de produits innovants et sains à valeur ajoutée dans le contexte de la bio-économie circulaire et de la durabilité

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo 202

MIC - Mission archéologique de l'université de Urbino en Libye (cyrène et tripolis)

MEIMM - Laboratoire d'anthropologie in Mozambique, Malawi et Tanzania

SUT - Start Up Tunisie

Università degli Studi di Verona 206

GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE AU MOZAMBIQUE - Échange culturel pour les médecins en internat de spécialité en Obstétrique et Gynécologie: Vérone et Maputo ensemble

PROJET BURUNDI - Cours de troisième cycle en Sciences biomédicales à l'Université de Ngozi

L'EFFET DE LEVIER DE LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION POUR LE DÉVELOPPEMENT

PHARMACO VIGILANCE AFRICA PAVIA - Renforcement de la pharmacovigilance (PV) dans les pays subsahariens

UNIVERONA COOPERAZIONE - Appel à candidatures pour des bourses de mobilité internationale pour étudiants italiens vers des pays à ressources limitées

Università degli Studi Internazionali di Roma 212

CUDIMHA - Curriculum Development: An Innovative Master in History and Archaeology

Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro 214

Partenariat avec l'Université Makerere de l'Ouganda - Programme Erasmus+ KA171/107 - Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur entre le programme et les pays partenaires

Università degli Studi Roma Tre 216

AGRINOVIA 3 - Formation et renforcement des capacités pour l'innovation et le développement rural

RED CASTLE ET MUSÉES DE TRIPOLITAINE - Archives historiques, musées et éducation

CRÉATION DE L'INSTITUT RÉGIONAL DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION (RICR) DE JERASH

UNS 2 - Formation avancée pour les enseignants de l'université nationale somalienne travaillant en Somalie

Università del Piemonte Orientale 222

FORMATION À LA GESTION DES ACCIDENTS DE MASSE

NEMS - National emergency medical service Médecine d'urgence en Sierra Leone

UNICORE - University Corridors for Refugees

International Master in Religion, Politics and Global Society – IMRPGS

PRIMED - Prevention et interaction dans l'espace trans- méditerranéen

Università del Salento 228

AGRI-DRY - Agriculture des zones arides et utilisation des terres; résilience passée, présente et future

Cours diplômant en génie informatique pour étudiants égyptiens

Università della Calabria 232

UNIMED - SubNetwork on Food&Water

ENROL - Empowering and Networking the International Relations Offices of the Libyan University System

Programme de bourses d'études avec la Fondation MEK (Misr El-Kheir Foundation)

UNICAL4INCLUSION

Università di Genova 238

ERASMUS + KA107 ACTION - Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur entre les Pays du programme et les Pays partenaires

Services d'assistance technique au programme de l'UEM d'appui à la réforme

académique, à l'innovation technologique et à la recherche scientifique - Partenariat Italie-Mozambique

Créer une université dans la région de Rukwa, Tanzanie, Afrique – Partenariat Italie-Tanzanie

BOURSES POUR LA COOPÉRATION INTERNATIONALE AU DÉVELOPPEMENT

LE PORTAIL WEB SPERA POUR LES ASSOCIATIONS ET PROJETS DE COOPÉRATION EN AFRIQUE

Università di Macerata 244

Mission archéologique en Libye de l'Université de Macerata

Mémorandum d'accord entre l'Université de Macerata (Italie) et l'Université Cheikh Anta Diop (Dakar - Sénégal)

Educ-IN: Une éducation de la petite enfance inclusive et de qualité au Mozambique

TICASS - Technologies de l'image dans la communication, l'art et les sciences sociales

Università di Parma 250

BioForMoz: Soutien à la recherche sur l'environnement

DEECLIQ - Décidons d'une Education pour les Enfants Handicapés par des Choix Libres et une Approche Inclusive de Qualité

EnRHed – RENFORCEMENT DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RWANDAIS DANS LES DOMAINES STRATÉGIQUES POUR UNE CROISSANCE DURABLE

GREATER – Sensibiliser le Rwanda à l'énergie grâce à l'enseignement supérieur

Santé Mentale et Support Psychosocial en Contextes Humanitaires (SMSPSCH)

Università di Pisa 256

HealthyFoodAfrica - Alimentation Saine dans l'Afrique

REFLECT AFRICA - Énergies renouvelables pour l'Afrique : valorisation efficace des déchets agroalimentaires

SETADISMA - Transition énergétique durable et numérisation des mini-réseaux intelligents pour l'Afrique

UBORA - Plateforme électronique ouverte euro-africaine d'ingénierie biomédicale pour l'innovation par l'éducation

LA CHAIRE UNESCO « COMMUNAUTÉS ÉNERGÉTIQUES DURABLES

Università IULM 262

Pont culturel: des leçons d'italien sur la communication pour des étudiants guinéens

PAGES: POST-CRISIS JOURNALISM IN POST-CRISIS LIBYA - Revitaliser le journalisme et l'éducation de la Libye Post-Crise

Università per Stranieri di Perugia 266

ÉNERGIES EN CONNEXION - Welfare communautaire et chaînes d'approvisionnement agricoles durables

La Chaire UNESCO «Gestion des ressources en eau et culture»

FORMATION POUR ENSEIGNANTS SOMALIENS DE LANGUE ITALIENNE COMME LANGUE SL/LÉ

FORMATION DES ÉTUDIANTS POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS - Formation pour la sensibilisation au développement durable

Università per Stranieri di Siena 272

BOURSES ET PROJETS POUR ÉTUDIANTS ET ENSEIGNANTS DE LANGUE ITALIENNE EN AFRIQUE

Università Politecnica delle Marche 274

SEAFENNEL4MED - Innovative sustainable organic sea fennel (Crithmum maritimum L.) based cropping systems to boost agrobiodiversity, profitability, circularity, and resilience to climate changes in Mediterranean small farms

RoboForestation - Tech-Enabled Afforestation for Sustainable Development in Tanzania with and for schools

Robo4Future - Empowering Futures: A Comprehensive Robotics and Digital Literacy Initiative for Tanzanian Primary and Secondary Schools

RPSD-CARA - Programme de renforcement des compétences et de diagnostic en Casamance pour appliquer la réhabilitation des terres agricoles touchées par l'intrusion saline



MESSAGE DU COMITÉ DE CANDIDATURE EXPO 2030 ROMA

Dans un monde de plus en plus interconnecté, il est évident que les défis auxquels nous sommes confrontés globalement affectent tous les peuples et les territoires qu'ils habitent. Des défis d'une ampleur sans précédent qui mettent en péril l'avenir de l'humanité. Dans ce contexte, la collaboration est la seule clé pour aborder les grandes questions de notre temps, et l'éducation et la recherche sont les instruments les plus efficaces pour alimenter à la fois la croissance et le développement social.

La candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, avec le thème "Personnes et Territoires: Régénération, Inclusion, Innovation", vise à identifier, avec tous les pays participants, des solutions durables pour relever ces défis grâce à de nouvelles idées et des moyens plus puissants. L'Expo 2030 Roma est basée sur la coopération scientifique, qui est au cœur de toute société prospère et qui est la clé pour assurer un meilleur avenir aux générations futures. Dans cette esprit, notre projet agira comme un accélérateur pour promouvoir la croissance des relations entre l'Italie et l'Afrique, en se concentrant sur l'éducation et la recherche.

La relation entre l'Italie et l'Afrique a des racines anciennes et un avenir brillant. C'est un pont entre les continents, les cultures et les traditions, qui offre de grandes opportunités dans un large spectre de secteurs fondamentaux pour la vie humaine, tels que l'alimentation, la santé, l'agriculture, le changement climatique, la transition énergétique, la protection de l'environnement et l'innovation technologique. Des questions que nous voulons aborder et surmonter ensemble.

Ce volume est un recueil de projets mis en œuvre par cinquante universités italiennes et présente des initiatives qui réunissent le cœur de l'Italie à l'âme de l'Afrique, en explorant de nouveaux modèles de collaboration pour le développement et la durabilité. La coopération universitaire entre nos régions est fondée sur le volonté de travailler ensemble pour créer de nouveaux partenariats et promouvoir un changement positif. Il s'agit d'une extraordinaire communion d'intentions dont le potentiel est illimité.

UNE CANDIDATURE FONDÉE SUR L'ÉDUCATION ET LA RECHERCHE COMME MOYENS DE PROMOTION DE LA CROISSANCE COMMUNE

L'Expo 2030 Roma ne vise pas seulement à être une Exposition universelle, mais un événement inclusif, une plateforme unique pour construire des collaborations internationales et soutenir la recherche scientifique. Le site de Tor Vergata choisi pour accueillir l'Exposition a été conçu depuis le départ pour devenir, dans la période Post-Expo, un "Parc de la Connaissance Ouverte et Collaborative pour des Personnes et des Territoires durables", dans lequel les pays participants auront leur propre centre scientifique pour conduire des recherches conjointes, et où l'excellence du monde académique italien se fondera avec les compétences, les connaissances et l'expérience des pays africains.

La collaboration scientifique entre l'Italie et l'Afrique représente alors une grande opportunité pour améliorer la qualité de vie sur notre planète. La santé, l'alimentation, l'éducation, la protection de l'environnement et l'égalité des chances sont des éléments clés du bien commun, qui doit être la principale mesure du succès de toute société, car il n'y a pas de véritable développement s'il n'est pas partagé par tous.

Lorsque les chemins de notre coopération internationale se croisent avec ceux du développement et de la promotion de la croissance des pays africains, il en résulte une relation durable, fiable et efficace. Notre action pour promouvoir Rome comme ville pour accueillir l'Exposition Universelle en 2030 s'est aussi constamment inspirée de ce schéma: pas d'événements ponctuels, mais des parcours à long terme à construire ensemble. Pour cette raison, au nom du Comité de candidature de l'Expo 2030 Roma, j'exprime ma grande fierté de participer à cette initiative et je remercie les universités italiennes, la Conférence des Recteurs des Universités Italiennes (CRUI) et la Coordination Universitaire pour la Coopération au Développement (CUCS) pour les projets présentés comme preuve d'un long et fructueux chemin de collaboration académique et scientifique à entreprendre ensemble.

Amb. **Giampiero Massolo**

Président du Comité de Candidature Expo 2030 Roma



MESSAGE DU MINISTRE ITALIEN DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES

L'AFRIQUE ET L'ITALIE: PARTENAIRES POUR LA CROISSANCE

Les nombreux projets présentés dans cette publication illustrent parfaitement la relation égalitaire et collaborative qui caractérise le lien qui unit l'Italie et l'Afrique.

Un lien renouvelé aujourd'hui que nous voulons renforcer et intensifier avec nos amis et partenaires africains, car ce n'est que par la coopération que nous pourrions surmonter les défis que la communauté internationale entière est appelée à relever dans cette période historique de plus en plus complexe et par de nombreux aspects difficile.

C'est dans cet esprit que le gouvernement italien a lancé l'idée d'un nouveau "plan Mattei", sur lequel le Conseil des ministres a récemment approuvé un décret-loi, en tant qu'engagement concret en faveur d'un partenariat renouvelé sur des bases égales et non prédatrices, pour renforcer notre présence dans des domaines d'intérêt commun, à commencer par l'économie et l'éducation. L'objectif est d'apporter la stabilité au continent africain.

La désertification, la montée des océans et de la température mondiale, les sécheresses, l'insécurité alimentaire et les migrations sont des défis qui nous incitent à agir avec plus de ferveur à la recherche de solutions efficaces et partagées.

L'Afrique, un continent extrêmement dynamique, théâtre de phénomènes historiques tels qu'une croissance démographique sans précédent, est pour l'Italie un partenaire indispensable et incontournable pour aborder ces défis communs, offrant un grand nombre d'opportunités pour le développement de collaborations, dans le domaine de la recherche scientifique, de l'innovation et de la durabilité.

Les projets illustrés dans cette publication expriment l'engagement de l'Italie à promouvoir ce dialogue, grâce aux nombreuses initiatives mises en œuvre par les universités italiennes et les organisations de la société civile en lien direct avec nos partenaires africains, et à établir des partenariats culturels à long terme avec tous les pays africains, en particulier dans le cadre de la candidature de Rome à accueillir l'Exposition universelle de 2030.

Je remercie les universités italiennes impliquées dans cette activité, la Conférence des recteurs des universités italiennes (CRUI) et la Coordination universitaire pour la coopération au développement (CUCS) pour les projets soumis, et le Comité de candidature de l'Expo 2030 Roma qui a assuré la coordination de cette initiative.

Antonio Tajani

Vice-Président du Conseil des ministres

Ministre des affaires étrangères et de la coopération internationale



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

MESSAGE DU MINISTRE ITALIEN DE L'UNIVERSITÉ ET DE LA RECHERCHE PROMOUVOIR UNE COLLABORATION DE LONGUE DURÉE ENTRE L'ITALIE ET L'AFRIQUE POUR UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

En raison des nouveaux défis, mais aussi des nouvelles possibilités de croissance, la collaboration est la stratégie essentielle pour répondre aux grandes questions de notre temps.

Dans ce contexte, l'éducation, la formation et la recherche sont les piliers fondamentaux pour favoriser le développement humain et social et assurer un avenir de paix et de bien-être aux nouvelles générations.

La candidature de Rome pour accueillir l'Expo 2030, avec le thème "Personnes et Territoires: Régénération, Inclusion, Innovation", vise à trouver des solutions durables à ces défis grâce à de nouvelles idées et de nouveaux outils, dans le cadre d'une collaboration fructueuse avec les autres nations.

L'Expo 2030 Roma sera bien plus qu'une Exposition Universelle, en devenant une plateforme inclusive pour la collaboration internationale et en offrant un large soutien à la recherche scientifique.

Le site de Tor Vergata, choisi pour accueillir l'événement, deviendra un "Parc de la Connaissance Ouverte et Collaborative", construit pour rester vivant et dynamique au-delà de la période de l'Expo. Dans ce futur parc, de nombreux projets de recherche enrichiront le débat international et traceront la voie pour apporter des réponses à des questions encore non résolues.

Avec cet objectif commun, le lien ancien entre l'Italie et l'Afrique représente un pont naturel entre les cultures et les opportunités, impliquant des secteurs cruciaux tels que l'alimentation, la santé, l'agriculture, le climat, l'énergie, l'environnement et l'innovation numérique: un pont qui devrait principalement contribuer au transfert de connaissances et à l'émergence de nouvelles solutions et de nouvelles opportunités pour la vie.

La coopération internationale pour la croissance des États africains doit être continue et durable: L'Expo 2030 Roma s'inscrit résolument dans cette approche à long terme. Les projets présentés dans ce livre par cinquante universités italiennes sont conçus précisément dans ce but: promouvoir une collaboration de longue durée entre l'Italie et l'Afrique pour un développement durable.

En tant que Ministre italien de l'Université et de la Recherche, je suis fier de cette initiative et je remercie les universités italiennes, le CRUI et le CUCS pour ces projets de collaboration fructueuse et pour leur engagement à démontrer que la ville de Rome et le système italien dans son ensemble sont prêts à accueillir une Exposition Universelle sous le signe de l'inclusion et de la croissance.

Prof. Sen. **Anna Maria Bernini**
Ministre italien de l'Université et de la Recherche



MESSAGE DE LA CONFÉRENCE DES RECTEURS DES UNIVERSITÉS ITALIENNES (CRUI) ET DE LA COORDINATION UNIVERSITAIRE POUR LA COOPÉRATION AU DÉVELOPPEMENT (CUCS)

L'Agenda 2030 des Nations Unies, avec ses dix-sept Objectifs de développement durable, et les défis actuels caractérisés par des incertitudes environnementales, économiques et géopolitiques, appellent des stratégies innovantes et des synergies multi-acteurs pour combiner la croissance économique avec des objectifs de durabilité multidimensionnels, qui incluent la protection de l'environnement et l'inclusion sociale. Dans ce cadre, le monde universitaire et la communauté scientifique jouent un rôle clé.

La Coordination Universitaire pour la Coopération et le Développement (CUCS), créée en 2007, s'inscrit dans ce contexte. Coordonnée à l'origine par le Politecnico di Milano et, depuis 2020, par l'université de Trente, la CUCS implique 44 universités italiennes. Elle encourage le débat culturel sur le rôle de l'université et des partenariats en tant que modalité opérationnelle clé pour créer des processus de développement intégrés et systémiques dans le monde entier, conformément à la loi 125/2014.

Depuis 2020, la CUCS est un réseau reconnu par la Conférence des Recteurs des Universités Italiennes (CRUI), avec laquelle elle travaille en synergie constante pour favoriser la coordination institutionnelle entre les universités engagées dans la coopération et le développement et pour promouvoir l'incorporation organique de la coopération dans les procédures d'internationalisation des universités.

Il y a trois domaines d'actions académiques dans le processus de coopération:

Enseignement supérieur

- Enrichir les cours de formation et créer de nouvelles compétences professionnelles, en visant à la fois les étudiants italiens qui travailleront dans le monde de la coopération et les étudiants des pays partenaires qui seront formés en Italie et dans leur pays d'origine, en bénéficiant souvent de bourses d'études spéciales.
- Préparer et créer des professionnels capables de jouer un rôle efficace dans la transformation des sociétés dans le monde entier.
- Les questions de développement durable devraient être intégrées dans les programmes de tout cours universitaire, en préparant des paquets de formation contextualisés aux besoins spécifiques.

La recherche pour le développement local

- La recherche scientifique universitaire est un instrument indispensable pour le développement : elle innove les pratiques de coopération et améliore leur efficacité, à travers le développement de modèles participatifs de transferts de technologies capables de soutenir des processus de développement autonomes. Les universités ont une tradition consolidée de coopération scientifique caractérisée par le dialogue avec les acteurs locaux et la perspective d'un apprentissage réciproque.
- Même dans l'analyse des résultats et de l'impact des interventions de coopération, les universités sont des évaluateurs institutionnels qualifiés et sont capables de développer des méthodologies d'évaluation actualisées, adaptées aux interventions et programmes spécifiques, et sont capables de traiter les connaissances nécessaires pour planifier des stratégies à long terme.

UNIVERSITÉ ET RECHERCHE POUR LA COOPÉRATION AU DÉVELOPPEMENT EN AFRIQUE

Diplomatie scientifique (et partenariats territoriaux)

- La diplomatie scientifique offre une nouvelle vision de l'internationalisation, conçue comme une réponse à la nécessité de doter les économies des pays moins avancés d'instruments et de politiques capables de prévenir les crises résultant de chocs externes (économiques, environnementaux, sociopolitiques).
- Elle consolide le patrimoine des relations scientifiques internationales, et est un réseau inestimable de connaissances et de dialogue, un volant pour le développement d'autres relations pour notre pays dans la sphère privée ou publique.
- En liaison avec les secteurs public et privé, elle valorise le transfert de connaissances et la création locale d'activités entrepreneuriales et artisanales et le développement local. Plusieurs universités italiennes contribuent à la formation de la future classe managériale dans des pays qui ont des liens forts avec le nôtre. D'autres universités travaillent sur des opérations de renforcement des capacités et d'autonomisation avec des universités locales, ainsi qu'en coopération avec des entreprises, des institutions et des organisations de la société civile.

La présentation des projets universitaires opérant en Afrique, décrits dans les pages suivantes, démontre l'étendue et la valeur de l'engagement académique en faveur de la coopération dans ces trois domaines.

Nous souhaitons ainsi remercier toutes les universités qui ont contribué à la réalisation de cette publication et le Comité de Candidature Expo 2030 Roma qui a permis sa production, en espérant qu'elle sera une source d'inspiration pour des développements ultérieurs dans les relations entre l'Italie et l'Afrique.

Prof. **Tiziana Lippiello**

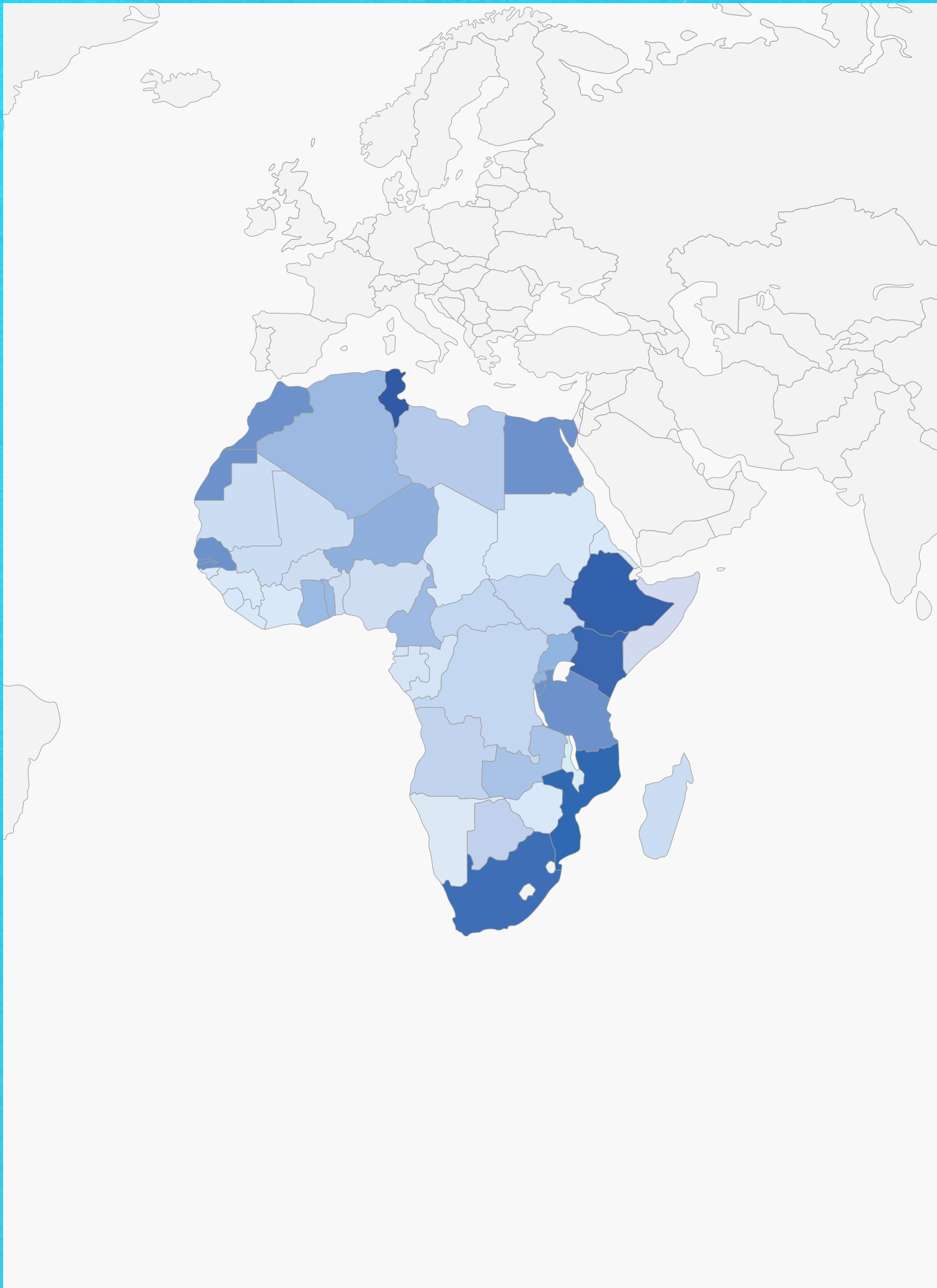
Rectrice de l'Università Ca' Foscari di Venezia
Délégué du CRUI pour les affaires internationales



Prof. **Guido Zolezzi**

Università di Trento
Coordinateur du CUCS







+ 200

**PROJETS, IMPLIQUANT PRATIQUEMENT
TOUS LES PAYS D'AFRIQUE ET OUVERTS
A DES DÉVELOPPEMENTS FUTURS**

47%

**ÉDUCATION ET RENFORCEMENT
DES CAPACITÉS INSTITUTIONNELLES**

47%

RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL

6%

**DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE
ET COOPÉRATION TERRITORIALE**



PROJETS
INTERUNIVERSITAIRES

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	PFK - PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE - PLATEFORME 1 "DÉVELOPPEMENT RURAL ET GESTION DE L'ESPACE" Pfk est un programme géré par l'Agence italienne pour la coopération au développement, visant à la formation avancée du personnel technique et des chercheurs des pays prioritaires, à travers l'octroi de bourses pour des programmes de maîtrise et de doctorat. L'Université de Florence occupe la position de leader dans le réseau des universités engagées dans le domaine de recherche 1 "Développement rural et gestion de l'espace".	ODD 
Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Éducation transnationale	Région géographique Ethiopie, Afghanistan, Birmanie	
Organisme financier Agence italienne pour la coopération au développement	Durée du projet 2019-2022	



Atelier d'une semaine sur le patrimoine culturel italien à Procida, octobre 2022



PARTENARIAT

- AICS - Agence italienne pour la coopération au développement
- Université de Florence (coord.)
- Université de Padoue
- Université de Turin
- Université de Pise
- Université de Sienne

Le développement rural, tout comme le développement urbain, a longtemps été abordé au niveau de l'éducation et de la politique opérationnelle avec une logique sectorielle. Cependant, l'urbanisation galopante et la crise à laquelle sont confrontés les systèmes d'agriculture traditionnelle dans les pays du Sud révèlent de profondes interconnexions qui relient les processus de transformation urbaine et rurale, tant à l'échelle locale que mondiale.

L'utilisation des sols, la fonctionnalité et la qualité de vie dans la plupart des zones urbaines du Sud sont souvent critiques, tandis que les ressources utilisées par les systèmes urbains (sols, eau, etc.) génèrent des déséquilibres majeurs du point de vue de la durabilité environnementale pour de grandes parties de la surface de la terre.

Dans ce contexte, une approche intégrée de la gestion des terres est nécessaire pour parvenir à un développement durable.

Dans le cadre du programme Pfk sur le Développement rural et la gestion des terres, les universités de Florence (en première position), Padoue, Pise, Sienne et Turin ont octroyé 19 bourses pour des programmes de maîtrise et 8 pour des programmes de doctorat afin d'offrir une formation à l'analyse des processus économiques, sociaux et culturels affectant les transformations foncières, et de soutenir la préparation de plans de gestion durable des terres, fondés sur une relation équilibrée entre le paysage culturel, les structures d'établissement et les pratiques agricoles.

RÉSULTATS

Entre 2019 et 2022, le programme Pfk a octroyé 27 bourses (19 pour des programmes de maîtrise et 8 pour des programmes de doctorat). Les étudiants ont pu suivre des cours dans les universités italiennes impliquées dans l'initiative et ont eu l'opportunité d'approfondir leurs connaissances sur les processus de transformation cruciaux en cours dans les pays du Sud.

Ils ont ainsi acquis les outils théoriques et méthodologiques nécessaires pour analyser et réaliser la réorganisation spatiale des contextes ruraux et urbains. Dans leur thèse, ils ont pu appliquer leur expertise acquise dans le but d'aborder des questions similaires dans leur pays d'origine.

Des ateliers sur des sujets spécifiques, organisés conjointement par les universités impliquées ont donné aux étudiants l'occasion de se familiariser avec différentes approches méthodologiques et perspectives de recherche.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Mirella Loda



SITE WEB

[Università degli Studi di Firenze | UniFI](http://www.unifi.it)



MAIL

mirella.loda@unifi.it

 <p>UNIVERSITÀ DI PAVIA</p>	<p>PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE - PFK Plateforme 2 Santé, Eau, Assainissement et Bonne Hygiène - W.A.S.H.</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique Africa – Étiopie , Sudan</p>	
<p>Organisme financier AICS</p>	<p>Durée du projet 2019-2023</p>	



Atelier régional pilote, Procida à Naples, 5-9 octobre 2022



PARTENARIAT

- Université de Brescia
- Université de Parma
- Université de Roma "Sapienza"
- Université de Torino
- Université de Trieste

Le Partenariat pour la Connaissance est une initiative d'enseignement supérieur en partenariat avec plusieurs universités italiennes. L'initiative vise à créer des opportunités de formation et de recherche de haut niveau dédiées aux jeunes des pays prioritaires pour la coopération italienne et à mettre à disposition un outil de dialogue avec le système universitaire italien afin de réfléchir sur politiques et actions de développement plus efficace.

La Plateforme 2 se concentre sur les questions environnementales et sanitaires qui influencent la morbidité et la mortalité dans les pays tropicaux, formant des experts en biotechnologie, biologie moléculaire, génétique et neurosciences, ainsi qu'en génie civil pour l'assainissement et l'hygiène de l'eau. Elle offre également aux diplômés des connaissances interdisciplinaires dans le domaine de la coopération internationale et du développement économique. Le projet a financé 18 bourses: 6 de master de deux ans et 12 de doctorat de trois ans.

RÉSULTATS

- Activation de la plateforme;
- Création d'un système d'enseignement supérieur intégré et synergique avec les stratégies de la Coopération Italienne pour le thème de la Santé, de l'Assainissement de l'Eau et de la Bonne Hygiène, à travers un programme de 6 bourses d'études supérieures de master et 12 de doctorat;
- Création d'un réseau d'anciens élèves ;
- Rédaction de la prise de position «Domaines de coopération universitaire à partir de l'expérience du Partenariat pour la connaissance - un livre blanc dynamique»



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gian Battista Parigi



SITE WEB

<https://www.aics.gov.it/home-eng/fields/human-development/pfk/corner/>

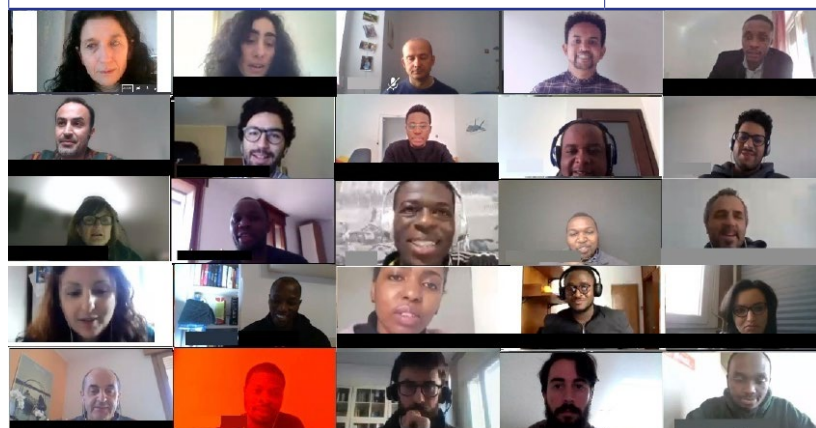


MAIL

parten.conoscenza@unipv.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 POLITECNICO MILANO 1863	<h1>PFK - PARTNERSHIP FOR KNOWLEDGE</h1> <p>Plateforme 03: Énergie durable, environnement et innovation industrielle</p>	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL SOUTIEN AUX UNIVERSITÉS LOCALES	Région géographique Égypte, Éthiopie, Érythrée, Kenya, Mozambique, Niger, Sénégal, Soudan, Tunisie	
Organisme financier AICS - Agence italienne de coopération au développement	Durée du projet 2019 - 2022	



Une classe virtuelle de la plate-forme 03



PARTENARIAT

- Politecnico di Torino
- Università Ca' Foscari Venezia
- Università degli Studi di Trento
- Università degli Studi di Padova
- Università di Bologna
- Università di Napoli Federico II

Le Partenariat pour la connaissance est une initiative d'enseignement supérieur du système de coopération italien visant à offrir des opportunités de changement de vie aux chercheurs, aux agents de l'administration publique, aux entrepreneurs sociaux et aux jeunes leaders qui s'engagent à développer leurs compétences professionnelles et académiques, à renforcer leurs capacités, à élargir leurs réseaux et à faire l'expérience de la culture italienne pour apporter une contribution dans leurs contextes d'origine.

Le programme, financé dans les années 2019-2022 par l'Agence italienne pour la coopération au développement en partenariat avec plusieurs universités italiennes, offre un certain nombre de bourses de maîtrise en sciences et de bourses de doctorat dans les domaines thématiques suivants, regroupés en quatre plateformes académiques.

La plateforme 03 vise à fournir des compétences avancées dans les secteurs de l'énergie, de l'environnement et de l'innovation industrielle. La plateforme énergie forme des techniciens hautement qualifiés dans les domaines des systèmes d'énergie renouvelable, de l'efficacité énergétique et de la planification énergétique. La plateforme environnement se concentre sur la protection et la prévention des risques, le changement climatique et la gestion de l'eau. La plateforme d'innovation industrielle promeut les nouvelles frontières de l'innovation telles que l'industrie 4.0, l'Internet des objets/Big Data/Data Analytics, l'innovation sociale et l'économie circulaire.

RÉSULTATS

La plateforme 03 est dédiée aux domaines de l'énergie durable, de l'environnement et de l'innovation industrielle :

- 19 bourses pour des programmes de master en sciences et 6 bourses pour des programmes de doctorat dans les domaines de l'énergie durable, de l'environnement et de l'innovation industrielle ;
- un réseau d'anciens étudiants dans les domaines de l'énergie durable, de l'environnement et de l'innovation industrielle.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Emanuela Colombo
(Platform 03 - Polimi)



SITE WEB

<https://www.aics.gov.it/home-eng/fields/human-development/pfk/>



MAIL

emanuela.colombo@polimi.it

 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<p>PARTENARIAT POUR LA CONNAISSANCE PFK Plateforme 4 Patrimoine culturel et tourisme durable</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique Africa: Egypte, Érythrée</p>	
<p>Organisme financier AICS</p>	<p>Durée du projet 2019-2023</p>	



Workshop régional pilote, Procida et Naples 5-9 octobre 2022 – Visite à Pompéi



PARTENARIAT

- Université de Bologna
- Université de Cagliari
- Université de Firenze
- Université de Napoli Orientale
- Université de Pisa
- Université de Roma Tre
- Université de Torino
- Polytechnique of Torino

Le Partenariat pour la connaissance est une initiative d'enseignement supérieur financée par l'A.Y. 2019-22 par AICS en partenariat avec plusieurs universités italiennes. L'initiative vise à créer des opportunités de formation et de recherche de haut niveau dédiées aux jeunes des pays prioritaires pour la coopération italienne et à mettre à disposition un outil de dialogue avec le système universitaire italien afin de réfléchir de manière coordonnée et constructive sur un développement plus efficace. La plateforme 4 vise à créer de la valeur autour du patrimoine culturel et du tourisme durable en tant que moteurs du développement durable. L'offre académique dans ce domaine forme des experts dans la conservation du patrimoine culturel et fournit aux diplômés les compétences requises pour remplir des rôles de responsabilité hautement qualifiés dans des destinations touristiques et des entreprises touristiques, des tour-opérateurs, des agences de voyages, de l'hôtellerie, des attractions touristiques et cabinets d'organisation d'événements, à l'échelle nationale et internationale.

RÉSULTATS

- Création d'un système d'enseignement supérieur intégré et synergique avec les stratégies de la Coopération italienne sur le thème du patrimoine culturel et du tourisme durable à travers un programme de 13 bourses de maîtrise et 8 doctorats de recherche;
- Création d'un Alumni network;
- Rédaction de un position paper « Domaines de coopération universitaire à partir de l'expérience du Partenariat pour la connaissance - un livre blanc dynamique »



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Carlo Giovanni Cereti



SITE WEB

<https://www.aics.gov.it/home-eng/fields/human-development/pfk/p4-2/>



MAIL

cooperazionepv@uniroma1.it

 <p>POLITECNICO MILANO 1863</p>	<h1>UNS5</h1> <h2>Mise en œuvre institutionnelle et académique de l'Université nationale somalienne</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL</p> <p>SOUTIEN AUX UNIVERSITÉS LOCALES</p>	<p>Région géographique</p> <p>Somalie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>AICS - Agence italienne de coopération au développement</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021 - 2024</p>	



Cérémonie de remise de diplôme à l'Université nationale somalienne

PARTENARIAT

- Politecnico di Milano
- Università di Bari
- Università di Bologna
- Università di Firenze
- Università di Napoli Federico II
- Università di Pavia
- Università di Roma La Sapienza
- Università Roma 3
- Università di Trieste


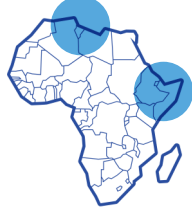
L'Université Nationale Somali joue, depuis 2014, le rôle d'Université d'État dans le but d'offrir une alternative laïque de qualité et donc une perspective différente à la jeunesse somalienne d'aujourd'hui. Depuis 2014, le gouvernement italien a financé plusieurs programmes impliquant des universités italiennes travaillant conjointement pour renforcer la NSU, tant du point de vue infrastructurel qu'académique. Dans ce cadre, le projet UNS5 offre à un groupe d'étudiants de l'Université nationale somalienne la possibilité de recevoir une formation dans des universités italiennes dans les domaines suivants : agriculture, économie, droit, ingénierie, médecine et médecine vétérinaire. L'initiative vise à donner aux étudiants la possibilité d'acquérir des connaissances, des compétences et une approche d'étude visant à résoudre des problèmes. Le projet de bourse répond à la nécessité de continuer à former le jeune personnel enseignant en fournissant davantage d'outils pour développer une méthodologie pédagogique de plus en plus moderne et efficace, à travers un MOOC dédié. Le projet vise également à consolider la collaboration entre l'Italie et la Somalie. Les boursiers, étudiants et enseignants de l'Université nationale de Somalie se voient proposer des outils en ligne pour apprendre la langue et la culture italiennes.

RÉSULTATS

Le projet prévoit que les boursiers obtiendront un master dans les domaines de l'agriculture, de l'économie, du droit, de l'ingénierie, de la médecine et de la médecine vétérinaire, tandis que les candidats en médecine suivront un cours de spécialisation annuel. À leur retour en Somalie, les boursiers restitueront les compétences acquises afin de transférer à leurs collègues les connaissances acquises en Italie. Ils auront également l'occasion de discuter de toute opportunité spécifique de collaboration ultérieure avec l'université directement avec l'UNS. Le projet prévoit également la création d'un cours de langue et de culture italienne en ligne, ainsi qu'un MOOC pour le développement de nouvelles méthodologies d'enseignement.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

 <h1>IHEA FOUNDATION</h1> <h2>Italian Higher Education with Africa Foundation</h2>		ODD 17 PARTENARIAT POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS
Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE RÉSEAUX INTERNATIONAUX	Région géographique Afrique, avec un focus sur l'Éthiopie et la Tunisie	
Organisme financier MUR-Ministres de l'Université et de la Recherche Scientifique	Durée du projet 2020 - en cours	



Une classe pendant le mastère spécialisé à Addis-Abeba

PARTENARIAT

- MUR - Italian Ministry of University and Research
- Università di Bologna
- Università di Firenze
- Politecnico di Milano
- Università di Napoli Federico II
- Università di Padova,
- Università di Roma La Sapienza

Six universités italiennes, en collaboration avec le ministère italien de l'éducation et de la recherche, ont créé la Fondation IHEA qui vise à faciliter et à renforcer la collaboration et l'intégration entre les établissements d'enseignement supérieur italiens et africains. La Fondation IHEA a été officiellement lancée en octobre 2020, pendant la crise COVID-19, en activant des programmes de mobilité de formation virtuelle pour soutenir les universités africaines pendant les blocages. Le programme a impliqué plus de 30 universités de 13 pays africains. Inspiré par les ODD de l'Agenda 2030 et l'aspiration de l'Agenda 2063 de l'Union africaine, un mastère spécialisé "Gestion durable des ressources et du patrimoine culturel pour le développement local : Empowering Higher Education in Africa" a été lancé au cours de l'année académique 2021/2022 en tant que programme de formation pour travailler avec de jeunes conférences et chercheurs en Éthiopie. Actuellement, la fondation IHEA met en place, en collaboration avec des institutions africaines locales en Éthiopie et en Tunisie, différents masters spécialisés et programmes de renforcement des capacités afin de fournir une formation universitaire solide aux futurs professionnels et experts qui devront faire face aux défis sociétaux et mondiaux, nécessitant ainsi des méthodologies multidisciplinaires et interdisciplinaires.

RÉSULTATS

- Offrir une formation de qualité, à la fois fondamentale et spécialisée, aux étudiants qui aspirent à acquérir une formation universitaire de haut niveau technique et scientifique leur permettant de travailler dans les différents secteurs de la production et des services dans les pays concernés ;
- Cours de mobilité virtuelle ;
- Formation spécialisée. Le Master "Gestion durable des ressources et du patrimoine culturel pour le développement local : Empowering Higher Education in Africa" a été délivré en 2022 ;
- Une formation diplômante en perspective

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Emanuela Colombo, Giovanni Lozza, Politecnico di Milano; Alessandra Scagliarini, Università di Bologna; Piergiorgio Sonato, Università di Padova; Giorgia Giovannetti, Università di Firenze; Carlo Cereti, La Sapienza; Guido D'Urso, Università Federico II



SITE WEB

<https://fondazioneihea.it/>

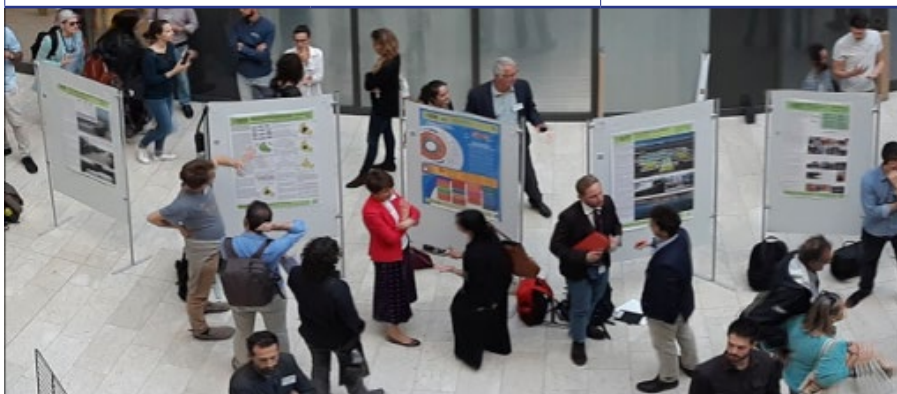


MAIL

eugenio.gaudio@uniroma1.it
(President)

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>RÉSEAU DES UNIVERSITÉS ITALIENNES POUR LA COOPÉRATION AU DÉVELOPPEMENT - CUCS</h1>	
<p>Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseaux nationaux</p>	<p>Région géographique Africa</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet 2007- en cours</p>	



CUCS Trento, 2019 – VI Conférence



PARTENARIAT

- RUS - Réseau des universités pour le développement durable
- RUNIPACE - Réseau des universités italiennes pour la paix
- SAR – Scholars at Risk
- ReCUI - Network of the Italian UNESCO Chairs

Le CUCS est le réseau des universités italiennes pour la coopération au développement. Il est promu par la CRUI (Conférence des Recteurs des Universités Italiennes) pour rassembler les réflexions et les actions des universités italiennes pour la coopération au développement.

italienne) pour rassembler les réflexions et les actions du monde universitaire académiques liées à la coopération internationale pour le développement durable.

Le réseau CUCS a été fondé en 2007, passant de la mise en réseau des universités italiennes à la promotion de la coopération internationale pour le développement. universités italiennes, afin d'encourager l'échange entre les étudiants universitaires et leurs professeurs, sur les questions de développement durable.

avec leurs professeurs, sur les thèmes de la coopération internationale pour le développement.

sur les thèmes de la coopération internationale pour le développement.

Les principaux objectifs du réseau sont les suivants:

- renforcer la coopération au développement au sein des universités, en croisant l'enseignement supérieur, la recherche, la sensibilisation et la mise en réseau
- être un acteur représentatif des universités italiennes engagées dans la coopération internationale pour le développement avec les autres acteurs institutionnels et de la société civile de la coopération pour le développement
- faciliter le partage d'expériences, de connaissances et de bonnes pratiques.

En 2007, le premier protocole d'accord a été signé et le CUCS

compte actuellement 46 universités nationales membres.

Le CUCS a été coordonné par le Politecnico di Milano depuis son origine jusqu'en 2019. jusqu'en 2019 et est maintenant coordonné par l'Université de Trente.



RÉSULTATS

- Conférence semestrielle du CUCS sur les universités et la coopération au développement
- Soutient la participation des universités dans les organes institutionnels liés à la coopération pour le développement.
- JUNCO - Journal des universités et de la coopération internationale au développement
- Facilite les processus de mise en réseau et de coopération, plutôt que de concurrence, entre les universités à différents niveaux.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Guido Zolezzi, Università di Trento



SITE WEB

<https://retecucs.it/>



MAIL

guido.zolezzi@unitn.it
(President)



The background is a solid blue color with several faint, light blue geometric shapes and lines. There are thin white lines forming a grid-like pattern. A large, semi-transparent circle is visible in the upper right quadrant. A large, semi-transparent arrow shape points towards the bottom right. The text is centered on the left side of the page.

**PROJETS DES
UNIVERSITÉS
ITALIENNES**

ALMA MATER STUDIORUM

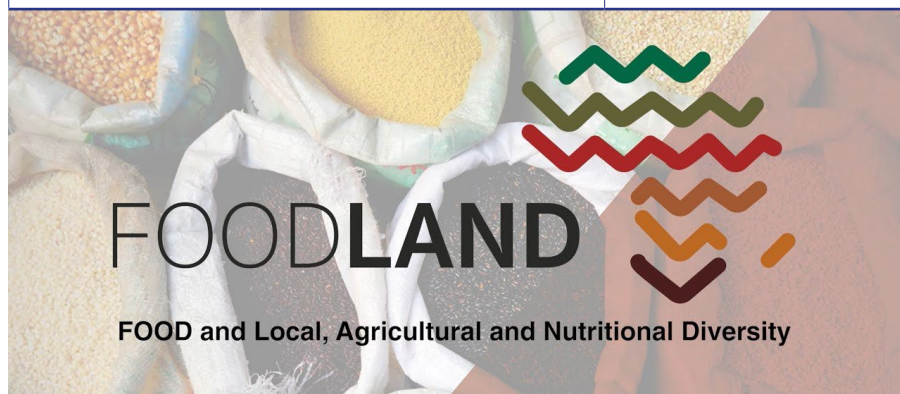
Università di Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Unibo a une longue histoire de coopération en Afrique dans différents domaines, y compris le renforcement des capacités institutionnelles. Au cours des 10 dernières années, la collaboration entre pairs avec des partenaires africains est devenue une caractéristique distinctive de la stratégie d'engagement international de l'Unibo. Les relations institutionnelles se sont développées grâce à des accords bilatéraux (10 EES) et Erasmus+ (20 EES). L'Unibo est un membre actif du réseau UNIMED et de la Fondation IHEA - Italian Higher Education with Africa. Unibo participe au programme européen Intra-Afrique et aux projets de renforcement des capacités Erasmus+ en Afrique subsaharienne et en Afrique du Nord. En 2023, Unibo a rejoint l'initiative TheGuild-ARUA Clusters of Research Excellence et a lancé en 2021 le programme Unibo Global South, une initiative autofinancée qui promeut des projets de coopération au développement liés aux ODD, impliquant des étudiants et du personnel et se concentrant sur les pays africains prioritaires de la Coopération du gouvernement italien et de la Région Emilia-Romagna. Les 5 projets sont un échantillon des collaborations clés qui couvrent: l'ingénierie, les études environnementales et les sciences spatiales au Botswana, en Égypte, en Éthiopie, au Ghana, au Kenya, au Maroc, au Nigeria, en Afrique du Sud et en Zambie; les études européennes, le patrimoine culturel, le tourisme durable et les études environnementales au Maroc et au Sénégal; santé unique en Éthiopie, en Tanzanie et en Afrique du Sud; les sciences et les technologies alimentaires en Éthiopie, au Kenya, au Maroc, en Tanzanie, en Tunisie et en Ouganda.

	<h1>FOODLAND</h1> <h2>Alimentation et diversité locale, agricole et nutritionnelle</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Afrique: Maroc, Tunisie, Ethiopie, Kenya, Tanzanie, Ouganda</p>	
<p>Organisme financier Union européenne</p>	<p>Durée du projet 2020 - 2025</p>	



Logo du projet



PARTENARIAT

- Università di Bologna (IT)
- The James Hutton Institute (UK)
- Cefa - Onlus (IT)
- University of Nairobi (Kenya)
- University of Mekelle (Ethiopie)
- Relief Society of Tigray (Ethiopie)
- Zoyout Dir Beni Mellal Gie (Maroc)
- Elhuyar Fundazioa (ES)
- Volunteer Effort for Development-Concern (Ouganda)
- Kitui Enterprise Promotion Company Limited (Kenya)
- Novamont Spa (IT)
- AquaBioTech Limited (Malte)
- HELVETAS Swiss Intercooperation (CH)
- Sokoine University of Agriculture (Tanzanie)
- Nutreal Limited (Ouganda)
- National Agriculture Research Organization (Ouganda)
- Ministry of Agriculture Livestock and Fisheries (Kenya)
- Katundu Traders Ltd (Tanzanie)
- Farm Concern International Development Trust (Kenya)
- Tamarillo Kenya Limited (Kenya)
- Eidgenössisches Departement fuer Wirtschaft, Bildung und Forschung (CH)
- Inrat - National Institute of Agricultural Research of Tunisia (Tunisie)
- Ecole Nationale d'Agriculture de Meknes (Maroc)
- Institut Supérieur Agronomique De Chott-Meriem (Tunisie)
- Makerere University (Ouganda)
- Copenhagen Business School (DK)
- European Research And Project Office GmbH (D)

FoodLAND est un projet conjoint de recherche Horizon2020 mené par 28 partenaires africains et européens et financé dans le cadre du partenariat UE-Afrique pour la R&I. Il vise à développer, mettre en œuvre et valider des technologies innovantes, évolutives et durables pour soutenir la performance nutritionnelle des systèmes alimentaires locaux en Afrique, tout en renforçant l'agro-biodiversité et la diversité alimentaire ainsi que la diversité des régimes alimentaires sains. FoodLAND adopte une approche ascendante et fonde les initiatives à mener sur les motivations, les besoins et les choix des producteurs et des consommateurs. En combinant des enquêtes avec l'économie expérimentale, la recherche examine dans quelle mesure l'attitude face au risque, les choix intertemporels, la confiance et l'intérêt pour la collaboration affectent la propension à l'innovation telle que l'adoption de nouvelles technologies et de nouveaux produits alimentaires. FoodLAND contribuera à renforcer les relations entre les universités européennes et africaines, ainsi que leur coopération en matière de recherche sur l'agriculture durable et la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

RÉSULTATS

- **6 INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES OUVERTES** pour l'agriculture, l'aquaculture et la transformation des aliments, testées, mises en œuvre et validées en collaboration avec les petits exploitants agricoles locaux et les opérateurs du secteur alimentaire, afin de renforcer l'agro-biodiversité adaptée à la nutrition, et d'accroître leurs capacités.
- **4 000 AGRICULTEURS INNOVATEURS** bénéficieront du projet en participant aux activités de recherche visant à développer, mettre en œuvre et valider les innovations.
- **14 PÔLES ALIMENTAIRES LOCAUX** - jumelés avec **14 villes**. Ces pôles alimentaires réuniront les petits exploitants agricoles locaux, les entreprises de transformation, les autorités, les chercheurs et les ONG.
- **17 NOUVEAUX INGRÉDIENT / PRODUITS ALIMENTAIRES**, allant des légumes et poissons frais, séchés et transformés aux farines composées et aux aliments thérapeutiques, favorisant une alimentation équilibrée et saine, et contribuant à la réduction de la malnutrition.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Universités / Centres de recherche, ONGs et PME de pays Africains**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	ÉTUDE DE LA GESTION DURABLE DE L'EAU POUR SOUTENIR LES ACTIVITÉS AGRO-SYLVO-PASTORALES DANS LA VALLÉE DE BAO BOLONG (RÉGION DE KAFFRINE, SENEGAL) Projet Unibo Sud Global	ODD 
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health	Région géographique Afrique – Senegal	
Organisme financier Università di Bologna	Durée du projet 2022 - 2023	



Activités sur le terrain : a) relevés morphologiques avec le drone; b) suivi des eaux souterraines; c) atelier avec des étudiants. d) Collaboration avec des collègues locaux.



PARTENARIAT

- Università di Bologna
- Inspection des Eaux et Forêts – IREF
- COMI – Cooperazione per il mondo in via di sviluppo
- CIM ONLUS – Centro Studi Cooperazione Internazionale e Migrazione

Le projet vise à acquérir une connaissance approfondie des problématiques liées à la gestion de l'eau dans la région de Kaffrine au Sénégal, en améliorant la compréhension du territoire et en formant les populations de 20 villages ruraux répartis le long du cours du fleuve Bao Bolong aux bonnes pratiques, tant en ce qui concerne l'approvisionnement en eau que la gestion durable des ressources hydriques pour soutenir les activités agro-sylvo-pastorales. Les activités comprennent la surveillance des eaux souterraines, du cours du fleuve et de ses principaux affluents, ainsi que des relevés géomorphologiques et topographiques réalisés avec un drone. Toutes les activités ont impliqué la participation de la population locale: des tables de concertation avec les administrateurs locaux et des formations ouvertes ont été organisées pour sensibiliser la population et les étudiants aux problématiques environnementales locales et les encourager à l'adoption de meilleures pratiques dans les différentes activités productives (agriculture et élevage) afin de préserver la qualité de l'eau et du sol.

RÉSULTATS

- Database GIS des données du projet qui sera mise à disposition des autorités locales et constituera un outil précieux pour la gestion et la planification du territoire.
- Un manuel de lignes directrices pour la gestion locale des ressources hydriques, comprenant l'évaluation de certaines solutions de gestion de l'eau et leur transférabilité dans le contexte de la vallée.
- Synergies avec d'autres projets Sud Global ('Service Learning, Innovation, Translation (SLIT)') pour traduire brochures et dépliants de diffusion en langues Africaines pertinents aux communautés locales (par exemple en Wolof)



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Universités sénégalaises pour de futurs projets dans les domaines de la recherche, la formation, l'échange étudiants et enseignants/chercheurs

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Beatrice Maria Sole Giambastiani



SITE WEB

<https://www.unibo.it/it>



MAIL

beatrice.giambastiani@unibo.it

	<h2 style="text-align: center;">FORMATION EN INGÉNIERIE DE FABRICATION INTELLIGENTE POUR L'ÉCONOMIE DU SAVOIR - SME2KE</h2> <p style="text-align: center;">Erasmus+ Renforcement des Capacités dans l'Enseignement Supérieur</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">4</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">ÉDUCATION DE QUALITÉ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 10px; margin: 0;">9</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURES</p> </div> </div> </div>
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity building</p>	<p>Région géographique Africa – Botswana, Kenya, Afrique du Sud</p>	
<p>Organisme financier Union européenne</p>	<p>Durée du projet 2023 - 2026</p>	



Étudiants en action chez les labos de BIUST



PARTENARIAT

- Università di Bologna
- BIUST - Botswana International University of Science & Technology (Coordinateur)
- University of Botswana
- Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (Kenya)
- Dedan Kimathi University of Technology (Kenya)
- University of the Witwatersrand (Afrique du Sud)
- Nelson Mandela University (Afrique du Sud)
- Council for Scientific and Industrial Research (Afrique du Sud)
- Technische Universitaet Ilmenau

L'objectif du projet SME2KE est de réformer les programmes d'études postuniversitaires en fabrication dans les six universités africaines partenaires en encourageant ou en introduisant les technologies de fabrication utilisant le laser (Laser-based Manufacturing - LbM) afin de renforcer les compétences des futurs ingénieurs en fabrication pour fabriquer des produits de manière durable, sans défauts ni déchets. En encourageant la réduction des déchets et en rendant les processus de production plus efficaces, SME2KE vise à contribuer aux objectifs de développement durable et au Green Deal. En outre, SME2KE introduira des méthodes pédagogiques innovantes basées sur la résolution des problèmes (problem-based learning PBL), l'apprentissage centré sur l'étudiant et des expériences réelles de fabrication, afin d'accroître l'employabilité des diplômés et leurs compétences entrepreneuriales. SME2KE est le résultat d'une collaboration fructueuse entre Unibo et BIUST entamée dans le cadre du projet Education in Laser-based Manufacturing financé en 2020 par le programme Intra-Afrique et promu dans le cadre de la Chaire UNESCO sur la fabrication avancée établie à BIUST en 2022. La coopération dans ce domaine profitera également du projet Marie Curie Lasers for Accelerated Net-Zero Transition attribué en 2023 et coordonné par Unibo avec la participation active de BIUST.

RÉSULTATS

- **6** programme d'études de master (un dans chaque université partenaire africaine) sera mis à jour en incorporant des modules d'enseignement comprenant des éléments d'applications du LbM, Big Data Science (BDS), Machine Learning (ML) and Artificial Intelligence (AI), afin de donner aux diplômés les compétences nécessaires pour fabriquer des produits de manière durable, sans défauts ni déchets;
- **1** plateforme électronique unique au niveau africain sera créée pour soutenir l'éducation et la formation liées à la technologie LbM au deuxième et troisième cycle.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Universités/centres de recherche, industries et PME des pays d'Afrique. Par exemple, les résultats seront diffusés dans le cadre des consortiums Intra-Afrique ELbM et NeDMEV, le dernier récemment financés, qui impliquent également le Ghana et le Nigeria.**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE @ UNIBO:
Alessandro Ascari

COORDINATEUR ACADÉMIQUE @ BIUST:
Eyitayo Olatunde Olakanmi



SITE WEB
<https://www.unibo.it/it>



MAIL
a.ascari@unibo.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<p>FOCUS SUR LES SCIENCES ET TECHNOLOGIES SPATIALES EN AFRIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT FUTURE - FAST4FUTURE</p> <p>Erasmus+ Renforcement des Capacités dans l'Enseignement Supérieur</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Capacity Building</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Botswana, Afrique du Sud, Nigeria, Zambia</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>European Union</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023 - 2026</p>	



Réunion de lancement



PARTENARIAT

- Università di Bologna
- BIUST - Botswana International University of Science & Technology (Coordinateur)
- University of Botswana
- Copperbelt University
- University of Zambia
- University of the Witwatersrand
- University of Nigeria
- Air Force Institute of Technology
- Kungliga Tekniska Högskolan
- AAC Space Africa (Pty) Ltd
- South Africa National Space Agency
- NASRDA-Center for Basic Space Science

FAST4Future vise à renforcer les matières STEM (Sciences, Technologie, Ingénierie et Maths) dans l'enseignement supérieur en Afrique en promouvant les sciences et technologies planétaires et spatiales (Planetary and Space Science and Technology - PSST) pour une croissance durable et la création d'emplois sur un continent qui entre rapidement dans la quatrième révolution industrielle. Les PSST ont été identifiées comme un domaine d'investissement clé en Afrique, car elles fournissent aux diplômés et aux jeunes scientifiques les compétences générales et pratiques nécessaires pour relever les défis du 21e siècle, tels que l'innovation numérique et la création d'emplois. Les objectifs de FAST4Future sont les suivants : a) accroître l'accessibilité aux STEM dans l'enseignement supérieur africain; b) moderniser les programmes de PSST existantes en collaboration avec l'industrie et les décideurs politiques; c) favoriser l'internationalisation des partenaires en encourageant la mobilité du personnel; d) promouvoir la normalisation des PSST en Afrique pour favoriser la mobilité des étudiants. Le projet Fast4Future est le résultat d'une collaboration entre Unibo et BIUST, entamée dans le cadre du projet PanAfrican Planetary and Space Science Network (PAPSSN) financé en 2020 par le programme Intra-Afrique et promu dans le cadre de l'EUROPLANET Research Infrastructure Society.



RÉSULTATS

- **1** Centre d'excellence en PSST relié à une plateforme virtuelle pour accroître l'accessibilité et coordonner les actions
- **8** programmes de PSST existants examinés afin de réduire les déséquilibres entre l'offre académique et les exigences du marché du travail
- **1** Livre blanc pour la reconnaissance des crédits des cours en PSST entre les institutions africaines
- **1** Rapport sur la représentation féminine dans les domaines STEM en Afrique
- **18** professeurs/chercheurs et **10** membres du personnel administratif formés



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Universités/centres de recherche, agences spatiales, industries et PME des pays africains. Par exemple, les résultats seront également diffusés au sein du PAPSSN (impliquant également l'Éthiopie) et de la EUROPLANET Society**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE UNIBO
Barbara Cavalazzi
COORDINATEUR ACADÉMIQUE BIUST
Fulvio Franchi



SITE WEB
www.cesst.org



MAIL
barbara.cavalazzi@unibo.it

	<h2 style="text-align: center;">MASTER CONJOINT EN CULTURES LITTÉRAIRES EUROPÉENNES</h2> <p style="text-align: center;">Master conjoint Erasmus Mundus</p>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude Master conjoint</p>	<p>Région géographique Africa – Senegal</p>	
<p>Organisme financier Union Européenne</p>	<p>Durée du projet 2007 - en cours</p>	



L'équipe CLE à la remise conjointe des diplômes à Lisbonne



PARTENARIAT

- Università di Bologna
- Université de Haute-Alsace (Mulhouse)
- Université de Strasbourg
- Panepistimion Thessaloniki
- Universidade de Lisboa
- **Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)**
- University of Mumbai
- Ivane Javakishvili Tbilisi State University Georgia (accord à finaliser)

Le Master CLE est un programme académique de deux ans qui vise à promouvoir l'éducation en tenant compte des aspects multiculturels de l'Europe. Les étudiants doivent étudier dans deux ou trois universités partenaires et reçoivent à la fin deux ou trois diplômes délivrés par toutes les universités du consortium où ils ont passé au moins un semestre. Le Master CLE apprend aux étudiants à gérer les multiples aspects de la scène européenne, en leur offrant une formation multiculturelle selon 3 axes méthodologiques principaux: a) **Formation culturelle** dans au moins trois domaines de la pensée européenne, allant de la littérature à l'histoire et aux sciences du langage; b) **Formation dynamique**: grâce à son programme d'échanges internationaux, CLE veut former des experts dynamiques et critiques en sciences humaines, ayant une bonne conscience des problèmes spécifiques à chaque pays et la capacité de prendre des décisions compétentes; c) **Formation basée sur les compétences**, destinée à préparer les étudiants à répondre aux besoins du marché de l'emploi. Le Master CLE est labellisé Erasmus Mundus depuis 2007 et l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) est devenu membre depuis 2013.

RÉSULTATS

Depuis que l'UCAD est devenu membre du consortium CLE dans 2013:

- **23** étudiants CLE ont passé 1 semestre chez l'UCAD
- **3** étudiants Sénégalais se sont inscrits au CLE
- **13** professeurs/chercheurs invités de l'UCAD ont donné cours au sein du Master CLE

Suite à la collaboration au sein du CLE, un accord bilatéral a été signé en 2019 entre l'Unibo et l'UCAD, qui est ainsi devenu partenaire d'Unibo dans le cadre du programme Erasmus+ Mobilité Internationale; depuis lors:

- **10** étudiants Unibo ont passé 1 semestre chez l'UCAD
- **15** étudiants UCAD ont passé 1 semestre chez l'Unibo
- **10** professeurs UCAD ont visité l'Unibo pour enseignement ou formation



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Muséums, maisons d'édition et des autres acteurs Sénégalais extra-universitaires pour le développement des stages. Augmenter le nombre des étudiants africaines qui s'inscrivent au CLE.**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Bruna Conconi



SITE WEB

www.cle.unibo.it/



MAIL

bruna.conconi@unibo.it

**HUMANITAS
UNIVERSITY**



La coopération internationale joue un rôle prépondérant parmi les missions de l'Université Humanitas. Les relations avec les pays africains sont depuis longtemps l'expression d'un esprit de solidarité qui est à la base de la création même de l'Université, mais aussi, plus tôt, de l'hôpital de recherche Humanitas. Nombre de nos médecins et de nos étudiants ont vécu une expérience de volontariat à Madagascar, en Érythrée, au Congo, au Mali, au Sénégal, au Kenya, en Tanzanie et en Ouganda et, grâce à la Fondation Humanitas, des infirmières africaines ont quitté le Mozambique pour la première fois pour effectuer un stage de formation dans notre hôpital. En 2020, l'hôpital a accueilli deux médecins chevronnés de la République centrafricaine, venus suivre un programme de formation et d'approfondissement portant sur l'utilisation de l'échographie et du diagnostic par scanner (TDM). De son côté, l'Université contribue aujourd'hui à la formation de médecins de la République centrafricaine, tandis que notre Direction scientifique participe aux campagnes de transfert de vaccins. Nombreux sont aussi les étudiants d'origine africaine dans notre Université, où ils font la promotion de la connaissance de la culture africaine par le biais de leur association «African Society».

	<h2 style="color: green;">SPÉCIALISTES EN AFRIQUE</h2> <h3 style="color: blue;">Six mois de formation et d'expérience sur le terrain pour les médecins d'Humanitas</h3>	
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Zambie, Madagascar</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet En cours</p>	



Étudiants en spécialisation en Afrique



PARTENARIAT

- CUAMM
- MTENDERE MISSION HOSPITAL
- CENTRE MEDICO CHIRURGICAL SAINT PAUL CHANGE ONLUS

En réponse aux défis de santé mondiale relevés par l'Université Humanitas, celle-ci propose aux étudiants de troisième cycle un programme sur le continent africain, en rejoignant le projet Junior Project Officer (JPO) créé par l'organisation Cuamm Doctors with Africa. Hunimed propose ainsi une opportunité de formation structurée par le biais d'un cours « Cooperare per la salute in Africa » (Coopérer pour la santé en Afrique) et d'une expérience de terrain de six mois. Le programme s'adresse aux étudiants de troisième cycle, qui souhaitent se préparer à un engagement dans la coopération internationale. Les domaines concernés sont les suivants: • Médecine interne • Médecine d'urgence • Chirurgie générale • Chirurgie vasculaire • Orthopédie • Oto-rhino-laryngologie • Anesthésie et réanimation. Douze médecins de l'hôpital inscrits dans ces écoles de spécialisation ont demandé à participer à la formation au cours de l'année académique 22/23 : sept d'entre eux ont été acceptés.

RÉSULTATS

Ces étudiants de troisième cycle ont la possibilité de passer six mois dans un hôpital africain déterminé par la CUAMM, et cette expérience est reconnue comme faisant partie du programme d'études. D'autres sites hospitaliers et organisations ont également été identifiés et pourraient accueillir à l'avenir des étudiants en spécialisation, dès l'année prochaine (Hôpital de la mission Mtendere, Chirundu, et Centre Médico-Chirurgical Saint Paul, Ampefy, avec Change onlus). L'objectif est offrir aux étudiants l'opportunité de vivre et de connaître une réalité médicale dans un contexte différent.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous le pays d'Afrique**

	<h2>À LA RECHERCHE DES HUMANITÉS</h2> <h3>Une période utile pour nos étudiants dans un hôpital africain</h3>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Zambie, Madagascar</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet En cours</p>	



Un de nos étudiants en Mtendere



PARTENARIAT

- MTENDERE MISSION HOSPITAL
- CENTRE MEDICO CHIRURGICAL SAINT PAUL CHANGE ONLUS

Dans le cadre du programme d'enseignement de l'Université, il est offert aux étudiants en médecine, soins infirmiers et physiothérapie la possibilité d'effectuer un stage de 3 à 4 semaines dans un hôpital africain. Nous coopérons avec l'hôpital de Mtendere à Chirundu, en Zambie et le Centre Médico-Chirurgical St. Paul à Ampefy, Madagascar. Le projet prévoit une phase de formation, à partir des motivations qui poussent les étudiants à postuler, comprenant des rencontres d'approfondissement. Chaque groupe d'élèves est accompagné tout au long de cette expérience par une personne de référence (médecin ou infirmier) ayant également pour tâche de les aider à reconsidérer ce qu'ils ont vécu. Ce programme perfectionne à la fois le développement des humanités nécessaires à un professionnel, la prise de conscience de la diversité des ressources disponibles dans le domaine de la santé et la faculté d'adaptation indispensable pour travailler sans le support technologique dont nous disposons.




RÉSULTATS

L'objectif premier de cette proposition est formatif : l'Université Humanitas estime important que le parcours de formation d'un futur professionnel de la santé inclue la sensibilité envers les pays à revenu faible et moyen ainsi que la connaissance de ceux-ci et de leurs infrastructures sanitaires. À leur retour, les participants se font protagonistes de moments de partage et d'échange avec leurs collègues et en dehors de l'Université. Cette communication permet de partager les expériences pour en faire un patrimoine commun et motiver de nouvelles personnes à se porter candidates.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous le pays d'Afrique**

	<h1 style="color: #76b82a;">COURS DE FORMATION</h1> <h2 style="color: #34495e;">Enseignements destinés au personnel de santé dans les pays à revenus intermédiaire et faible</h2>	
<p>Catégories <b style="color: #76b82a;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique République centrafricaine</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet En cours</p>	



Hunimed et Bambino Gesù signent leur accord

PARTENARIAT

- HÔPITAL PÉDIATRIQUE BAMBINO GESÙ
- COMPLEXE PÉDIATRIQUE (CPB)

Les professeurs de l'Université se sont montrés disposés à contribuer à des programmes de formations thématiques destinés au personnel de santé des pays à faibles ressources. Sous l'impulsion de l'hôpital pédiatrique Bambino Gesù de Rome (OPBG), une collaboration a été initiée avec le Complexe pédiatrique de Bangui en République centrafricaine; en particulier, notre université dispense depuis environ cinq ans des cours d'immunologie, endocrinologie, pharmacologie et embryologie à la faculté de spécialisation de l'Université de Bangui. La pandémie a considérablement réduit les possibilités de déplacement, mais les cours se sont poursuivis régulièrement par le biais d'une plate-forme informatique. Par ailleurs, parmi les activités de formation, a été ajoutée une bourse d'études de cinq ans pour le cours de spécialisation en chirurgie pédiatrique pour un jeune médecin à l'Université de Dakar au Sénégal. Le cours s'achèvera en 2025.

RÉSULTATS

Contribution à la réactivation de l'école de spécialisation en pédiatrie (l'activité avait été bloquée par la guerre; dix nouveaux pédiatres travaillent désormais sur le territoire).

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous le pays d'Afrique**

**LUISS
GUIDO CARLI**




University Rome

LUISS 

L'université Luiss a fait preuve d'une expertise exceptionnelle dans la promotion de projets conjoints et le développement de relations avec l'Afrique, comme en témoigne son partenariat stratégique avec Eni.

Cette collaboration vise à établir un réseau international dynamique d'experts africains issus de divers groupes de réflexion, centres de recherche et universités. L'objectif principal est de renforcer et d'améliorer le discours public et la formulation des politiques au sein des nations africaines, en particulier dans le domaine de la transition énergétique.

L'université Luiss, en tandem avec Eni, s'engage à faciliter l'échange de ressources et d'expertise inestimables. En faisant appel à ces experts, Luiss contribue activement à l'élaboration et à la consolidation de politiques progressistes qui s'attaquent aux défis et aux opportunités critiques que présente la transition énergétique dans les pays africains.

	<h1>OBSERVATOIRE SUR LE CONTINENT AFRICAIN</h1>		
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Sciences Sociales	Région géographique Afrique – pays d’Afrique subsaharienne		
Organisme financier ENI	Durée du projet 2023 - en cours		

L’Observatoire sur le continent africain représente la première initiative de ce type en Italie axée sur l’étude de cette région du monde, ainsi que sur les phénomènes de migration étudiante et ce que l’on appelle la « circulation des cerveaux », cruciale pour façonner les nouvelles générations de citoyens du monde. La perspective est celle d’une intégration et d’une inclusion continues d’étudiants de diverses cultures et nationalités multiples. Comme souligné tout au long des activités du programme Diaspora, l’Université sert de lieu d’expérimentation du changement et de la discontinuité afin de construire un avenir durable basé sur des valeurs de responsabilité et d’inclusion. Les compétences acquises dans cet environnement multiculturel permettent aux étudiants de devenir des acteurs mondiaux capables d’appliquer leurs connaissances à la fois au niveau international et dans leurs pays d’origine respectifs, devenant des décideurs et des décideurs politiques, ainsi que des promoteurs de la connaissance, de la croissance et du développement.

L’Observatoire servira de centre d’analyse et d’élaboration de stratégies visant à promouvoir l’échange et le partage international des connaissances. Cela commencera par des programmes liés à la migration circulaire des étudiants, dans le but de favoriser l’enrichissement mutuel entre l’Italie et les 54 pays africains et de soutenir les voies vers une croissance culturelle et sociale durable. A travers l’Observatoire, un suivi permanent des flux de mobilité étudiante vers et depuis les pays africains sera effectué, en lien avec l’offre éducative des universités européennes et la dynamique de croissance et d’évolution sociale dans les pays d’origine des étudiants. En complément de cette analyse, des stratégies seront développées pour positionner plus efficacement l’Université dans le cadre européen de la mobilité étudiante internationale. L’Observatoire sera intégré au Centre d’études internationales et stratégiques (CISS) de l’Université Luiss.



PARTENARIAT

- Italia Africa Business Week
- Le Réseau
- Agenzia Dire (media partner)

RÉSULTATS

Les résultats visés par les travaux de l’Observatoire comprennent : L’analyse de la mobilité étudiante vers et depuis l’Afrique, ainsi que la mobilité étudiante intra-africaine; Examen de la manière dont les médias africains représentent l’Italie et, en particulier, les offres éducatives italiennes par rapport à d’autres alternatives européennes; Évaluation des efforts de promotion et des initiatives de visibilité pour l’Afrique entrepris par les universités européennes et italiennes, y compris leur impact sur les inscriptions d’étudiants et l’engagement des étudiants africains; Analyse de la contribution de la coopération internationale au développement à la mobilité étudiante internationale parmi les étudiants d’origine africaine, avec un accent sur le partage des connaissances dans le contexte du développement durable dans les pays d’origine des jeunes et de la croissance mondiale conformément aux objectifs de développement durable de 2030. Ordre du jour; Évaluation et exploration approfondie de l’impact du programme Diaspora de l’Université Luiss sur les comportements et les choix des futurs étudiants d’origine africaine.






PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous le pays d’Afrique



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 THE INTERNATIONAL NETWORK ON AFRICAN ENERGY TRANSITION (INAET) Le réseau international sur la transition énergétique africaine		
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Energie durable, environnement et gestion des ressources naturelles	Région géographique Afrique – Maghreb et les pays d'Afrique subsaharienne	
Organisme financier ENI	Durée du projet 2023 - en cours	



PARTENARIAT

- ENI

LuiSS-ENI procédera à l'activation d'une stratégie de développement de réseau composé d'experts de groupes de réflexion, de centres de recherche, d'universités, d'écoles nationales d'administration publique, du secteur privé et de professionnels indépendants possédant une expertise pertinente dans le domaine de l'énergie durable et du développement socio-économique du Le continent africain et la transition énergétique en Afrique.

Ce réseau fournira des ressources intellectuelles et des informations politiques pertinentes pour développer des analyses solides capables d'influencer les débats publics dans les pays africains sur le sujet.

Les analyses auront un thème général sur le développement des villes intelligentes sur le continent africain, entendues non seulement comme des réalités urbaines mais comme des systèmes de gestion durable du développement socio-économique de l'Afrique dans son ensemble.

RÉSULTATS


Cet événement vise à organiser une discussion entre experts du monde institutionnel et académique, des centres de recherche et des groupes de réflexion pour promouvoir le débat sur des sujets liés au développement socio-économique, au changement climatique et à l'énergie. L'atelier vise à identifier et à approfondir les opportunités de collaboration entre l'Italie et l'Afrique, en contribuant à la création et à l'entretien d'un réseau d'experts capables d'influencer le discours public dans le but de promouvoir l'échange de projets, de ressources et de savoir-faire. Afin de récolter ces efforts, l'Université Luiss a lancé un appel à contributions.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous le pays d'Afrique**



	<h1>PROJET AFRIQUE SUB-SAHARIENNE</h1>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'études</p>	<p>Région géographique Angola, Burundi, Congo, Cote d'Ivoire, Gambia, Ghana, Mozambique, Nigeria, Rwanda</p>	
<p>Organisme financier ENI</p>	<p>Durée du projet 2019- 2024</p>	

Le Projet Afrique Sub-Saharienne débuta en 2019 à travers un accord de partenariat entre Eni et Université Luiss pour l'implémentation conjointe des programmes dans le domaine de l'éducation, orientation et analyse géopolitique.

La collaboration offre des bourses pour les étudiants africains pour qu'ils puissent étudier à Rome à l'Université Luiss, et vise à former les futurs dirigeants africains en permettant à de jeunes talents de poursuivre un excellent parcours éducatif grâce à des bourses.

Afin d'offrir la meilleure expérience d'apprentissage à Luiss, les bénéficiaires de ce programme sont accompagnés par une équipe de tuteurs et de membres du personnel de Luiss tout au long de leur carrière à Rome.



PARTENARIAT

• ENI

RÉSULTATS

Grâce à ce projet, 17 étudiants originaires de pays comme le Ghana, le Mozambique et l'Angola poursuivent leur parcours académique à l'Université Luiss. 12 étudiants ont déjà obtenu un diplôme.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous le pays d'Afrique



	<h1>PROGRAMME DIASPORA</h1>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'études</p>	<p>Région géographique Afrique - entière zone Subsaharienne</p>	
<p>Organisme financier Luiss</p>	<p>Durée du projet 2021- en cours</p>	



Diaspora Programme 4^e édition



PARTENARIAT

- Italia Africa Business Week
- Le Réseau
- Agence Dire (partenaire media)

La 'Diaspora' fait référence aux communautés d'origine étrangère qui, pour diverses raisons telles que les préoccupations économiques, politiques ou sécuritaires, ont quitté leur pays d'origine pour s'installer ailleurs. Le rôle des diasporas est fondamental pour établir des relations stables et durables entre notre pays et les pays d'origine des migrants résidant en Italie. Ils représentent des ponts culturels et des leviers de développement économique pour les pays émergents. Les motivations du projet résident dans la valorisation des talents au sein des communautés d'origine étrangère en Italie en faveur de l'internationalisation et du partage des connaissances. L'éducation cosmopolite est une mission de l'université, qui a fait un choix stratégique de se concentrer sur la zone subsaharienne, confirmé par l'augmentation ces dernières années du nombre d'étudiants de l'université originaires de ces régions.

Outre les motivations de recrutement international, le programme naît de la nécessité d'atteindre l'horizon de la migration circulaire, en se concentrant sur le développement économique et social. Il s'agit de garantir que les compétences acquises dans l'environnement multiculturel de Luiss font des étudiants des acteurs mondiaux, capables d'agir de manière éthique et rigoureuse et de réappliquer leurs connaissances dans de grandes entreprises et institutions mondiales ainsi que dans leurs pays d'origine respectifs, devenant ainsi des décideurs, et promoteurs de la croissance et du développement. Luiss devient ainsi un lieu de rencontre multiculturel, avec les diasporas comme protagonistes, à travers lequel promouvoir en Afrique et dans le monde une offre éducative inclusive et durable. Ces thématiques et engagements sont au cœur du plan stratégique de l'université pour la période 2021-2024.

RÉSULTATS


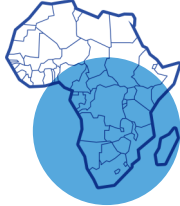
Le projet développé par l'équipe d'orientation internationale de Luiss vise à augmenter les futures candidatures, admissions et inscriptions internationales grâce à la création d'un réseau et en invitant à la participation et à la discussion sur les thèmes stratégiques de l'université. Le projet, en 2022-2023, a déjà conduit à une augmentation de 40% du nombre d'étudiants internationaux à l'Université Luiss.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous le pays d'Afrique



	<h2 style="text-align: center;">MASTER DE PREMIER NIVEAU EN DIPLOMATIE PUBLIQUE MONDIALE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE</h2>	
Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Coopération Internationale	Région géographique Afrique subsaharienne	
Organisme financier MAECI	Durée du projet 2020 - en cours	



African Diplomats in Luiss



PARTENARIAT

- Ministère des affaires étrangères (MAECI)
- UNITAR

Comme détaillé dans sa stratégie 2020 « Un partenariat avec l'Afrique », le ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale (MAECI) a détaillé des scénarios pour le continent africain et le rôle de l'Italie dans la contribution réelle au développement et au bien-être de l'Afrique. États et sociétés. Une attention particulière a été accordée aux priorités thématiques (telles que la paix, la sécurité, les droits de l'homme, la coopération au développement, la migration et la mobilité, la collaboration commerciale, culturelle, scientifique et environnementale). La Stratégie a également identifié quatre zones géopolitiques d'intervention (la Méditerranée, la Corne de l'Afrique, le Sahel et l'Afrique australe) nécessitant des approches diversifiées et multidimensionnelles. Dans l'ensemble, s'appuyant sur la notion de diplomatie axée sur les valeurs, cette stratégie représente pour l'Italie un syncrétisme, entre sa vision de l'Afrique et, en même temps, la perception qu'a l'Afrique de notre pays : confiance et respect mutuel, conduisant à des initiatives concrètes et vertueuses qui poursuivent l'objectif clé de promouvoir la paix et la stabilité au sein des communautés africaines ainsi que leur développement durable.

La nécessité de favoriser ce dialogue avec l'Afrique fait partie de la collaboration globale avec l'Union européenne visant à forger un nouveau partenariat partagé en dehors de la dynamique dépassée « bienfaiteur/bénéficiaire ». L'objectif primordial est de « construire des ponts » au profit des partenaires européens et internationaux pour relever les grands défis et opportunités mondiaux, tels que la paix et la sécurité, la gouvernance et les droits de l'homme, les phénomènes migratoires, les investissements et le développement coopératif, le changement climatique et la durabilité, la coopération culturelle et scientifique.

RÉSULTATS

La poursuite de la mise en œuvre de cette stratégie et la réalisation des objectifs attendus nécessitent le partage de connaissances et d'approches communes, ainsi qu'un langage commun. D'où la nécessité d'initiatives de formation et d'éducation comme vecteurs de transmission de messages profonds et d'approches multilatérales. Organisé conjointement par l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR) et l'École de gouvernement de Luiss Guido Carli (SOG), le Master exécutif de premier niveau en diplomatie publique mondiale et développement durable représente un programme de formation académique et professionnelle avancé visant à la consolidation de la relation entre l'Afrique et l'Italie avec une approche globale et multilatérale.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous le pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Lorenzo Valeri



SITE WEB

<https://sog.luiss.it/graduate-programs/master-sogunitar>


MAIL

lvaleri@luiss.it

**POLITECNICO
DI MILANO**






**POLITECNICO
MILANO 1863**

Au cours des deux dernières décennies, Polimi a institutionnalisé sa vocation pour la coopération universitaire à travers des interventions qui recoupent les domaines de l'architecture, du design et de l'ingénierie, avec plus de 100 initiatives répertoriées au cours des dix dernières années. Plus de 60 % des **initiatives de recherche pour le développement local**, ainsi que 50 % des **projets d'enseignement supérieur et de renforcement des capacités** se concentrent sur l'Afrique. En outre, la majorité des actions de diplomatie scientifique concernent le continent, ce qui confirme l'intérêt qu'il suscite.

Les initiatives de Polimi enregistrent des partenariats dans plus de 25 pays africains, en particulier au Mozambique, en Tunisie, en Égypte, au Kenya, en Éthiopie, au Maroc, au Sénégal, en Somalie, en Tanzanie et en Algérie.

Les cinq projets de recherche représentent des exemples de nos différentes activités : ils sont tirés du programme **HORIZON 2020** et sont également considérés comme des projets phares du dialogue politique de haut niveau entre l'UA et l'UE dans le domaine de la science et de la technologie. Le troisième projet a été sélectionné dans le cadre du programme **PRIMA** et les deux derniers sont issus du **Polisocial Award**, notre concours de recherche responsable financé en interne.

La science est un atout précieux pour promouvoir les **réseaux d'apprentissage, la connaissance mutuelle et le dialogue**. Polimi s'engage à **former les futures générations de professionnels et de citoyens** en adoptant une perspective à long terme et multipartite avec les organisations internationales, les acteurs du secteur privé et de la société civile, en reconnaissant la centralité de la capacité humaine pour un développement durable et équitable, tant au niveau local que mondial.

 <p>POLITECNICO MILANO 1863</p>	<h1>LEAP-RE</h1> <h2>Europe-Africa partnership for renewable energy</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL ÉNERGIE DURABLE, ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES</p>	<p>Région géographique Afrique</p>	
<p>Organisme financier H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-2</p>	<p>Durée du projet 2020-2025</p>	



PARTENARIAT

- 83 partenaires, 39 en Afrique.
- Strathmore University, University of Nairobi, University of Yaoundé, DeKUT Dedan Kimathi University of Technology, UEM Eduardo Mondlane University, UDSM University of Dar es Salaam, University of Zambia, University of Rwanda, Pan African University, Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement, Addis Ababa Science and Technology University, Moi University, Makerere University, Botswana
- International University of Science and Technology, Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar, Ecole polytechnique
- d'Abomey Calavi, Université de Lomé, Academy of Scientific Research and Technology, Netherlands Organization
- for Scientific Research, National Research Foundation, Ministry of High Education and Scientific Research, LGI Sustainable Innovation, KiNNO, InnoEnergy (The Netherlands, European Energy Research Alliance, Department of Science and Technology, DLR-PT, CEA, Association of Commonwealth
- Universities, ANER, Africa Energy Services Gropu, Swedish Energy Agency, WIP Renewables
- Energies, EcoKraft GmbH, Centre de Développement des Energies Renouvelables, National Industrial Research and Development Agency, National Commission for Science and Technology, Energyzon, RES4MED, Service Public SPW - Région Wallonie

Le programme LEAP-RE vise à créer un partenariat à long terme entre les parties prenantes africaines et européennes dans le cadre d'une approche à quadruple hélice: gouvernement, recherche, université, secteur privé et société civile. L'objectif est de réduire la fragmentation en alignant les cadres bilatéraux et multilatéraux existants. LEAP-RE établit et met en œuvre conjointement des activités de recherche, d'innovation et de renforcement des capacités qui répondent aux feuilles de route pluriannuelles (MAR) développées dans PRE-LEAP-RE. Le programme a opté pour un consortium inclusif à grande échelle composé de 83 partenaires issus de 34 pays et de 2 organisations internationales, afin d'assurer une large couverture et d'instaurer un climat de confiance en vue d'un partenariat à long terme portant sur la période post-2025. LEAP-RE s'appuie sur l'expérience et le partenariat développés dans PRE-LEAP-RE, qui a conceptualisé et développé un cadre pour une coopération birégionale à long terme dans la recherche, l'innovation et le renforcement des capacités en matière d'énergies renouvelables. Ce partenariat est encore renforcé par la collaboration antérieure entre les partenaires dans d'autres projets soutenant le HLPD UE-Afrique sur les STI, tels que LEAP-Agri, ERAfrica, LEAP4FNSSA, RINEA, et CAAST-Net Plus. En outre, la proposition comprend un certain nombre de partenaires de R&I, 8 projets individuels (formalisés en tant que lots de travail), qui ont été choisis parmi les manifestations d'intérêt reçues à la fin de 2019.




RÉSULTATS

Planification et modélisation des futurs systèmes énergétiques durables; intégration de la société en tant que partie prenante importante dans la recherche scientifique; modèles de marché, de tarification et d'entreprise pour les futurs systèmes énergétiques durables; renforcement de la recherche fondamentale et du développement technologique. Cette approche encourage l'élaboration de scénarios adaptés aux contextes locaux et pouvant être utilisés pour aider les décideurs politiques. En outre, cette approche nécessite le développement d'activités de renforcement des capacités afin d'accroître la responsabilisation et l'appropriation au niveau local.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 POLITECNICO MILANO 1863	ABC21 Africa-Europe Bioclimatic Buildings for XXI Century	ODD 
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL SUSTAINABLE ENERGY, ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCE MANAGEMENT	Région géographique Afrique du Nord-Ouest, Europe du Sud	
Organisme financier EU-Horizon 2020	Durée du projet 2020 - 2023	

ABC 21
CASE STUDIES



Quelques-unes des études de cas documentées en détail par ABC21



PARTENARIAT

- UN-Habitat
- Agence Marocaine de l'Efficacité Énergétique
- e7 energy innovation and engineering
- Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências
- Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés
- Ministry of National Territory Planning, Urban Planning, Housing and City Policy
- Université de La Réunion
- Ecole Africaine des Metiers de l'Architecture et de l'Urbanisme
- Al Akhawayn University in Ifrane

Le projet vise à identifier et à documenter la conception bioclimatique et passive africaine et européenne, ainsi que l'utilisation de matériaux locaux, et à produire des lignes directrices et des outils actualisés capables de relever les défis climatiques et sociaux du XXIe siècle. La conception bioclimatique a une riche histoire en Europe et en Afrique, qu'ABC21 vise à faire revivre et à actualiser. L'utilisation cohérente de concepts, de définitions et d'une nomenclature normalisés dans le secteur du bâtiment est cruciale pour la structuration et la transmission des connaissances et est actuellement sous-estimée. L'évaluation de l'infrastructure réglementaire et de formation dans l'UE et en Afrique du Nord-Ouest a révélé que ni l'une ni l'autre n'a développé de "fichiers météorologiques futurs" fiables et accessibles à tous, représentant la manifestation locale du réchauffement climatique et l'augmentation de la fréquence des événements extrêmes, comme base pour une conception bioclimatique efficace. ABC21 propose un examen des procédures permettant de générer de tels fichiers et des exemples que nous avons générés pour une ville dans l'État de chaque partenaire. Les matériaux à base de terre et d'argile, les matériaux à base de pierre et les matériaux à base de plantes ont été analysés et comparés en termes de performances mécaniques, physicochimiques et thermiques. ABC21 a réalisé une étude des infrastructures existantes pour la production de ces matériaux bio et géosourcés en Afrique du Nord-Ouest et dans l'UE, qui a mis en évidence la présence d'un ensemble de fabricants locaux dynamiques et la nécessité d'améliorer les procédures de certification.

RÉSULTATS

- Identification et documentation des techniques bioclimatiques et passives abordables d'Afrique et d'Europe et des matériaux locaux.
- Activités d'échange pour les décideurs politiques sur la construction bioclimatique peu coûteuse et efficace.
- Documentation détaillée de 24 études de cas exemplaires.
- Contrôle des performances énergétiques et de confort dans une sélection d'études de cas.
- Promotion de l'innovation sur les finitions de pointe des surfaces et les futurs fichiers météorologiques.
- Développement de lignes directrices et d'outils actualisés capables de relever le défi climatique et social du XXIe siècle.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Lorenzo Pagliano



SITE WEB
www.abc21.eu



MAIL
Lorenzo.paglianoi@polimi.it

 <p>POLITECNICO MILANO 1863</p>	<h1 style="color: green;">AWESOME</h1> <h2 style="color: blue;">Managing water, ecosystems and food across sectors and scales in the south Mediterranean</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL DÉVELOPPEMENT RURAL, GESTION DU TERRITOIR, CHAÎNES AGROALIMENTAIRE ET ALIMENTAIRE</p>	<p>Région géographique Afrique - région méditerranéenne, Éthiopie, Soudan et Égypte</p>	
<p>Organisme financier PRIMA</p>	<p>Durée du projet 2020 - 2023</p>	



Culture de laitue en aquaponie à l'échelle du laboratoire AWESOME au Caire



PARTENARIAT

- Athens University of Economics and Business (AUEB)
- Yezreel Valley College (YVC)
- University of Haifa (UH)
- Zon Gardens
- RWTH Aachen University (RWTH)
- Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM)

La croissance de la population mondiale et l'augmentation de la prospérité économique entraînent une hausse de la demande d'énergie, de nourriture et d'eau dans la région méditerranéenne. Cependant, cette demande accrue menace l'utilisation durable des ressources naturelles et risque de sous-estimer l'impact négatif sur les services écosystémiques vitaux. L'objectif principal du projet AWESOME est de développer une plateforme d'analyse décisionnelle utilisant un modèle WEF intégré à plusieurs niveaux. AWESOME intègre des modèles à différentes échelles spatiales, ce qui permet de caractériser les technologies innovantes à l'échelle nationale (par exemple, l'hydroponie, l'aquaculture, l'aquaponie) et leur influence sur la planification des bassins hydrographiques. Cette plateforme facilitera la compréhension des compromis du WEF, capitalisera sur les synergies potentielles et explorera les interdépendances à travers différentes échelles spatiales. Ces échelles vont du développement macroéconomique de la région méditerranéenne aux niveaux national, régional (bassin hydrographique) et local (exploitation agricole individuelle). L'étude prend également en compte les processus mondiaux et les politiques régionales qui affectent l'utilisation des terres, l'eau, les demandes énergétiques et les services écosystémiques. AWESOME représente une étape essentielle pour relever les défis complexes de la durabilité des ressources dans la région méditerranéenne en encourageant des solutions intégrées et pilotées par les parties prenantes qui équilibrent l'interface eau-écosystème-alimentation et garantissent un avenir résilient et sûr à la fois pour l'agriculture et l'environnement.

RÉSULTATS



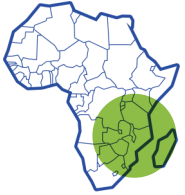
Évaluer les implications macroéconomiques des politiques du WEF et évaluer l'impact des politiques liées au climat. Analyser les effets économiques des options alternatives d'approvisionnement en eau, en cultures et en énergie pour s'adapter aux changements climatiques et démographiques. Créer un cadre d'analyse décisionnelle à l'échelle du bassin fluvial. Il simulera la disponibilité de l'eau, les systèmes de distribution et les nouvelles technologies agricoles, en intégrant des modèles hydrologiques et des algorithmes d'optimisation multi-objectifs. Explorer et démontrer des solutions technologiques innovantes à micro-échelle, telles que l'hydroponie, l'aquaculture et l'aquaponie, associées aux énergies renouvelables et au dessalement.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**



 <p>POLITECNICO MILANO 1863</p>	<h1>BOA_MA_NHÃ, MAPUTO!</h1> <p>A study for the integrated development of the region Boane, Moamba, Namaacha (Mozambique)</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL RURAL DEVELOPMENT, LAND MANAGEMENT, AGRIFOOD AND FOOD SUPPLY CHAINS</p>	<p>Région géographique</p> <p>Mozambique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Polisocial Award (financement interne Polimi)</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2017 - 2019</p>	



Boa_Ma_Nhã, Maputo! l'équipe rencontre une coopérative agricole à Boane, 2019



PARTENARIAT

- FAPF Universidade Eduardo Mondlane, Faculdade de Arquitectura e Planeamento Físico (Spain)
- DESP Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano (Italy)
- Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano (Italy)
- AICS Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo_Maputo (Mozambique)
- NGO ProgettoMondo MLAL; ASF_Spagna: Architetti Senza Frontiere Spagna (Spain)
- ASF_Italia: Architetti Senza Frontiere Italia (Italy)

Boa_Ma_Nhã, Maputo! est un projet de recherche basé au Politecnico di Milano en partenariat avec l'Université Eduardo Mondlane de Maputo et l'Agence de coopération italienne. L'équipe de recherche a étudié une zone métropolitaine fragmentée du point de vue administratif et manquant de données statistiques et cartographiques. L'objectif était de contribuer au développement intégré de la région et de diffuser la culture d'une planification territoriale efficace, en fournissant aux administrations locales un plan de développement et une méthodologie. L'un des points centraux de la recherche est la création d'un modèle sur le nexus eau-énergie-alimentation à l'appui de la planification stratégique régionale, avec une référence particulière au secteur agricole et applicable à d'autres contextes.

RÉSULTATS




Augmentation de la culture de l'aménagement du territoire par l'amélioration du cadre juridique, des politiques et des plans publics dans l'État mozambicain; amélioration des pratiques quotidiennes de gestion et d'administration des terres dans la zone étudiée; renforcement des capacités au niveau universitaire et formation des professionnels, des institutions, des organisations et des entreprises travaillant dans la zone; cadre pour les scénarios de développement et la production de plans stratégiques spécifiques à la zone étudiée, applicables pour une analyse plus approfondie dans différents contextes géographiques; ensemble de lignes directrices pour le gouvernement local; développement d'un projet pilote pour Namaacha; développement d'articles scientifiques, de produits éditoriaux et d'outils Web pour la communication du projet.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **la méthodologie de la recherche peut être appliquée à d'autres régions urbaines-agricoles du continent africain**



 POLITECNICO MILANO 1863	<h1>TID MEKII</h1> <h2>Diagnostic test lab-on-chip for malaria</h2>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL SANTÉ, EAU ET HYGIÈNE, ONE HEALTH	Région géographique Cameroon	
Organisme financier Polisocial Award (financement interne Polimi)	Durée du projet 2019 - 2020	



Test de laboratoire



PARTENARIAT

- Maladie infectieuse
- 3^e Unit of Università degli Studi di Milano/ Ospedale Sacco (Italy);
- Centre Médical "Mgr. Jean Zoà" (Cameroon)

TID MEKII et son projet de suivi Tmek ont mis au point un test de diagnostic sur puce, pan-plasmodique, rapide mais avec la même sensibilité et la même fiabilité que l' "étalon-or" (examen microscopique des films sanguins), adapté au diagnostic précoce du paludisme sur le lieu de soins. Le dispositif applique des technologies originales développées par les promoteurs eux-mêmes, une équipe multidisciplinaire d'experts en physique, nanotechnologies, électronique et bio-ingénierie, avec le soutien des médecins et biologistes de l'hôpital Sacco et des agents de santé de COE (une ONG opérant au Cameroun), pour les évaluations sur le terrain. Les résultats intermédiaires sont plus que prometteurs et laissent entrevoir un réel impact sur les politiques de confinement et de prise en charge. En juillet 2017, l'équipe a présenté une demande de brevet avec la clause de protéger la finalité sociale du projet et d'assurer une accessibilité maximale au test.

RÉSULTATS

Une étude préliminaire de validation du TMek a été réalisée au Cameroun, en avril 2019. Les résultats obtenus sur 75 patients présentant une suspicion clinique de paludisme montrent une opérabilité sur le terrain, sans faux négatifs et avec quelques faux positifs. Les détails de cette étude peuvent être trouvés dans l'article récemment publié : M. Giacometti, et al, "A Lab-on-chip Tool for Rapid, Quantitative, and Selective Diagnosis of Malaria", Advanced Science, 5, 2021. Ces résultats indiquent le potentiel du TMek en tant que test quantitatif, sélectif par étape et rapide pour le paludisme. En 2019, TMek a remporté l'édition 2018 du Switch 2 product Innovation Challenge pour les start-ups prêtes à l'emploi. En 2020, Tmek a obtenu un premier investissement par un capital-risque (Poli360) pour une étude de faisabilité sur le développement de TMek en tant que test de diagnostic rapide. Le projet est maintenant en phase d'accélération vers la création d'une start-up pour le développement et l'exploitation du test de diagnostic.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Toutes les régions d'Afrique où le paludisme est endémique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Riccardo Bertacco



SITE WEB

<http://www.polisocial.polimi.it/progetti/>






MAIL

riccardo.bertacco@polimi.it

POLITECNICO DI TORINO



L'Afrique, un continent sujet à diverses catastrophes naturelles et d'origine humaine, a besoin de stratégies robustes de gestion des urgences pour protéger les vies et atténuer les dégâts. L'observation de la Terre, grâce à sa technologie satellitaire avancée, apparaît comme un outil puissant pour améliorer les efforts de préparation, d'intervention et de rétablissement en cas de catastrophe. Ce projet vise à souligner l'importance cruciale de l'observation de la Terre pour révolutionner la gestion des urgences dans les pays africains. L'observation de la Terre fournit des données et des images en temps réel essentielles à la surveillance des catastrophes, aux systèmes d'alerte précoce et à l'évaluation des dommages. En exploitant la technologie satellitaire, les pays africains peuvent prédire avec précision et se préparer aux catastrophes naturelles telles que les inondations, les sécheresses et les incendies de forêt. En outre, il facilite une coordination efficace des interventions en cas d'urgence, garantissant une assistance opportune et ciblée aux régions touchées. Des informations opportunes et précises sont essentielles à l'émission d'alertes précoces. L'observation de la Terre permet de surveiller les conditions météorologiques, les niveaux d'eau et les activités sismiques. En intégrant ces données dans les systèmes d'alerte précoce, les pays africains peuvent alerter les communautés vulnérables bien à l'avance, minimisant ainsi les victimes et les dommages matériels lors des catastrophes. L'observation de la Terre fournit des images à haute résolution pour une cartographie précise des catastrophes et une évaluation des dommages. À la suite d'une catastrophe, ces données aident les intervenants d'urgence à identifier les zones touchées, à évaluer les dommages aux infrastructures et à planifier efficacement les opérations de sauvetage. Il accélère les processus décisionnels, conduisant à des réponses humanitaires rapides et ciblées. Le relèvement après une catastrophe et le renforcement de la résilience sont essentiels au développement durable. L'observation de la Terre aide à surveiller les progrès des projets de rétablissement, garantissant ainsi une allocation efficace des ressources. En outre, il aide à évaluer l'efficacité des initiatives de renforcement de la résilience, permettant aux nations africaines de tirer les leçons des expériences passées et de renforcer leur préparation aux situations d'urgence futures. Les efforts de collaboration avec les partenaires internationaux peuvent faciliter les programmes de renforcement des capacités dans les pays africains. Former les professionnels locaux à l'utilisation efficace des données d'observation de la Terre améliore leur capacité à gérer les situations d'urgence de manière autonome. De plus, les initiatives de transfert de connaissances garantissent la durabilité des pratiques de gestion des urgences, permettant ainsi aux nations africaines de s'adapter aux défis en constante évolution. La technologie d'observation de la Terre constitue la pierre angulaire de la révolution de la gestion des urgences en Afrique. En intégrant les données satellitaires dans leurs cadres de gestion des catastrophes, les pays africains peuvent améliorer considérablement leur capacité à se préparer, à répondre et à se relever des situations d'urgence. Ce projet plaide en faveur de l'établissement de partenariats, du transfert de connaissances et d'initiatives de renforcement des capacités pour permettre aux nations africaines d'exploiter tout le potentiel de l'observation de la Terre. Ensemble, nous pouvons bâtir des communautés résilientes, sauver des vies et créer un avenir plus sûr pour tous les Africains.

 <p>Politecnico di Torino</p>	<h2>URBANISATION 4 CHANGE - U4C</h2> <p>Inclusion socio-économique à Agadez: principes, ressources et besoins locaux combinés aux connaissances universelles et aux traditions de l'architecture de terre</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Niger</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>EU Emergency Trust Fund for Africa; AICS; UNESCO</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020-2023</p>	



Nouveaux logements en Agadez



PARTENARIAT

- CISP (coordinateur)
- CBM Italia Onlus

Ce projet, financé dans le cadre du programme D.E.S.E.R.T., fait partie de la réponse à la crise migratoire sans précédent en Europe et de la lutte contre les causes profondes de la migration irrégulière. En particulier, en luttant contre la question de la traite et en offrant des alternatives directes et indirectes pour l'intégration sociale et professionnelle des jeunes à travers l'immense tradition architecturale du Niger.

Le projet vise à offrir des alternatives de logement à la population d'Agadez, au Niger. L'objectif du projet est d'opérer sur un quartier en périphérie de la ville, où préparer un modèle de planification spatiale et de conception de logements incrémentaux utilisant des matériaux locaux (terre crue) en ligne avec les stratégies passives de l'architecture bioclimatique. Le projet se concentre sur l'inclusion socio-économique des groupes les plus vulnérables, à travers des initiatives de formation professionnelle et l'activation des opportunités de développement local.

RÉSULTATS

Le Politecnico di Torino (Département d'Architecture et Design - DAD), en tant que partenaire associé, contribue au projet par l'analyse et la recherche de stratégies pour une éventuelle expansion de la dimension des habitations en terre crue et pour l'amélioration de contrôle bioclimatique.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Francesca De Filippi



SITE WEB


<https://developmentofpeoples.org/en/our-work/all-projects/urbanisation-4-change-en>



MAIL

Francesca.defilippi@polito.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 <p>Politecnico di Torino</p>	<p>FLOAT-RAM: UNE MACHINE DURABLE POUR LES BÂTIMENTS RÉALISÉS À PARTIR DE BLOCS DE TERRE COMPRIMÉE</p> <p>Nouvelles technologies appropriées pour la construction d'écoles, de jardins d'enfants, d'hôpitaux et de maisons en Tanzanie et dans d'autres pays en voie de développement</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural et gestion du territoire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Fonds de recherche Polito, Onlus</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2015 - en cours</p>	



Jardins d'enfants à Mkiu, Tanzanie – Presse FLOAT-RAM en oeuvre



PARTENARIAT

- Noi con Voi, OdV
- Mattone su Mattone, Onlus
- Pamoja, Onlus
- Diocèse de Njombe, Tanzania.
- Village di Mkiu, Tanzania
- Université Saint Joseph, Tanzania

L'objectif du projet est la conception, le prototypage et l'utilisation d'une nouvelle presse à commande manuelle, appelée **FLOAT-RAM**, qui a pour but de faciliter une technologie de construction qui utilise des blocs de terre comprimée, appelés **BTC**. Les bâtiments et les maisons en **BTC** sont de meilleure qualité que les bâtiments traditionnels des régions pauvres. Le processus de conception est centré sur les utilisateurs, leurs besoins et leurs exigences: sécurité, simplicité d'utilisation, efficacité et efficience, durabilité, bien-être humain, ergonomie et performance.

L'impact du projet concerne principalement l'ODD11, cible 1 «assurer l'accès de tous à un logement et des services de base adéquats et sûrs, à un coût abordable, » et sur l'ODD1, cible 1.4, «faire en sorte que tous les hommes et les femmes, en particulier les pauvres et les personnes vulnérables, aient accès à des nouvelles technologies» et 1.5 «renforcer la résilience des pauvres et des personnes en situation vulnérable et réduire leur exposition et leur vulnérabilité aux phénomènes climatiques extrêmes». Ces solutions ont été validées sur le terrain avec la construction d'écoles, de jardins d'enfants, de maisons en Tanzanie et dans d'autres Pays.

RÉSULTATS

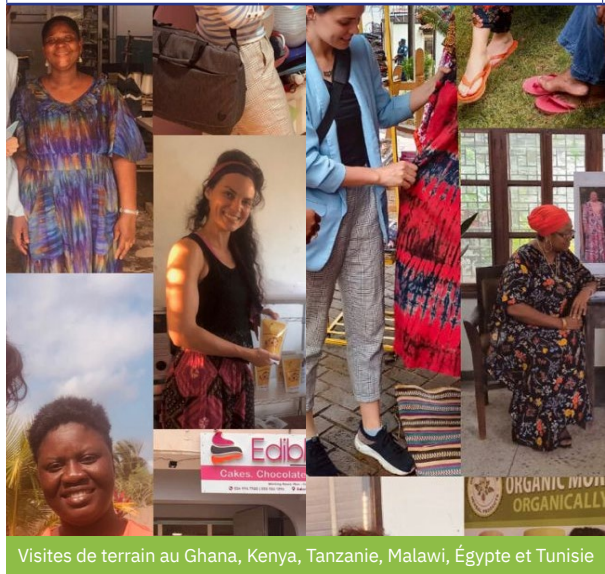
La construction d'un jardin d'enfants a permis d'observer un effet fondamental : l'accès à une éducation de qualité pour les enfants de cultures et de religions différentes, dans des espaces adéquats, est la condition nécessaire pour garantir un avenir paisible et disposer de personnes capables de façonner le développement durable de la société. La même technologie a permis de construire des écoles, des hôpitaux et des foyers de qualité dans les régions rurales de Tanzanie et a été utilisée dans d'autres pays africains et en Amérique du Sud. Une école d'infirmières est actuellement en construction à Ikelu, en Tanzanie, et permettra à l'avenir de meilleures conditions sanitaires.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Régions rurales d'Afrique**

 <p>Politecnico di Torino</p>	<p>DÉBUT DANS LA RECHERCHE: PRIX JEUNES TALENTS D'AFRIQUE 2020</p> <p>Une approche multidisciplinaire de la fourniture de services énergétiques pour permettre une utilisation productive de l'énergie pour les femmes entrepreneuses en Afrique</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique</p> <p>Ghana, Kenya, Tanzanie, Malawi, Égypte, Tunisie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>ENI s.p.a</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021 - 2024</p>	



PARTENARIAT

- Politecnico di Torino
- Eni s.p.a

La recherche se concentre sur les entreprises appartenant à des femmes en Afrique, un contexte où un nombre important de micro-, petites- et moyennes-entreprises sont détenues par des femmes. Cependant, ces femmes entrepreneuses sont souvent confrontées à des défis significatifs, notamment un accès limité aux ressources et aux opportunités. La littérature existante suggère que même si un meilleur accès à l'énergie pour les femmes pourrait apporter plusieurs potentiels avantages, les fondements empiriques pour étayer ces affirmations restent particulièrement rares. Nos recherches apportent des informations précieuses et mettent en évidence les variations au sein et entre ces pays et plaidant en faveur d'une transition en direction des technologies d'énergies renouvelables, en particulier dans ces régions où soit les tarifs unitaires soit la consommation d'électricité et de carburant sont élevées. Notre recommandation en faveur de programmes de renforcement des capacités visant à améliorer les connaissances des femmes entrepreneuses en matière d'utilisation de l'électricité et des carburants, de dynamique des prix et d'adoption de solutions énergétiques durables s'aligne parfaitement sur la stratégie de SGDs. La recherche comprend des enquêtes ainsi que des visites sur le terrain pour des audits énergétiques et une évaluation des modèles commerciaux.

RÉSULTATS


- Les principaux résultats de la recherche sont:
- Modèles de consommation d'énergie productive et données sur les entreprises appartenant à des femmes
 - Audits énergétiques comprenant les services énergétiques les plus pertinents, la consommation et le mix énergétique réel
 - Identification du potentiel d'intégration des énergies renouvelables dans les utilisations productives étudiées
 - Potentialité, barrières et modèles économiques

PERSPECTIVES FUTURES




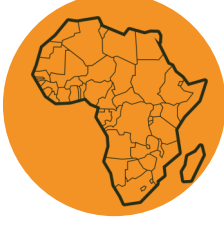
- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

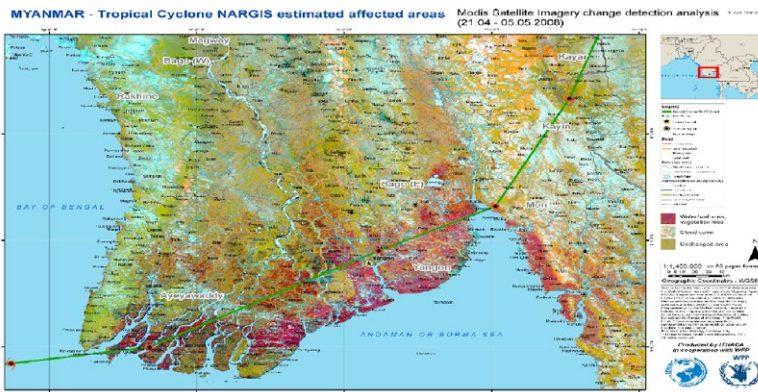
COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Pierluigi Leone
Djalila Ben-Bouchta

 **SITE WEB**
<https://www.polito.it/>

 **MAIL**
pierluigi.leone@polito.it
djalila.benbouchta@polito.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 <p>Politecnico di Torino</p>	<h2 style="text-align: center;">OBSERVATION DE LA TERRE ET RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DANS LE DOMAINE DE LA GESTION DES URGENCES</h2> <p style="text-align: center;">Une approche opérationnelle de la diffusion de Copernicus</p>	<p>ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>8</p> <p>TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>11</p> <p>BUILDING RESILIENT INFRASTRUCTURE</p>  </div> </div>
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AND INSTITUTIONAL CAPACITY BUILDING</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>WFP+DG INTPA+ESA</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2008-2015; 2024-2026</p>	



PARTENARIAT

- PAM

Le Programme alimentaire mondial des Nations Unies (PAM) met en œuvre sa propre infrastructure de données spatiales (SDI), dans le cadre et en suivant les lignes directrices élaborées par le Groupe de travail sur l'information géographique des Nations Unies (UNGIWG) avec l'initiative UNSDI. En particulier pour une utilisation en cas d'urgence, des informations actualisées, la disponibilité du système, la redondance et les performances sont des facteurs clés ; pour cette raison, l'architecture SDI du PAM est basée sur une structure de géodatabase fédérée, avec des répliques distribuées dans les bureaux régionaux et locaux. De plus, les fonctionnalités de streaming sont utilisées pour créer et maintenir alignés un ensemble d'instances de géodatabase en lecture seule; L'environnement de streaming est créé et configuré pour maintenir l'intégrité de la géodatabase, sans avoir à établir de contraintes strictes sur la configuration des différents nœuds. Le projet a évolué et son objectif est de fournir tous les outils nécessaires pour garantir le renforcement des capacités en matière d'utilisation des données d'observation de la Terre pour soutenir la gestion des urgences. Le projet, actuellement en discussion, impliquera l'Union européenne (à travers la DG Intpa) et l'Agence spatiale européenne (ESA).

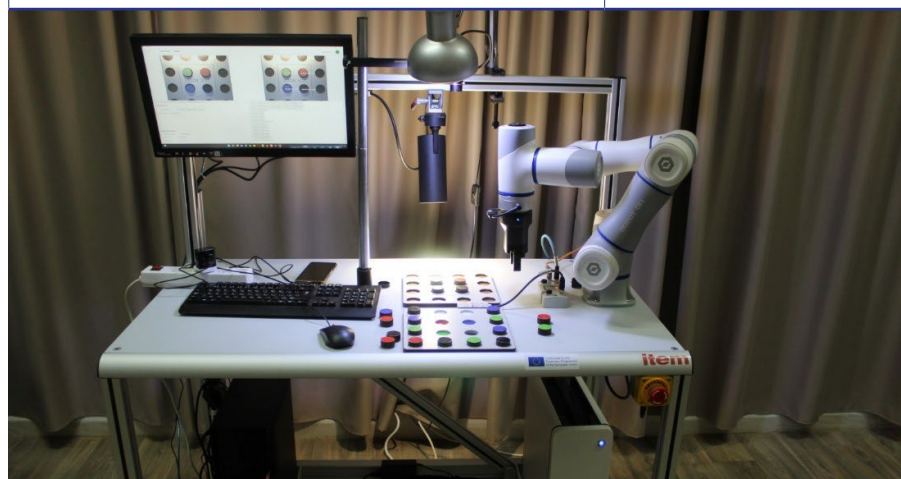
RÉSULTATS

Le projet précédent a abouti à la création d'une infrastructure de données spatiales pour l'ensemble du PAM (siège, bureaux régionaux et locaux), tandis que le développement de l'extension du projet conduira à la création de centres dédiés à l'utilisation des données d'observation de la Terre pour la gestion des situations d'urgence naturelles et d'origine humaine.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

 <p>Politecnico di Torino</p>	<h1>NEPREV</h1> <h2>Mise en place d'un master commun pluridisciplinaire dédié à la prochaine révolution de la production</h2>	
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p>	<p>Région géographique</p> <p>Tunisia</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Commission européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2019 - 2022</p>	



Lab development at partner universities

PARTENARIAT

- Politecnico di Torino (coordinateur)
- Politecnico di Milano
- Centrale Supélec
- Obreal – Observatoire Global
- École Nationale d'Ingénieurs de Tunis
- Institut Supérieur de Gestion Industrielle de Sfax
- Université de Jendouba
- École Nationale d'Ingénieurs de Gafsa

Le projet « Mise en place d'un programme de maîtrise multidisciplinaire commun dédié à la prochaine révolution de la production – NEPREV » (609702-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP) avait pour objectif global le développement d'un cadre de connaissances pour accompagner la Tunisie dans sa transformation vers un système de fabrication industrielle moderne et durable.

Le résultat le plus important du projet a été la conception et la mise en place d'un programme de master de recherche sur la prochaine révolution de la production à l'École nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT). Le projet a aussi conçu et lancé dans d'autres universités tunisiennes des cours actualisés et des cours nouveaux dans les domaines de la fabrication moderne, de la production durable, de l'innovation industrielle et de l'entrepreneuriat – toujours dans le cadre du paradigme de la prochaine révolution de production.

Toutes les universités ont été équipées de laboratoires modernes comprenant des équipements pour concevoir, programmer et tester des robots, des stations de fabrication additive et des systèmes de production intelligents simulant l'environnement de l'industrie 4.0.

RÉSULTATS

Les réalisations les plus importantes ont été:

1. Conception et mise en œuvre d'un master sur la prochaine révolution de production qui aborde des sujets clés tels que l'intelligence artificielle, la robotique, la gestion et l'innovation, les énergies renouvelables et la neutralité de la production industrielle en émissions de carbone.
2. Conception et développement de laboratoires pour l'industrie 4.0 qui promeuvent des nouvelles méthodes pédagogiques, l'innovation et le transfert de technologie et qui offrent une opportunité de formation tout au long de la vie.
3. Promotion et création d'un large réseau d'universités, d'entreprises et de particuliers autour de la thématique de l'industrie 4.0 en Tunisie.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

di Roma






SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

La responsabilité sociale de Sapienza au niveau international s'exprime à travers le renforcement des activités de coopération, selon les objectifs de 2030. En 2017, une Charte de principes et un énoncé de mission pour la coopération internationale au développement prenant les OMD comme plate-forme internationale partagée ont été approuvés à l'unanimité par le Sénat universitaire.

La coopération académique entre Sapienza et les universités africaines n'a cessé de croître ces dernières années, grâce à l'augmentation des sources de financement, principalement de la CE, mais aussi des financements nationaux et propres. Les zones géographiques de plus grande présence de Sapienza sont le Bénin, l'Égypte, l'Éthiopie, le Ghana, le Kenya, le Maroc, le Mozambique, le Rwanda, le Sénégal, la Somalie, la Tanzanie, la Tunisie, l'Ouganda et le Yémen. Les secteurs d'intervention sont : a) la durabilité environnementale b) la santé c) la sécurité alimentaire d) la lutte contre la pauvreté rurale et urbaine e) l'anthropologie f) la sauvegarde du patrimoine culturel g) l'urbanisme h) le développement de partenariats locaux i) le soutien à la formation locale et pour la modernisation de l'enseignement supérieur.

L'établissement de partenariats avec des universités africaines et méditerranéennes hors d'Europe est un objectif stratégique important de CIVIS, l'Alliance européenne de Sapienza. CIVIS et ses universités membres ont signé un accord de partenariat ambitieux avec 6 universités africaines prestigieuses.

 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<h2 style="color: green;">DIAGNOSTIC PRÉCOCE DES CANCERS DU SEIN AU BÉNIN: UN PROJET DE DÉPISTAGE MENÉ PAR DES ÉTUDIANTS.</h2>	<p>ODD</p> <p>3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Santé</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Bénin</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Sapienza - Azimut onlus</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2018-2024</p>	



PARTENARIAT

- Université de Parakou
- Azimut onlus
- Gruppo Solidarietà Africa onlus
- Education Prévention Santé ONG (EPS ONG)
- Hôpital Saint Jean de Dieu de Tanguéta




Le diagnostic précoce des maladies est l'approche la plus valable pour la sauvegarde de la santé et pour atteindre un meilleur succès des traitements. Les activités de dépistage sont généralement très coûteuses et difficiles à organiser, en particulier en Afrique parce que le personnel de santé est déjà peu nombreux et très occupé. Nous avons donc décidé d'impliquer les jeunes à la fin des études universitaires de médecine et d'infirmière sous la supervision de leurs Professeurs universitaires. La dernière année des programmes de doctorat au Bénin est consacrée exclusivement à la réalisation de stages pratiques sur le territoire. Le projet prévoit l'attribution de 6 bourses pour les étudiants sélectionnés. Des cours vidéo en français ont été organisés afin de préparer les étudiants pour l'évaluation clinique et l'évaluation instrumentale (échographie du sein de premier niveau) des femmes. Les leçons vidéo ont été prises en charge par des Professeurs de Sapienza et de Parakou. Les leçons vidéo ont ensuite été téléchargées sur le site d'Azimut onlus pour consultation préliminaire à distance par les étudiants.

RÉSULTATS

Azimut onlus a acheté un échographe portable pour les activités de dépistage et un mammographe numérisé pour l'Hôpital Universitaire de Parakou. Après avoir distribué sur le territoire des brochures claires, simples et stimulantes, les étudiants ont lancé le dépistage en utilisant des fiches de collecte de données appropriées pour recueillir les facteurs de risque de cancer du sein et les données cliniques des femmes. Les femmes chez lesquels le cancer a été identifié ou suspecté ont été adressés aux hôpitaux locaux de référence. 830 femmes ont été dépistées et le programme de traitement a été lancé pour les cas de néoplasie suspectée.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Togo, Burkina Faso, Senegal, Côte d'Ivoire, Gabon**

 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<h1>HABITABLE</h1> <p>Lier le changement climatique, l'habitabilité et les points de basculement sociaux: Scénarios de migration climatique</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles - Science sociales</p>	<p>Région géographique Africa</p>	
<p>Organisme financier Union européenne</p>	<p>Durée du projet 2020 - 2024</p>	



Policy Dialogue, Palais des Nations, Geneva



PARTENARIAT

- Université Sapienza de Rome
- Université de Liège
- Adelphi
- Université d'Addis-Abeba
- Université du Ghana
- Université Cheikh Anta Diop
- Conseil de la recherche scientifique et industrielle
- UNESCO
- Institut de Potsdam pour la recherche sur l'impact du climat
- et 13 autres partenaires

HABITABLE - Lier le changement climatique, l'habitabilité et les points de basculement sociaux : Scénarios de migration climatique- est un projet financé par l'UE qui vise à faire progresser considérablement notre compréhension des liens actuels entre les impacts climatiques et les schémas de migration et de déplacement, et à mieux anticiper leur évolution future. Il réunit 22 partenaires de 18 pays et constitue le plus grand projet de recherche sur le changement climatique et les migrations jamais financé par le programme blanc Horizon 2020. HABITABLE est centré sur la notion d'habitabilité et vise à formuler une conceptualisation large et interdisciplinaire du concept de points de basculement sociaux comme moyen d'analyser comment les perturbations environnementales peuvent déclencher des changements sociaux. HABITABLE est divisé en trois domaines de recherche: 1) le réseau des victimes, 2) l'adaptation et 3) la recherche juridique qui associe le droit du changement climatique et les droits de l'homme.

RÉSULTATS


L'université Sapienza dirige le WP 6, qui évalue le potentiel des cadres juridiques et des politiques existants pour répondre aux défis liés aux migrations climatiques identifiés par HABITABLE. Une "longue liste" d'options juridiques et politiques a été créée et les meilleures pratiques actuelles ont été identifiées par le biais d'ateliers régionaux et internationaux. En juin 2023, le dialogue politique a eu lieu à Genève dans le but d'examiner des résultats préliminaires de la recherche et de partager des perspectives de la mobilité humaine liée au changement climatique basée sur les droits de l'homme.



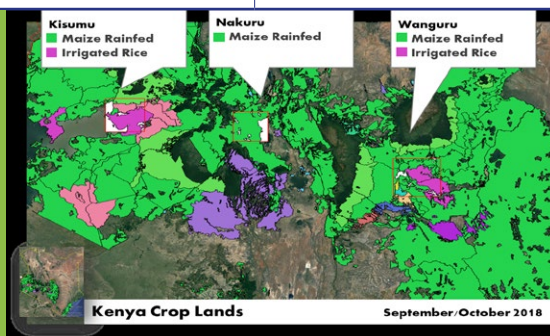
PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<h1>AFRI4CAST</h1> <h2>Soutenir la sécurité alimentaire en exploitant les données d'observation de la Terre</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural et gestion du territoire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Kenya and Uganda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>ESA</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022 - 2024</p>	

Carte des cultures du Kenya basée sur les séries temporelles de Sentinel-2. Les cultures d'intérêt pour le projet, se référant aux départements où les travaux de terrain sont effectués, sont indiquées.



PARTENARIAT

- GMV AEROSPACE AND DEFENCE S.A.U. (GMV), Spain,
- AGROAPP, Greece,
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA (SIA), Italy,
- UNIVERSITY OF NAIROBI, Kenya,
- MAKERERE UNIVERSITY, Uganda,
- KENYA SPACE AGENCY, Kenya,
- ESIPPS INTERNATIONAL, Uganda,
- AGRICULTURE AND FOOD AUTHORITY (AFA), Kenya
- INTERNATIONAL CENTRE FOR TROPICAL AGRICULTURE (CIAT), Kenya

L'objectif du projet proposé (AFRI4Cast) est le développement d'une plateforme de modélisation permettant une exploitation optimale des données de télédétection des capteurs PRISMA et ECOSTRESS pour l'analyse de l'impact du changement climatique sur l'agriculture et leur mise à disposition aux parties prenantes africaines pour l'élaboration des futures politiques agricoles sur le continent africain. Le système AFRI4Cast de traitement OT et de surveillance de la croissance des cultures fournira des estimations nationales, régionales, parcellaires, spécifiques au pixel, de la production en cours de saison, du risque de formation de mycotoxines et de la probabilité d'apparition d'une maladie. Outre la ligne de production des prévisions de rendement en cours de saison, AFRI4Cast exécutera des simulations de modèles saisonniers et à long terme pour les prévisions de rendement pluriannuelles et le risque de contamination par des champignons mycotoxigènes dans le cadre de divers scénarios climatiques à une échelle spatiale grossière. Les utilisateurs initiaux africains compétents qui bénéficieront potentiellement de la/ des technique(s) expérimentale(s) d'analyse d'OT développée(s) ont été impliqués dans le projet. Le contractant travaillera en étroite collaboration avec les groupes de recherche africains en OT et, si nécessaire, assurera un transfert complet des connaissances et des compétences développées concernant la/les technique(s) d'analyse d'OT développée(s). Certaines des entités africaines participant au projet AFRI4Cast sont des groupes de recherche en OT

RÉSULTATS

Exploitation des données OT PRISMA et ECOSTRESS:

Le cœur du système sera construit sur le satellite PRISMA, par l'acquisition et le prétraitement de données hyperspectrales et le calcul d'indices de végétation sur des parcelles agricoles de blé et de maïs enregistrées.

Alerte précoce pour les maladies dues aux mycotoxines:

AFRI4Cast développera un système de prévision et d'alerte destiné à être intégré dans la gestion de la fusariose (*Fusarium* spp.) et de l'*Aspergillus* spp. afin d'utiliser efficacement les fongicides en conjonction avec d'autres stratégies, telles que les agents de contrôle biologique.

Alerte précoce pour la maladie de la rouille:

L'AFRI4Cast développera un cadre de surveillance continue des cultures, dans le but de détecter les épidémies de rouille dans les cultures de maïs et de blé.

Changement climatique et contamination par les mycotoxines:

Le module de l'AFRI4Cast sur la contamination par les mycotoxines permettra de prévoir leur production dans le cadre du changement climatique. Les scénarios météorologiques projetés seront introduits dans le système afin de fournir des informations utiles aux décideurs à différents niveaux.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays africains potentiellement touchés par la maladie de la rouille et la contamination par les mycotoxines**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Giovanni Laneve



SITE WEB

<https://afri4cast.org/>



MAIL

giovanni.laneve@uniroma1.it

 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<h1>MANGROWTH</h1> <h2>Conservation des écosystèmes pour le développement durable</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'études, Soutien aux universités locales, Éducation transnationale, Renforcement des capacités</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Agence Italienne de Coopération au Développement</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022 - 2025</p>	



Étudiants de la Station de Biologie Marine de l'île d'Inhaca



PARTENARIAT

- Université Eduardo Mondlane de Maputo, Mozambique
- Station de Biologie Marine de Inhaca, Mozambique
- Station Zoologique Anton Dohrn Naples, Italie

ManGrowth contribue à la conception et à la mise en œuvre de stratégies d'atténuation et d'adaptation au changement climatique pour les écosystèmes vulnérables du Mozambique (mangroves) afin de maintenir leur rôle essentiel dans la stabilisation des zones côtières, la fourniture de biens et services écosystémiques et la séquestration du carbone atmosphérique. Ce résultat sera obtenu en soutenant l'Université Eduardo Mondlane (UEM) et la Station de Biologie Marine d'Inhaca (EBMI) dans la réalisation d'activités de recherche visant la conservation, la gestion, l'utilisation durable et la restauration écologique des mangroves. Le projet favorisera la croissance des capacités de recherche locales à travers: la rénovation d'une partie de l'EBMI pour accueillir des étudiants nationaux et internationaux, la création d'un cours d'été internationale dédiée entre l'UEM et l'université La Sapienza, le financement de 30 bourses d'études pour participer au cours, et le renforcement des capacités des chercheurs de l'EBMI.

RÉSULTATS

Les résultats attendus du projet sont:

- **Résultat 1:** Rénovation fonctionnelle de la Station de Biologie Marine avec une guesthouse capable d'héberger des étudiants et des chercheurs, et un laboratoire/pépinière de reproduction de semis de mangrove.
- **Résultat 2:** Augmentation des capacités de connaissances sur la conservation, la gestion, l'utilisation durable et la restauration écologique des mangroves.
- **Résultat 3:** Augmentation de la capacité à mener des recherches appliquées en matière de conservation, de gestion, d'utilisation durable et de restauration écologique des mangroves.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Kenya, Angola**



 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<h1>NISHATI</h1> <p>Renforcer les capacités dans les domaines de l'eau, des énergies renouvelables et de l'agriculture afin d'améliorer la résilience locale au changement climatique en Afrique</p>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RENFORCEMENT DES CAPACITÉS</p>	<p>Région géographique Afrique</p>	
<p>Organisme financier ERASMUS+ CBHE</p>	<p>Durée du projet 2023-2026</p>	



L'éco-agriculture in Africa



PARTENARIAT

- Université de Rome La Sapienza (IT)
- Université de Cadix (ES)
- Université de Gulu (UG)
- Université de Kabale (UG)
- Université de Technologie et des Arts de Byumba (RW)
- Université catholique du Rwanda (RW)
- Université de Mzumba (TZ)
- Université d'Agriculture de Sokoine (TZ)
- Hydrowatt Spa (IT)
- Studio Santi (IT)

Le projet NISHATI, qui signifie Énergie en swahili, vise à apporter croissance et innovation à six universités en Afrique (deux en Tanzanie, deux en Ouganda et deux au Rwanda) dans le domaine de l'éco-agriculture, de la gestion de l'eau et de l'énergie verte pour l'agriculture. à travers l'amélioration et l'augmentation de l'offre éducative et l'acquisition de compétences transversales, notamment liées aux affaires et au développement de nouvelles économies qui, associées à la création d'un réseau d'acteurs, conduiront à une amélioration concrète de la compétitivité professionnelle.

Le cœur du projet porte sur l'intégration et/ou la création de nouveaux programmes sur la base des résultats de l'analyse des besoins en se concentrant sur la réponse aux priorités régionales, en particulier le Green Deal et la croissance et l'emploi durables. Les Business Skills Labs fourniront les compétences finales pour soutenir le développement de nouvelles idées commerciales issues de la recherche et répondant aux besoins locaux.

RÉSULTATS

Les objectifs de NISHATI sont la conception d'une méthode d'enseignement innovante basée sur une approche triangulaire (compétences théoriques et pratiques et formation de formateurs locaux), l'innovation des cursus existants et l'intégration avec de nouveaux cours, l'installation de green labs et l'accès à les communautés locales. L'approche multidisciplinaire de l'enseignement sera axée sur quatre aspects principaux : technique, économique, de gouvernance et sociétal. De plus, des laboratoires pratiques (installés dans les universités ou répondant aux besoins locaux des villages) seront proposés pour concevoir les installations et suivre les performances.



PERSPECTIVES FUTURES




- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA



La Scuola Superiore Sant'Anna ([SSSA - https://www.santannapisa.it/en](https://www.santannapisa.it/en)) est une université publique qui s'engage à respecter des normes d'excellence et qui est accréditée par le gouvernement italien par l'intermédiaire du ministère de l'éducation, de l'université et de la recherche. SSSA se tourne vers l'avenir pour répondre avec compétence et engagement aux défis auxquels le monde est confronté. Aujourd'hui, ceux qui regardent vers l'avenir, en particulier en ce qui concerne la lutte contre les effets négatifs du changement climatique et l'action décisive en faveur d'un modèle de développement durable, ne peuvent pas ignorer le continent africain. Avec une population de 1,3 milliard d'habitants, l'Afrique combine certaines des économies les plus dynamiques du monde avec certaines des sociétés les plus inégales. Les défis que le Green Deal pose à l'UE n'acquièrent toute leur pertinence que dans une perspective globale, dans laquelle l'Afrique joue un rôle décisif pour la durabilité de l'ensemble de la planète. Grâce à son expérience consolidée dans plusieurs pays d'Afrique (voir figure), SSSA pense pouvoir jouer un rôle dans ce contexte en tant que point de référence et agrégateur d'informations sur le développement durable. Agrégateur d'expertise pour le système universitaire italien et pour les différents acteurs gouvernementaux. C'est pourquoi, en juillet 2021, SSSA a créé [AfricaConnect \(https://africaconnect.santannapisa.it/\)](https://africaconnect.santannapisa.it/), un programme stratégique interne issu de plus d'une décennie d'expérience de la recherche et de l'éducation en Afrique, avec l'Afrique et pour l'Afrique. Le programme vise à contribuer au développement inclusif et durable de l'énorme potentiel du continent. Avec AfricaConnect, SSSA poursuit sa mission basée sur l'excellence dans l'éducation et la recherche avec une forte orientation internationale et se propose comme un agrégateur de compétences transversales et interdisciplinaires sur le continent africain. Nous avons sélectionné ici cinq exemples des projets les plus récents menés/en cours avec des partenaires africains, afin de donner une idée du large engagement de SSSA dans l'éducation et la recherche en Afrique.

	<p>1. PRÉVENIR L'EXTRÉMISME VIOLENT DANS LA RÉGION MENA: RENFORCER LA RÉSILIENCE DANS DES ENVIRONNEMENTS FAVORABLES - PREVEX</p> <p>2. ENGAGER LES AUTORITÉS TRADITIONNELLES ET RELIGIEUSES AU SAHEL: LE RÔLE DU DIALOGUE INTERRELIGIEUX - ETRA-ID</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL SCIENCES SOCIALES</p>	<p>Région géographique Afrique – Sahel</p>	
<p>Organisme financier 1. UE Horizon 20202. 2. Ministère Italien des Affaires Étrangères</p>	<p>Durée du projet 1. 2020 - 2023 2. 2021 - 2023</p>	



Une vue de la ancienne mosquée à Agadez (nord du Niger) avec des locaux se rassemblant en prière



PARTENARIAT

- Algérie
- Libye
- Le Mali
- Maroc
- Mauritanie
- Niger
- Tunisie

- L'objectif principal de PREVEX est de proposer des approches plus fines et plus efficaces pour prévenir l'extrémisme violent, en renforçant la résilience de la société. En se concentrant sur la région MENA au sens large, des études de cas approfondies et adaptées au contexte sur l'occurrence et la non-occurrence de l'extrémisme violent sont réalisées et rassemblées dans une comparaison régionale. Un accent particulier sera mis sur la manière de renforcer la résilience en étudiant la non-occurrence de l'extrémisme violent dans des "environnements favorables".**
- ETRA-ID vise à explorer le rôle et le potentiel des autorités traditionnelles en ce qui concerne les dynamiques locales, nationales et régionales des conflits violents et de la paix. Il vise également à analyser comment les autorités traditionnelles peuvent promouvoir des initiatives de médiation basées sur une collaboration interreligieuse visant à favoriser la cohésion sociale, la résilience des communautés et la paix.**

RÉSULTATS

- Création de la deuxième plus grande base de données détaillée sur les facteurs et les précurseurs de l'extrémisme violent au Sahel et dans la région MENA.
- Meilleure compréhension des effets de boucle pervers entre le terrorisme et le contre-terrorisme
- Clarification des conditions d'une participation fructueuse des autorités traditionnelles et religieuses à la médiation des conflits afin de renforcer la résilience de la société.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Burkina Faso, Sénégal, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<p>1. DÉVELOPPEMENT DE SERVICES CLIMATIQUES PERSONNALISÉS ET DURABLES DANS LA COMMUNAUTÉ DE DÉVELOPPEMENT DE L'AFRIQUE AUSTRALE (SADC)</p> <p>2. SMARTCLIMATE</p>	
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>- Développement rural, gestion des terres, agroalimentaire et chaînes d'approvisionnement alimentaire - Faire face au changement climatique</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique de l'Est</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>1. UE Horizon 20202</p> <p>2. Agence italienne pour la coopération et le développement</p>	<p>Durée du projet</p> <p>1. 2020 – 2024</p> <p>2. 2022 - 2025</p>	



A droite : Discussion de groupe à Nanpula ; à gauche : extraction d'ADN à Maputo

PARTENARIAT

Mozambique:

- Organisation météorologique mondiale ; LGI Consulting ; Plan International ; Institut de recherche agricole du Mozambique

Malawi:

- Comité international pour le développement des peuples (CISP) ; Save the Children ; Christian Blind Mission (CBM) ; Translate into meaning (TriM) ; Umunthu Plus ; Rice Development Trust

- 1. FOCUS-AFRICA travaille dans la région de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC) pour faire progresser la science des services climatiques et produire des services climatiques sur mesure. Il est destiné à devenir un dépôt de connaissances et d'outils nécessaires au développement de services climatiques pratiques et utiles pour mieux faire face aux risques du changement climatique. Les activités de recherche se sont concentrées sur le Mozambique.**
- 2. Ce projet, centré sur le Malawi, utilise une approche de sélection participative qui implique des généticiens, des économistes et des climatologues qui travaillent ensemble pour sélectionner un groupe de variétés de riz locales présentant une adaptation agronomique et génotypique prometteuse à la crise climatique. Ces variétés locales seront ensuite évaluées directement par les agriculteurs dans le cadre d'un processus de sélection participative intense.**

RÉSULTATS

Dans sa troisième année, FOCUS-Africa a mené des tests participatifs de deux services climatiques développés pour les petits agriculteurs du nord du Mozambique : les prévisions saisonnières pour le début et la fin de la saison des pluies agronomiques, obtenues grâce au développement du paquet R AquaBEHER, et la caractérisation des variétés de niébé et de riz grâce à des marqueurs moléculaires développés par l'ADN. La combinaison de ces informations avec les données climatiques permettra d'estimer le potentiel d'adaptation de l'environnement et la vulnérabilité aux climats futurs. Le projet Climate Smart est actuellement dans sa phase initiale. L'engagement des parties prenantes est en cours.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Les méthodologies de projet développées offrent un niveau de reproductibilité pour tous les pays d'Afrique australe. Des études de faisabilité sont actuellement en cours en Éthiopie, au Niger et au Kenya.**


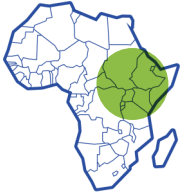
COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Prof. Matteo Dell'Acqua



SITE WEB
[www.https://focus-africaproject.eu/](https://focus-africaproject.eu/)
[www.https://developmentofpeoples.org/en/cisp-is/cisp-ngo](https://developmentofpeoples.org/en/cisp-is/cisp-ngo)



MAIL
hello@focus-africaproject.eu

	<p>1. PARTENARIAT À LONG TERME ENTRE L'UNION EUROPÉENNE ET L'UNION AFRICAINE POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION DANS LE DOMAINE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES (LEAP-RE)</p> <p>2. MISE EN PLACE DE PARTENARIATS UE-AFRIQUE SUR LA CHAÎNE DE VALEUR DES MATIÈRES PREMIÈRES DURABLES (AFRICAMAVAL)</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL - Développement rural, gestion des terres, agroalimentaire et chaînes d'approvisionnement alimentaire - Faire face au changement climatique</p>	<p>Région géographique Afrique de l'Est</p>	
<p>Organisme financier EU and AU</p>	<p>Durée du projet 2020 - 2025</p>	



Les membres de l'organisation communautaire de Homa Hills rencontrent les parties prenantes à Homa Hills, Kenya, novembre 2023

PARTENARIAT

- Djibouti
- DRC
- Ethiopia
- Kenya
- Gabon
- Madagascar
- Morocco
- Mozambique
- Namibia
- Rwanda
- Tanzania
- Senegal
- South Africa
- Zimbabwe

1. **LEAP-RE** est un projet conjoint de l'Union européenne et de l'Union africaine visant à promouvoir les sources d'énergie renouvelables en soutenant le développement technologique et en identifiant et en préparant des stratégies de gestion et d'engagement pour les consommateurs et les citoyens. Plus précisément, le projet vise à créer un partenariat à long terme entre les parties prenantes identifiées. À cette fin, il promeut et met en œuvre conjointement des activités de recherche, d'innovation et de renforcement des capacités répondant à la feuille de route pluriannuelle (MAR) mise en œuvre dans le cadre du précédent projet PRE-LEAP-RE. Au sein de LEAP-RE, l'équipe de SSSA est impliquée dans deux WPs : Atlas géothermique pour l'Afrique et Village géothermique. Dans les deux projets, SSSA est responsable des activités des chercheurs en sciences sociales.
2. **AfricaMaVal** soutient le développement d'une chaîne d'approvisionnement durable entre l'Europe et l'Afrique pour l'achat de matières premières essentielles. Plus précisément, il vise à développer un partenariat UE-Afrique afin de garantir une extraction responsable des ressources minérales pour l'industrie européenne, tout en assurant des processus de codéveloppement

RÉSULTATS


LEAP-RE: les activités menées jusqu'à présent ont montré l'intérêt de la communauté à participer au développement de l'énergie géothermique, en contribuant également avec les ressources internes, pour répondre aux besoins de base. Les autorités publiques, elles sont disposées à contribuer et considèrent l'énergie géothermique comme un levier pour développer le contexte rural. Du côté du secteur privé, on s'intéresse au scénario économique ouvert par l'accès à l'énergie, même si le manque de compétences peut constituer un obstacle pour les entreprises locales.


AfricaMaVal: Le projet a identifié un cadre solide de défis ESG dans le secteur minier. Une analyse réglementaire parallèle montre une situation hétérogène dans les pays africains, bien que des problèmes se posent souvent dans l'application des politiques.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Mauritanie, Ghana, autres pays du Sahel et du Corne de l'Afrique**

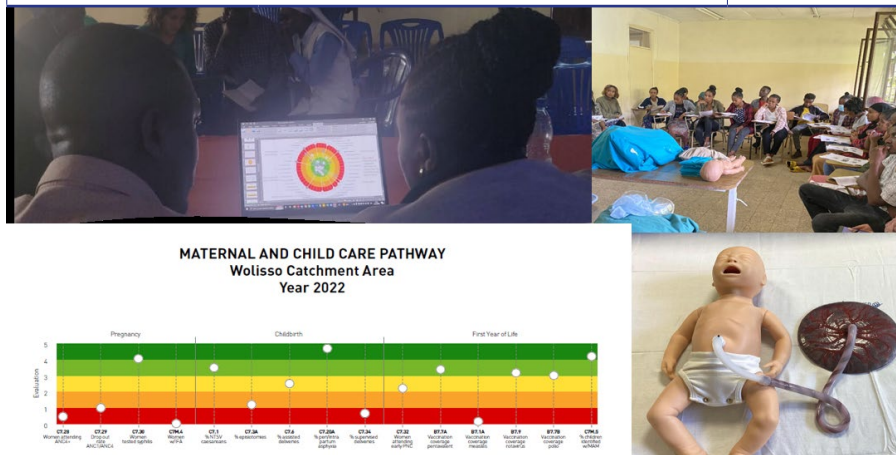
COORDINATEUR ACADÉMIQUE
 Prof. Marco Frey

 **SITE WEB**
<https://www.leap-re.eu>
<https://africamaval.eu/>

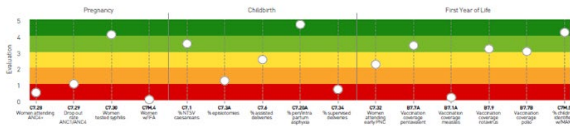
 **MAIL**
Marco.frey@santannapisa.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<p>1. LE SYSTÈME D'ÉVALUATION DES PERFORMANCES DES DISTRICTS SANITAIRES ET DES HÔPITAUX EN AFRIQUE (PES-AHD)</p> <p>2. SYSTÈME INTELLIGENT DE FORMATION EN GYNÉCOLOGIE ET EN PÉDIATRIE POUR UN ACCOUCHEMENT SANS RISQUE DE GESTION (SS-GYPE)</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, une seule santé</p>	<p>Région géographique Afrique de l'Est</p>	
<p>Organisme financier Ministère Italien des Affaires Étrangères, Organisation Non Gouvernementale CUAM</p>	<p>Durée du projet 2019 - 2025</p>	



MATERNAL AND CHILD CARE PATHWAY
 Wolisso Catchment Area
 Year 2022



Séance d'entraînement avec le PSE (photos de gauche) et avec le simulateur intelligent (photo de droite)

PARTENARIAT

- Éthiopie**
- Est. Luke Hospital – Wolisso for both 1 and 2
 - Wolisso health district for 1
- Tanzanie**
- Iringa District Council and Tosamaganga Voluntary Agency Hospital for 1
- Ouganda**
- Napak District and St. Kizito - Matany Hospital for 1
 - Oyam District and Pope John XXIII - Aber Hospital for 1
 - Doctors with Africa CUAMM (NGO)

Les principaux objectifs du projet PES-AHD sont : i) consolider et améliorer le système d'évaluation des performances développé et mis en œuvre à partir de 2019 dans les hôpitaux et districts soutenus par Médecins d'Afrique CUAMM en Éthiopie, Tanzanie et Ouganda; ii) mettre en œuvre dans les contextes de référence une plateforme web de restitution des données, basée sur le principe d'interopérabilité; et iii) réaliser des activités de formation destinées aux professionnels locaux pour la construction de solides compétences managériales.

L'objectif du SS-GYPE est de planifier et de mettre en œuvre des cours de formation pour les étudiants sages-femmes et infirmiers sur la gestion de l'accouchement en toute sécurité. Des simulateurs intelligents de haute fidélité sont conçus pour être conformes aux ressources africaines et apportés dans les hôpitaux pour organiser des cours de formation afin d'améliorer les soins maternels et néonataux locaux, en particulier sur la gestion du cordon ombilical et du placenta après l'accouchement, en collaboration avec des Médecins de l'Afrique CUAMM et de l'hôpital St Luc de Wolisso.

RÉSULTATS

Pour le PES-AHD, les trois pays collectent chaque année environ 130 indicateurs représentés graphiquement par le diagramme des cibles pour chaque hôpital ou district et les portées musicales pour chaque filière de soins. Au moins 28 gestionnaires locaux participent activement à toutes les étapes du système d'évaluation des performances : de la collecte des données aux ateliers locaux et internationaux, en partageant des idées d'amélioration. Pour soutenir ce processus en 2023, une plateforme web a été mise en place.


Pour SS-GYPE, nous avons organisé un cours de formation de 4 jours avec 67 étudiants de l'hôpital St Luke afin de comparer les performances du simulateur intelligent avec celles des simulateurs standard. Le simulateur intelligent haute-fidélité était plus performant en termes d'utilité perçue et de facilité d'utilisation perçue par rapport au placenta humain réel.




PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Le projet pourrait être reproduit dans d'autres hôpitaux et districts africains. D'autres pays partenaires potentiels pourraient être des agences gouvernementales ou non gouvernementales.

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
 Prof. Milena Vainieri (1 et 2)
 Prof. Arianna Menciassi (2)

 **SITE WEB**
<https://performance.santannapisa.it/cuamm/index.php>

 **MAIL**
milena.vainieri@santannapisa.it
arianna.menciassi@santannapisa.it

	<h1 style="color: orange;">RASIGA</h1> <h2>Renforcer les Systèmes judiciaires des Pays de l'Afrique par la formation</h2>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity building institutionnel</p>	<p>Région géographique Afrique</p>	
<p>Organisme financier Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale de l'Italie</p>	<p>Durée du projet 2015 – 2023</p>	



«Formation de formateurs pour Magistrats» 28-30 Aout 2028, Niamey, Niger

 **PARTENARIAT**

- Cameroun
- Tchad
- Niger
- Mali

Le projet, financé par le Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale de l'Italie, vise à renforcer les capacités locales des acteurs clés du secteur judiciaire de certains pays africains (Cameroun, Tchad, Mali, Mauritanie et Niger) pour faire face aux problèmes actuels et émergents relatifs aux défis sécuritaires qui affligent la région. Le programme comprend des cours thématiques sur place, notamment dans les domaines de la lutte contre le terrorisme ; la lutte contre la criminalité organisée ; la cybersécurité et de la protection des données personnelles ; la lutte contre la traite des êtres humains ; la protection des victimes et des témoins ; la coopération internationale en matière judiciaire.

 **RÉSULTATS**

Formation directe et en cascade de personnel du système judiciaire et autres fonctionnaires de pays africains sélectionnés. Impact attendu : 1. Application renforcée des droits de l'homme dans l'administration de la justice ; 2. Capacité des institutions de formation et des institutions publiques des pays africains de concevoir et organiser des cours pour leur personnel et créer des programmes de formation spécifiques.

Les activités réalisées ont vu une amplification de la participation active de cadres des institutions publiques des pays ciblés dans la conception, organisation et présence aux cours et un accroissement de la requête d'organiser des cours pour formateurs.

 **PERSPECTIVES FUTURES**

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Mauritanie, Ghana, autres pays du Sahel et du Corne de l'Afrique**


UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA



L'Université Ca' Foscari de Venise est spécialisée dans l'enseignement et la recherche dans les domaines des arts et des sciences humaines, des langues, des sciences, de l'économie et de la gestion. L'université entretient des liens historiques, culturels, linguistiques et académiques avec les pays d'Afrique méditerranéenne, ce qui a conduit au développement de programmes académiques spécifiques en langues, en cultures de l'Asie et de l'Afrique méditerranéenne, en migrations et en relations internationales. Avec le nouveau **Plan Stratégique 2021-2026**, l'accent est mis sur la coopération internationale, notamment avec les régions en développement, impliquant des universités et des institutions dans des voies de migration circulaire et l'extension de la coopération en Afrique subsaharienne, une région avec laquelle l'université a eu moins de collaborations par le passé.

Les projets de coopération internationale à Ca' Foscari tournent principalement autour de la recherche internationale, des activités de renforcement des capacités et de la mobilité internationale pour l'enseignement et l'apprentissage. Ca' Foscari se distingue par son **expertise en recherche** en développement durable et en coopération internationale, comme en témoignent les projets axés sur des thèmes tels que l'énergie pour le développement durable, les sciences environnementales et chimiques, les nanomatériaux, la gouvernance des services médicaux d'urgence et les sciences sociales. L'université développe des projets de **renforcement des capacités** visant à moderniser, internationaliser et élargir l'accès à l'enseignement supérieur, et établit de nouvelles collaborations en matière de **mobilité internationale** grâce au programme Erasmus+ Mobilité internationale de crédits, en mettant l'accent sur la région de l'Afrique subsaharienne. De plus, l'université collabore avec le ministère italien de l'Intérieur-CRUI pour la gestion de bourses destinées aux étudiants réfugiés, offrant un soutien financier et les exonérant des frais universitaires.

Comme le souligne le Programme 2030 des Nations Unies pour le développement durable, la réalisation des **objectifs de développement durable** (ODD) nécessite de solides partenariats mondiaux et une coopération basée sur des principes et des valeurs communs mettant en priorité les personnes et la planète. Ca' Foscari promeut les ODD et collabore avec des réseaux universitaires nationaux et internationaux, tels que le réseau RUS (Réseau des universités pour le développement durable), le réseau CUCS (Coordination universitaire pour la coopération au développement) et UNIMED (Union des universités méditerranéennes). De plus, Ca' Foscari a rejoint l'**Université européenne EUTOPIA**, une alliance de 10 universités partageant une vision visant à façonner l'avenir des universités. Reconnaisant l'importance des perspectives mondiales, EUTOPIA a établi une coopération avec des partenaires internationales, dont deux institutions africaines, pour faciliter l'internationalisation responsable. Le réseau des partenaires internationales jouera un rôle crucial dans l'engagement mondial d'EUTOPIA tout en promouvant des valeurs telles que l'équité, la paix et l'inclusion, basées sur les principes de réciprocité, de compréhension mutuelle et de respect.

	<h1 style="color: green;">MEND</h1> <h2 style="color: blue;">Modélisation de l'Énergie pour le Développement Durable en Éthiopie</h2>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px;">7 ÉNERGIE PROPRE ET À FAIBLE COÛT</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 8px;">8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p> </div> </div> </div>
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique Afrique – Éthiopie</p>	
<p>Organisme financier H2020 MSC Actions</p>	<p>Durée du projet 2020-2022</p>	



Transitions des systèmes énergétiques

 **PARTENARIAT**

- Università di Ca' Foscari di Venezia

La production et la consommation d'énergie sont inextricablement liées à l'économie et à l'environnement. La quantité et le type d'énergie jouent des rôles cruciaux dans la définition de la voie du développement durable d'un pays. Les interconnexions sont particulièrement importantes dans les pays à faible revenu comme l'Éthiopie, où les combustibles de biomasse représentent plus de 85 % de l'énergie totale consommée. L'accès à une énergie fiable améliore la productivité économique et favorise l'industrialisation. Cependant, en fonction du type de combustible, la consommation d'énergie peut avoir des effets préjudiciables sur la qualité de l'environnement et la santé humaine. Par conséquent, pour avoir un impact politique significatif, la recherche sur l'énergie dans les pays en développement doit évaluer les liens entre l'énergie, l'économie et l'environnement. Le projet de Modélisation de l'Énergie pour le Développement Durable en Éthiopie - MEND visait à évaluer les implications des différentes trajectoires du système énergétique sur l'économie, la qualité de l'environnement, la santé humaine et les objectifs de développement durable en Éthiopie.

 **RÉSULTATS**

Les résultats du projet se composent de trois publications peer-reviewed décrivant les liens entre l'énergie et l'économie dans le contexte éthiopien, ainsi que d'une présentation lors d'une conférence sur les implications à l'échelle de l'économie des réformes des subventions dans le secteur de l'électricité du pays. La méthodologie du projet peut être reproduite et appliquée à d'autres pays africains où les combustibles de biomasse sont la principale source d'énergie et les ménages sont les principaux consommateurs d'énergie.

 **PERSPECTIVES FUTURES**

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

	<h1>PLAGE</h1> <h2>Jouer aux Portes de l'Europe : langages théâtraux et pratiques performatives dans les Centres d'Accueil des Migrants de la Méditerranée</h2>	<p>ODD</p> <p>5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES</p> <p>10 MIGRANTS RÉFUGIÉS</p>
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Science sociales</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Maroc</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>H2020 MSC Actions</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020-2023</p>	



Centre de réfugiés



PARTENARIAT

- Università Ca' Foscari di Venezia
- Université Ibn Zohr University d'Agadir (Maroc)

Le projet **PlaGE** sera la première recherche à examiner l'utilisation des pratiques théâtrales au cœur même du processus de migration : la phase de transit dans les centres de réception de la route migratoire méditerranéenne. Il cartographiera et analysera l'émergence de pratiques performatives interculturelles aux portes de l'Europe, en se concentrant sur quatre études de cas dans deux pays cruciaux : l'Italie (qui accueille la majorité des centres de réception) et le Maroc (un partenaire clé de l'UE dans les politiques de réception). Le chercheur a élaboré une approche innovante combinant les dernières méthodes de recherche sociale et d'analyse de la performance. Outre la réalisation d'une étude qualitative à travers l'utilisation d'entretiens semi-structurés et d'observations de participants, la recherche adoptera la méthode orientée vers la pratique du « PAR » (Performance as Research) pour explorer l'impact esthétique et sociétal du théâtre sur les conditions des nouveaux arrivants, sur le territoire local et sur l'environnement artistique contemporain.

RÉSULTATS

Les résultats attendus du projet sont les suivants : développement de la collaboration avec des associations locales axées sur les migrants (en particulier les femmes seules) et les artistes travaillant avec les migrants au Maroc ; la collecte de données liées à des projets impliquant des pratiques culturelles et artistiques pour les immigrés, les demandeurs d'asile ou les migrants en transit au Maroc ; développement théorique sur le thème du droit à la culture pour les migrants en transit ; une conférence finale en février 2024 ; la production de 5 articles scientifiques et d'une monographie. Au Maroc, le chercheur a collaboré avec diverses institutions académiques.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Fabio Perocco

Chercheur Rosaria Ruffini



SITE WEB

<https://www.unive.it/pag/13526>



MAIL

rosaria.ruffini@unive.it

 <h1>SUNSHINE</h1> <h2>Stratégies de Conception Sécuritaire et Durable pour les Nanomatériaux à Haute Performance à Composants Multiples</h2>		
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement entrepreneurial et industriel pour la prospérité locale</p>	<p>Région géographique Afrique</p>	
<p>Organisme financier H2020 NMPB</p>	<p>Durée du projet 2021-2024</p>	



Nanomatériaux multi-composants

PARTENARIAT

- Università Ca' Foscari di Venezia
- MINTEK, Afrique du Sud
- Consortium de 35 partenaires

SUNSHINE est un projet axé sur l'industrie, dans lequel des organismes de recherche et de technologie de premier plan coopéreront avec des PME et de grandes industries pour développer et mettre en œuvre des stratégies de Conception Sécuritaire et Durable (SSbD) simples, robustes et économiquement viables pour les matériaux et les produits intégrant des nanomatériaux multi-composants avancés. À cette fin, le projet établira une infrastructure électronique conviviale pour favoriser le dialogue, la collaboration et l'échange d'informations entre les acteurs tout au long des chaînes d'approvisionnement des produits. Les stratégies de SSbD modifieront les produits et les processus impliquant des nanomatériaux multi-composants avancés afin de réduire leur potentiel de libération ou leur dangerosité. L'objectif est de développer des technologies qui soient à la fois sûres et durables, tout en conservant les fonctionnalités souhaitées pour leurs utilisations prévues. En plus de promouvoir l'innovation sûre et durable, SUNSHINE facilitera un dialogue à double sens entre les innovateurs et les régulateurs, ce qui peut contribuer à sensibiliser et à traiter les préoccupations réglementaires aux premières étapes de l'innovation. Idéalement, cela peut raccourcir le délai de mise sur le marché des nouveaux produits de nanotechnologie.

RÉSULTATS

Le projet en cours vise à développer et mettre en œuvre des nanomatériaux multi-composants dans le but de garantir à la fois les fonctionnalités uniques du matériau final et la sécurité de tous les composants tout au long du cycle de vie du matériau. L'objectif est d'acquérir et de développer autant de connaissances que possible sur ces nouveaux matériaux grâce à des études de cas spécifiques, notamment dans les secteurs de la construction, de l'agroalimentaire, de la médecine, de l'énergie et des transports. Un autre objectif du projet, qui se caractérise déjà par une forte orientation vers la durabilité, est de promouvoir le dialogue entre le secteur industriel et les organismes de réglementation.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

	<h1>UR_BEIRA</h1> <h2>Renforcement des services médicaux d'urgence dans la ville de Beira</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Afrique – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier MAECI Italie - Mozambique</p>	<p>Durée du projet 2021-2024</p>	



Service d'urgence médicale



PARTENARIAT

- Région Vénétie
- Serviço Distrital de Saúde, Mulher e Acção Social da cidade da Beira (SDSMAS)
- Serviço de Emergência Médica de Moçambique (SEMMO)
- Hôpital central de Beira
- Collegio Universitario Aspiranti Medici Missionari (C.U.A.M.M)
- Université Ca' Foscari de Venise
- Pia Opera Croce Verde de Padoue

Le projet vise à renforcer les services de santé d'urgence gérés par les autorités locales dans le district de Beira, en mettant l'accent sur les urgences obstétricales et pédiatriques, contribuant ainsi à la réduction de la mortalité et de l'état pathologique liées aux urgences médicales. Plus précisément, le projet vise à promouvoir un accès accru à des services médicaux d'urgence de qualité offerts à l'hôpital central de Beira et dans les centres de santé de sa zone de compétence, grâce à l'adoption d'un modèle de gestion des urgences centralisé approuvé par les autorités du district et nationales.

Le projet vise à atteindre les objectifs par la réalisation d'activités visant à renforcer les capacités des autorités sanitaires locales dans la planification et la coordination des services médicaux d'urgence, ainsi que des actions visant à améliorer la qualité clinique et organisationnelle des services d'urgence à l'hôpital central de Beira et dans les centres de santé de sa zone de compétence.

RÉSULTATS

L'objectif de l'UR-BEIRA est de renforcer les services de soins d'urgence dans le district de Beira au Mozambique, en mettant l'accent sur les urgences obstétricales et pédiatriques, dans le but de réduire la mortalité et l'état pathologique. Le projet, en cours, améliore l'accès à ces services, en particulier pour les femmes enceintes et les enfants de moins de 5 ans, grâce à un modèle de gestion des urgences centralisé. Il atteint ses objectifs en renforçant les capacités des autorités locales pour la planification et la coordination des services d'urgence, ainsi qu'en améliorant la qualité des soins à l'hôpital central de Beira et dans les centres de santé affiliés.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



	<h1>ESAGOV</h1> <h2>L'Enseignement Supérieur Algérien à l'heure de la Gouvernance Universitaire</h2>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Renforcement des capacités</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Algérie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Erasmus+ CBHE</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2019-2023</p>	



Participants à la formation ESAGOV

PARTENARIAT

- UNIMED
- 12 universités Algériennes
- Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS)
- Commission d'Implémentation d'un système d'Assurance Qualité dans les établissements d'Enseignement Supérieur
- 4 Universités Européennes (Ca' Foscari, Pavia, Rouen, Paris 1 Panthéon Sorbonne).

ESAGOV est un projet Erasmus+ Capacity Building co-financé par le programme de la Commission européenne. Le projet de renforcement des capacités ESAGOV a permis d'œuvrer pour le renforcement, au sein des universités algériennes, de la démarche qualité et de la gouvernance notamment à travers l'élaboration de projets d'établissement avec des objectifs bien définis ainsi que des stratégies permettant de les atteindre. Les objectifs spécifiques du projet ESAGOV ont été les suivants:

- Le renforcement du rôle des universités dans la définition de leurs propres missions;
- Le renforcement des compétences stratégiques des dirigeants et personnels académique et administratif de l'université;
- Un renforcement du dispositif d'évaluation et de la démarche-qualité au sein des institutions notamment par le rapprochement des cellules d'assurance-qualité et de formation pédagogique.

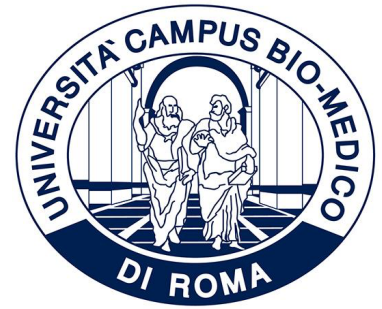
RÉSULTATS

Ca' Foscari a dirigé les activités de formation des formateurs en organisant des programmes en ligne et en personne sur l'assurance qualité et la gouvernance universitaire pour enseignants et administrateurs des institutions algériennes. Le résultat le plus significatif du projet a été l'élaboration de plans stratégiques par les universités algériennes, qui les ont présentés lors de la conférence finale en démontrant l'engagement et la sensibilisation de la communauté universitaire aux processus d'auto-évaluation de la gouvernance et de la qualité. Les institutions algériennes ont réussi à intégrer avec succès une approche participative dans leurs processus de planification stratégique.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tunisie, Mauritanie et Niger**

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA



Le campus universitaire Bio-Medico de Rome (UCBM) a une vaste expérience des programmes conjoints et des collaborations avec l'Afrique, principalement dans les domaines de la médecine, de la santé et du génie biomédical (BME).UCBM a établi des partenariats productifs avec des donateurs tels que Med'Or et Fondazione Cariplo, Fondazione Compagnia di San Paolo, qui ont soutenu les bourses de doctorat, les recherches, la diplomatie scientifique et la coopération territoriale. Le travail des chercheurs de l'UCBM, en tant que membres (secrétariat) de la Fédération internationale de génie médical et biologique (IFMBE), est très étendu et se propose, en ligne avec le paradigme de la coopération internationale de « renforcer les capacités », mais de le faire “mutuellement”. Nous visons à promouvoir les excellences, les meilleures pratiques et les réussites des BME africaines dans le monde, à faciliter l'inclusion d'experts africains dans les discussions internationales sur les technologies médicales et l'IA pour la santé, à soutenir les chercheurs locaux en établissant des réseaux internationaux pour prévenir la fuite des cerveaux, et à promouvoir l'intégration des chercheurs africains BME dans Horizon Europe.

	<p>CONCEPTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR LES MILIEUX À FAIBLE REVENU: UN CAS D'ÉTUDE SUR LES CONCENTRATEURS D'OXYGÈNE</p> <p>Régénération de la zéolite</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Afrique - Ethiopia</p>	
<p>Organisme financier Med'Or</p>	<p>Durée du projet 2022-2025</p>	



Travail de terrain en Afrique subsaharienne sur les concentrateurs d'oxygène

PARTENARIAT

- University Campus Bio-Medico Rome (Italie)
- Université de Warwick (Royaume-Uni)
- Hôpital spécialisé de Nekemte (Éthiopie)
- Hôpital spécialisé Black Lion (Éthiopie)

L'oxygénothérapie en Afrique subsaharienne (ASS) est principalement dispensée par des concentrateurs d'oxygène, cela pour la manque de plantes hospitalières appropriées. Les concentrateurs d'oxygène sont des dispositifs médicaux essentiels utilisés pendant la chirurgie, en soins intensifs et pour les nouveau-nés. Comme beaucoup d'autres dispositifs médicaux, les concentrateurs d'oxygène ont une durée courte en Afrique, si on les compare aux mêmes systèmes lorsqu'ils sont utilisés dans l'UE. En effet, les dispositifs médicaux sont principalement conçus pour l'UE, les États-Unis et le Japon, qui représentent la majeure partie du marché mondial et ne résistent pas aux conditions de travail de l'Afrique subsaharienne (par exemple, températures, humidité, poussières, maintenance limitée et mauvaise chaîne d'approvisionnement).

Ce projet analyse systématiquement comment prolonger la durée de vie des concentrateurs d'oxygène, en utilisant les principes de l'économie circulaire, en se concentrant sur la régénération locale des zéolithes (matériau qui permet d'extraire l'oxygène de l'air) et la fabrication locale de pièces de rechange telles que les filtres, qui ne sont pas faciles à trouver dans la plupart des zones rurales d'Afrique subsaharienne. Ce projet est encadré par une équipe pluridisciplinaire (ingénieurs biomédicaux, ingénieurs chimistes, techniciens biomédicaux, cliniciens) travaillant ensemble pour trouver des solutions pragmatiques pouvant être déployées localement, selon les principes de l'économie circulaire. Les zéolithes épuisées seront utilisées pour l'agriculture, si possible.

RÉSULTATS

Nous avons démontré que le filtre d'entrée des concentrateurs d'oxygène peut être fabriqué localement à partir de charbon actif. L'équipe analyse maintenant les zéolithes épuisées. Les résultats préliminaires ont démontré quels contaminants (métaux, humidité, poussière) détériorent les zéolithes en Éthiopie, et le développement d'un processus de régénération des zéolithes en utilisant des méthodes simples qui peuvent être reproduites également dans les zones rurales d'Afrique subsaharienne. Cela permettra de nouvelles façons de reprendre et de reconditionner les concentrateurs d'oxygène. Cela ouvrira la voie à de nouvelles entreprises locales suivant les principes de l'économie circulaire. <https://doi.org/10.1016/j.deveng.2022.100094>

PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiel: **Bénin, Mozambique, Afrique du Sud**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>141 - INNOVATION FOR INCLUSION</h3> <p>Technologie 3D durable pour l'inclusion des personnes handicapées en Ouganda</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Afrique – Ouganda</p>	
<p>Organisme financier Fondazione Cariplo Fondazione Compagnia di San Paolo</p>	<p>Durée du projet 2022-2023</p>	



PARTENARIAT

- Medere srl (Italie)
- CBM Italie (Italie)
- Hôpital CoRSU (Ouganda)

Le projet « Technologie 3D durable pour l'inclusion des personnes handicapées en Ouganda » vise à améliorer la qualité des services de réadaptation inclusifs fournis par l'hôpital de réadaptation CoRSU et le centre d'excellence orthopédique en Ouganda, et donc à améliorer la vie des personnes handicapées. Le défi du projet, aligné sur l'axe Santé et Bien-être du COOPEN, est double. D'une part, la nécessité de maximiser l'utilisation de la technologie d'impression 3D – déjà présente à CoRSU – en augmentant le nombre de produits imprimables, en autoproduisant des supports médicaux à usage unique pour l'hôpital, en améliorant la qualité des produits et la maintenance des machines avec pour effet indirect de rendre cette technologie durable au sein de l'hôpital (en termes de coûts matériels, les ressources humaines et la durée de vie des outils). D'autre part, la nécessité d'améliorer la qualité de vie des personnes handicapées : la diversification des orthèses orthopédiques imprimées permet de toucher un plus grand nombre de patients et, un meilleur produit, est plus durable (coûts réduits pour les familles).

RÉSULTATS



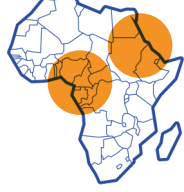
Le projet I4I obtient un renforcement dans l'utilisation de l'impression 3D, l'équipe Medere et le personnel du laboratoire d'impression 3D de Corsu ont collaboré pour créer une base de données de pièces de rechange et de produits nécessaires à l'hôpital pour être testés comme prototypes pour l'impression 3D. En outre, deux cycles de formation technique ont été effectués par le personnel de Medere auprès du personnel du CoRSU dans le but de renforcer les compétences techniques du personnel du laboratoire d'impression 3D du CoRSU. L'objectif de la formation était également de tester l'impression 3D de nouveaux produits identifiés dans la base de données et leur efficacité.

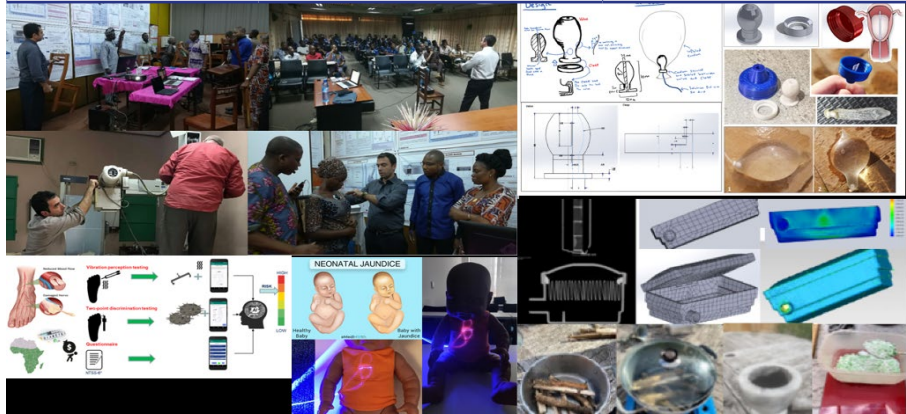


PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Rwanda, Kenya**



	<h2 style="text-align: center;">BOURSES POUR DOCTORANTS AFRICAINS</h2> <p style="text-align: center;">Ingénierie biomédicale FRUGALE pour la conception de dispositifs médicaux résilients aux conditions de travail en Afrique subsaharienne</p>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourse Renforcement</p>	<p>Région géographique Afrique-Ethiopia, Benin</p>	
<p>Organisme financier Med'Or</p>	<p>Durée du projet 2022-2026</p>	



Travail sur le terrain et prototypes

PARTENARIAT

- Med'Or Foundation
- University Abomey Calavi (Benin)
- University of Warwick (UK)

Renforcer l'université de l'Afrique subsaharienne (ASS) en renforçant l'enseignement axé sur la recherche. Les nombreuses universités en Afrique subsaharienne sont principalement orientées vers l'enseignement. Au cours des 10 dernières années, notre équipe a été active dans la formation des professeurs africains à la prestation d'un enseignement intensif en recherche. L'objectif du projet actuel est de former des chercheurs africains à effectuer des recherches de haut niveau et à concevoir des programmes d'enseignement axés sur la recherche, tout en transférant cette approche à des pairs, qui n'ont pas eu l'occasion d'étudier en Europe. Une bourse de doctorat entièrement financée est offerte chaque année aux candidats de SSA. Les doctorants sont pleinement intégrés dans la communauté de recherche vivante et dynamique de notre université, leur est offert un placement dans les meilleurs hôpitaux de recherche italiens et sont encouragés à tirer parti de notre réseau international avec les instituts de recherche et les fabricants, afin de construire des relations internationales, qui dureront au-delà de leur doctorat. Chaque doctorat pose l'accent sur la refonte des services de soins de santé en tirant parti de solutions médicales innovantes, en suivant des principes d'innovation frugale et de durabilité (économique et environnementale). Tout en apprenant les méthodes et les outils de coupe (par exemple, l'IA, le micro-ML, l'IoT) et les principes de conception les plus récents, les étudiants sont encouragés à réfléchir à la façon de transférer ces technologies dans des contextes aux ressources limitées et à partager cette expertise avec les chercheurs européens pour rendre l'écosystème mondial des technologies médicales plus équitable.

RÉSULTATS

Deux bourses de doctorat accordées à des candidats d'Afrique subsaharienne (ASS). Les deux candidats viennent d'Éthiopie et se concentrent sur la façon de concevoir des dispositifs médicaux résilients aux conditions de travail africaines (humidité, température, poussière saharienne) et dans des contextes de ressources limitées (peu d'entretien, mauvaise chaîne d'approvisionnement, manque du personnel spécialisé, etc.) typiques des zones rurales. Plusieurs prototypes ont été conçus (par exemple, gilet contre la jaunisse, filtres imprimés en 3D pour concentrateurs d'oxygène, tamponnade par ballonnet intra-utérin, application AI pour la prévention des ulcères diabétiques). Des études pilotes en collaboration avec les hôpitaux SSA sont en cours de conception.

PERSPECTIVES FUTURES




- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique subsaharienne

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Leandro Pecchia

 **SITE WEB**
<https://www.unicampus.it/people/prof-leandro-pecchia/>

 **MAIL**
Leandro.Pecchia@unicampus.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	SOUTENIR LA COMMUNAUTÉ DU GÉNIE BIOMÉDICAL (BME) DE L'AFRIQUE SUBSAHARIENNE (ASS) Du "renforcement des capacités" au "renforcement mutuelle des capacités"	ODD 
Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseau international	Région géographique Afrique	
Organisme financier IFMBE	Durée du projet 2022 - en cours	



Rencontres de l'IFMBE avec des des autorités locales et européennes

PARTENARIAT

- Association des Ingénieurs et Techniciens Biomédicaux, Rép. Démocratique du Congo
- Société éthiopienne des ingénieurs et technologues biomédicaux, Éthiopie
- Société ghanéenne des ingénieurs biomédicaux, Ghana
- Association de génie médical du Kenya, Kenya
- Institut nigérian de génie biomédical, Nigéria
- Association rwandaise de génie biomédical, Rwanda
- Société de génie biomédical d'Afrique du Sud, Afrique du Sud
- Association d'ingénierie clinique d'Afrique du Sud, Afrique du Sud
- Association nationale ougandaise pour l'ingénierie médicale et hospitalière, Ouganda
- Association des ingénieurs et techniciens médicaux de Tanzanie, Tanzanie
- Association des Technologues en Génie Biomédical du Bénin, Bénin

Le Campus Universitaire Bio-Médico de Rome (UCBM) héberge le secrétariat de la Fédération Internationale d'Ingénierie Médicale et Biologique (IFMBE), qui est la société scientifique mondiale axée sur le BME et une ONG en relations officielles avec l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). L'IFMBE a lancé une campagne proactive pour responsabiliser la communauté SSA d'ingénieurs et de techniciens biomédicaux et cliniques, dirigée par le secrétariat de l'IFMBE. Cette campagne vise à:

1. Promouvoir dans le monde les excellences de la communauté du génie biomédical SSA, en diffusant les meilleures pratiques et les réussites;
2. Faciliter l'inclusion des experts SSA BME dans le débat international en cours sur les technologies médicales et l'IA pour la santé au Parlement européen et à l'Organisation Mondiale de la Santé;
3. Renforcer les capacités locales des BME, en dotant les universitaires locaux d'un réseau international, pour limiter et inverser la fuite des cerveaux;
4. Promouvoir l'inclusion des chercheurs africains en BME dans Horizon Europe

RÉSULTATS

Plusieurs résultats ont été obtenus au cours des 2 dernières années, notamment:

- 2023, Nairobi, 1ère conférence régionale africaine sur le BME et les technologies de la santé de l'IFBME, <https://ifmbe2023.co.ke/>
- 2023, Johannesburg, événement IFMBE Africa Health
- 2023, Bruxelles, réunion du groupe d'intérêt du Parlement européen sur le BME (focus sur l'impact de l'EHDS sur l'Afrique), <https://eambes.org/the-third-meeting/>
- 2022, web, groupe d'intérêt du Parlement européen sur le BME (accent sur l'impact des politiques de l'UE liées au COVID sur l'Afrique), <https://eambes.org/the-fourth-epig-meeting/>
- 2022, la région Afrique de l'IFMBE a été créée

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique dotés d'une société BME établie

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Leandro Pecchia



SITE WEB

<https://www.unicampus.it/people/prof-leandro-pecchia/>



MAIL

Leandro.pecchia@unicampus.it



UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE



L'Università Cattolica del Sacro Cuore promeut et soutient des projets de coopération internationale au développement dans divers pays du monde, en impliquant dans son travail quotidien une variété d'acteurs de la communauté universitaire (professeurs, chercheurs, étudiants, personnel administratif). Ces projets sont mis en œuvre avec la participation directe de partenaires nationaux et internationaux: universités, fondations, ONG, organisations à but non lucratif et congrégations, grâce à des fonds provenant d'institutions publiques et de dons privés. En 2006, l'Università Cattolica del Sacro Cuore a fondé le Centre universitaire de solidarité internationale (CeSI) pour coordonner les activités de coopération et de solidarité internationale de l'université: recherche et formation académique avec des cours en Italie ou à l'étranger, impliquant la formation du personnel académique ou administratif ; entrepreneuriat social, impliquant le soutien au lancement de start-ups; projets sur le terrain gérés directement ou pour le compte de donateurs. Les activités de l'université en Afrique couvrent plusieurs domaines, tels que les droits de l'homme (par exemple le projet au Cameroun avec la population carcérale), la santé (par exemple Community Outreach en Ouganda), la formation et les projets de création d'entreprises (par exemple la Fondation E4Impact dans plusieurs pays africains).

 <h2 style="color: green;">SENSIBILISATION DES COMMUNAUTÉS</h2> <p>La sensibilisation des communautés comme modèle pour servir les femmes des bidonvilles de la zone urbaine de Kampala. Stratégies d'amélioration de la prévention et de la gestion clinique du VIH, de la tuberculose et du paludisme</p>		<p>ODD</p> <p>3 BONS SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</p> <p>10 MALADIES RÉDUITES</p>
<p>Catégories</p> <p style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Santé</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: green;">Afrique – Ouganda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p style="color: green;">AICS</p>	<p>Durée du projet</p> <p style="color: green;">2020 - 2023</p>	



Patients pendant le Community Outreach



PARTENARIAT

- Università Cattolica del Sacro Cuore
- Benedict Medical Centre Ltd
- Fondazione Italia Uganda Onlus

Le projet “sensibilisation des communautés comme modèle pour servir les femmes des bidonvilles de la zone urbaine de Kampala” est un projet mené par l'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) en partenariat avec le Benedict Medical Centre (BMC) et la Fondazione Italia Uganda Onlus. L'intervention, d'une durée de deux ans, prévoyait la mise en œuvre de quatre Community Outreach dans les bidonvilles des communautés de Kireka et Kisenyi à Kampala (septembre et novembre 2021, juin et octobre 2022). En recourant au Community Outreach, l'intervention visait à proposer un modèle agile et innovant, pleinement en phase avec les conditions sociales, économiques et sanitaires des communautés bénéficiaires, capable d'apporter une contribution concrète et immédiate à la lutte contre la propagation des maladies sexuellement transmissibles, de la tuberculose et du paludisme en Ouganda, tout en mettant l'accent sur la nécessité de promouvoir à la fois les voies de traitement et de prévention des maladies couvertes par l'intervention. Le projet a été financé par l'AICS avec les fonds du Global Fund.

RÉSULTATS

Les communautés de Kireka et de Kisenyi ont été sensibilisées à la salutation et aux mesures préventives : au cours des quatre Community Outreaches, 2 462 personnes ont été accueillies, testées et ont participé à des formations. Augmentation du nombre de femmes atteintes de maladies sexuellement transmissibles, de tuberculose et de paludisme qui reçoivent des soins adéquats grâce à des visites et des examens. Maintien des soins grâce au suivi de plus de 50 % des femmes inscrites dans le cadre de l'action de proximité. 903 femmes enceintes ont été prises en charge et accompagnées jusqu'à l'accouchement.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**



	<h1>E4IMPACT FOUNDATION</h1> <h2>Nous n'enseignons PAS l'entrepreneuriat, Nous bâtissons des entrepreneurs à fort impact</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement entrepreneurial et industriel pour la prospérité locale</p>	<p>Région géographique Africa – 24 pays</p>	
<p>Organisme financier AICS, MAECI, CEI, MetFund</p>	<p>Durée du projet Depuis 2015</p>	



Les entrepreneurs de la première édition du MBA au Cameroun

 **PARTENARIAT**

- Associazione Genesi
- Webuild
- Mapei
- Intesa Sanpaolo
- Eni
- Carvico
- Montello
- Confapi
- Coldiretti
- Filiera Italia

E4Impact est une organisation qui soutient le démarrage et la croissance de nouvelles entreprises en Afrique. Il a été lancé par ALTIS – Graduate School of Business & Society de l'Università Cattolica del Sacro Cuore et en 2015, il est devenu une fondation avec le soutien de grandes entreprises italiennes. Avec son Global MBA in Impact Entrepreneurship, développé en partenariat avec des universités africaines, E4Impact soutient les entrepreneurs africains dans la construction et le développement des entreprises qui créent des emplois et apportent des solutions aux défis de leur pays. Il permet aussi à une Alliance de 24 universités africaines d'offrir des programmes entrepreneuriaux orientés vers l'action.



E4Impact a également été impliqué dans plusieurs projets de développement, a lancé un doctorat international pour les chercheurs africains et a ouvert des centres d'entrepreneuriat locaux pour favoriser les relations commerciales entre les entreprises africaines et internationales.

 **RÉSULTATS**

E4Impact s'engage à accroître son impact sur l'environnement entrepreneurial des 24 pays africains où il opère. À ce jour, le MBA a atteint 61 éditions, a formé plus de 1600 entrepreneurs, qui ont créé en moyenne 6 emplois chacun. 34% de ces entrepreneurs sont des femmes. Parmi ces entrepreneurs impliqués dans le projet, 98% ont augmenté leurs revenus, 41% ont eu accès à des financements, 57% ont démarré une nouvelle entreprise, tandis que 22% ont ouvert de nouvelles succursales. Plus de 47000 autres personnes ont été formées dans le cadre de projets de développement et de programmes courts.

 **PERSPECTIVES FUTURES**

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les autres pays africains

	<h2 style="color: green;">REGARD AU-DELÀ DE LA PRISON</h2> <p>Renforcement de la société civile dans l'inclusion sociale et dans la protection et la promotion des droits des détenus et des ex-détenus au Cameroun</p>	<p>ODD</p> <p>16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS ÉQUITABLES</p> <p>10 ÉGALITÉ</p>
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Autre - développement social</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Cameroun</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>AICS</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2018 - 2021</p>	



Participants aux tables de coordination



PARTENARIAT

- Associazione Centro Orientamento Educativo (COE), leading partner
- Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC)
- Ingegneria Senza Frontiere – Milano (ISF-MI)
- Comune di Milano

Le projet, mené par COE, visait à promouvoir une société inclusive et consciente des droits des prisonniers dans quatre villes du Cameroun : Douala, Mbalmayo, Garoua et Bafoussam. Dans ces villes, les prisonniers et ex-prisonniers constituent l'une des catégories les plus exposées au chômage, à l'exclusion et à la pauvreté. Le projet s'est concentré sur la finalité rééducative de la peine et sur le rôle que chaque citoyen peut jouer dans le processus de resocialisation et de protection des droits de l'homme. L'Université Cattolica a mené des recherches sur la perception qu'ont les prisonniers et les ex-prisonniers de leur inclusion sociale et a mis en place un cours d'éducation civique. L'UCSC a également coordonné un cours de formation pour les opérateurs locaux. Ce cours visait à créer des tables de coordination entre les autorités locales pour traiter les problèmes affectant les détenus et leurs conditions de vie dans les prisons.

RÉSULTATS

Une culture d'attention à la personne du prisonnier a été promue et le rôle de la société civile dans l'humanisation des conditions de détention à Douala, Mbalmayo, Garoua et Bafoussam a été renforcé. La réponse aux besoins sanitaires, nutritionnels et éducatifs des prisonniers par les coopératives et plateformes d'acteurs opérant dans les prisons a été organisée. La capacité de la société civile à prévoir l'application de peines alternatives à la détention a été promue.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>NEET'S NET</h3> <p>Travailler en réseau pour une croissance économique durable et inclusive. Travail décent, esprit d'entreprise, acquisition de compétences et participation des filles et des garçons vulnérables</p>	ODD  
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL	Région géographique Africa – Camerun	
Organisme financier AICS	Durée du projet 2022- 2025	



Project's headquarters in Cameroon



PARTENARIAT

- Associazione Centro Orientamento Educativo (COE), leading partner
- Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC)
- ARCS Arci Culture Solidali APS
- Comune di Milano
- Centre d'Orientation Educative du Cameroun
- Ingegneria Senza Frontiere – Milano

Le projet vise à garantir une croissance économique durable et inclusive, le plein emploi et un travail décent pour tous. Répondant aux besoins et aux aspirations des jeunes, y compris les migrants délinquants, les jeunes à risque, les personnes handicapées, les migrants et les personnes déplacées à l'intérieur du pays, le projet Neet's net promeut l'emploi décent, l'esprit d'entreprise, l'acquisition de compétences et la participation à une croissance économique inclusive et durable, en particulier pour les jeunes femmes et les jeunes en situation de vulnérabilité, dans les villes de Mbalmayo, Bafoussam et Garoua, au Cameroun. Les activités sur lesquelles se concentre la contribution de l'Université Catholique concernent la mise à jour et/ou la rédaction à partir de zéro de programmes de formation sur l'énergie, la santé et l'agro-industrie dans certains lycées des régions touchées par l'intervention, afin d'adapter les enseignements au sein des filières professionnelles aux besoins du marché du travail local.

RÉSULTATS


Le projet, en plus d'améliorer le bien-être des jeunes directement impliqués et celui de leurs familles, propose des processus, des systèmes et des services évolutifs et reproductibles et promeut une société plus équitable et plus inclusive dans laquelle la conscience que les jeunes, y compris les plus vulnérables, peuvent aspirer à un travail décent et peuvent contribuer au développement durable de leur pays est répandue.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



	<h2 style="color: #e67e22;">D.E.-AFRICA</h2> <h3 style="color: #003366;">Programmes de doctorat exécutif en gestion et en agriculture pour les professeurs d'université d'Afrique</h3>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude Soutien aux universités locales</p>	<p>Région géographique Africa – Ouganda et autres 12 Pays</p>	
<p>Organisme financier CEI - Conférence Episcopale Italienne</p>	<p>Durée du projet 2021 - 2027</p>	



Professor Italiens et Français à une leçons du doctorat à Milan



PARTENARIAT

- Uganda Martyrs University
- Università Cattolica del Sacro Cuore
- E4Impact Foundation

“D.E. - Programmes de doctorat exécutif en gestion et en agriculture pour les professeurs d'université d'Afrique” est dirigé par Uganda Martyrs University (UMU), Kampala, Ouganda, en partenariat avec l'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) et la Fondation E4Impact. Le projet vise à améliorer la qualité de l'enseignement supérieur en Afrique par l'activation de deux programmes internationaux de doctorat pour les professeurs des universités africaines : le doctorat en systèmes agricoles et le doctorat en gestion et innovation. Chaque programme de doctorat dure trois ans et conduit à l'obtention d'une qualification accréditée par l'UCSC. Chaque programme comprend des cours à l'UCSC et à l'UMU. Les professeurs africains impliqués dans la première édition des programmes de doctorat viennent du Cameroun, de la Côte d'Ivoire, de l'Éthiopie, du Ghana, du Kenya, du Maroc, du Mozambique, de la République démocratique du Congo, du Rwanda, de la Sierra Leone, de l'Afrique du Sud, de la Tunisie et de l'Ouganda. La phase de sélection des candidats pour la deuxième édition des deux programmes de doctorat est en cours d'achèvement.

RÉSULTATS

La première édition des deux programmes de doctorat a impliqué un total de 23 professeurs d'universités africaines, dont 8 se sont inscrits au doctorat en Agrisystem et 15 au doctorat en Management and Innovation. Les premiers cours en Italie ont eu lieu en 2023 pour le doctorat en Agrisystem, au siège de l'UCSC à Piacenza, et pour le doctorat en Management et Innovation, au siège de Milan.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Mario Molteni



SITE WEB

<https://centridiateneo.unicatt.it/cesi-uganda-d-e-africa>



MAIL

cesi@unicatt.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE



Depuis l'année académique 1982/83, l'Université de Molise (UNIMOL) est établie à Campobasso, où elle a établi et consolidé des relations avec des organismes et des institutions, favorisant l'intégration avec l'ensemble du territoire régional et national. L'université fonctionne avec 6 départements, nommés comme suit : Département de l'agriculture, de l'environnement et de l'alimentation, Département des biosciences et du territoire, Département de l'économie, Département du droit, Département de la médecine et des sciences de la santé et enfin le Département des sciences humaines, sociales et de l'éducation. L'Université de Molise dispose également de 24 centres culturels et est équipée de plusieurs laboratoires, de laboratoires multimédia et de langues, d'une riche bibliothèque et d'un centre sportif.

Le nombre total d'étudiants inscrits pour l'année académique 2022/2023 est de 8024.

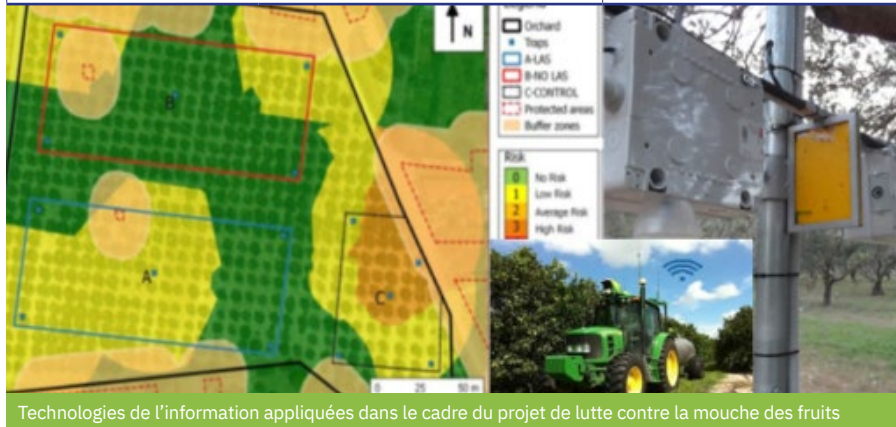
Le nombre total d'enseignants au 31.12.2022, appartenant aux différents départements, est de 589.

Ces dernières années, l'Université de Molise a consolidé son offre de formation en mettant en œuvre un projet universitaire qui, par l'introduction et la mise à jour de ses cours, vise à répondre au besoin des étudiants de se créer une solide préparation culturelle et professionnelle.

L'Université propose 39 cursus nationaux et internationaux qui s'articulent autour de 6 départements.

La productivité de la recherche et le soutien de sa qualité, également au niveau international, est un des éléments stratégiques de l'Université, tant en termes d'impact qualitatif sur l'Université, qu'à la lumière des politiques de distribution des financements (Fonds de Financement Ordinaire (FFO), Départements d'Excellence, appels à propositions nationaux et internationaux, etc. etc.) qui récompensent de plus en plus la qualité de la recherche de l'individu et de la structure à laquelle il appartient (Université, Département).

	<h1 style="color: green;">FRUITFLYNET-II</h1> <p>Commercialisation d'un Système Automatisé de Monitoring et Contrôle contre les Mouches de l'Olive et des Fruits Méditerranéens dans la Région Méditerranéenne</p>	<p>ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>8</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>9</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>12</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>15</p> </div>
<p>Catégorie RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion des terres, agroalimentaire, distribution agroalimentaire</p>	<p>Région géographique Afrique – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier ENI CBC Med</p>	<p>Durée du projet 2019-2023</p>	



Technologies de l'information appliquées dans le cadre du projet de lutte contre la mouche des fruits

PARTENARIAT

- Université de l'Agriculture, Athènes, Grèce;
- Institut de l'Olivier, Sfax, Tunisie
- Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique, Sousse, Tunisie
- Université de Cordoue, Espagne;
- Institut Libanais des Recherches en Agriculture, Lebanon

UN CONTRÔLE écologiquement efficace des principaux parasites des productions d'olive, de pêches et d'agrumes est extrêmement important au niveau socio-économique dans la région méditerranéenne. Cela exige un monitoring électronique efficace et une solution électronique de pulvérisation au sol de Gestion Intégrée des Parasites, basés sur des innovations technologiques. Le premier projet FruitFlyNet a introduit un Location Aware System (LAS – trad. Système Sensible de Location) qui a été testé, évalué et démontré sur un espace de production à échelle réduite, avec des résultats encourageants. Le projet FruitFlyNet-ii vise à développer un ensemble de solutions complet pour les cultivateurs afin de monitorer électroniquement les oliviers et les mouches parasites méditerranéennes. La solution finale fournit deux prototypes qui consistent de trappes électroniques et d'un set de services électroniques. Les deux prototypes seront optimisés par les apports des laboratoires vivants. Ils démontreront leur prestation et fonctionnalité dans 8 espaces de production d'olives, pêches et agrumes à grande échelle et prépareront les prototypes LAS pour leur commercialisation.

RÉSULTATS

Le projet a révisé et mis à jour les deux prototypes sur deux petits sites expérimentaux et s'est déplacé sur huit sites grands situés dans les régions des pays partenaires pour vérifier les systèmes LAS et démontrer leur faisabilité afin de contrôler les mouches parasites des fruits dans les vergers et dans les oliviers. La fonctionnalité des trappes électroniques a été entièrement testée pour performer un monitoring automatisé des insectes parasites et des systèmes de support aux décisions ont été appliqués aussi afin d'optimiser la prestation du système et les attentes des cultivateurs. Des démonstrations sont organisées pour présenter les prototypes aux utilisateurs finals et aux entreprises de TI qui commercialisent les produits.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **pays méditerranéens.**

	<h2>CUDIMHA</h2> <h3>DÉVELOPPEMENT DE CURRICULUM: UN MASTER INNOVANT EN HISTOIRE ET ARCHÉOLOGIE</h3>	<p>ODD</p>  
<p>Catégorie</p> <p>EDUCATION SUPÉRIEUR</p> <p>Création de compétences</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Tunisie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>EACEA Erasmus Plus</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2018- 2022</p>	



Enseignant de l'Université de Gabès sur le site archéologique prenant des photos avec la caméra 360 degrés.



PARTENARIAT

- UNIVERSITÉ DU MOLISE Italie
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE Espagne
- UNINT ROME Italie
- FORMIT Italie
- MASARYKOVA UNIVERZITA Tchèque
- UNIVERSITE DE MONASTIR Tunisie
- UNIVERSITE DE GABES Tunisie
- UNIVERSITE DE CARTHAGE Tunisie
- UNIVERSITE DE SFAX Tunisie

Le projet a répondu aux besoins de modernisation et internationalisation de l'Éducation Supérieure tunisienne en développant un diplôme de maîtrise de deux ans en histoire et archéologie qui fournit des compétences adaptées au marché de l'emploi pour un public cible titulaire d'un baccalauréat dans le secteur des Sciences Humaines. En particulier, le projet a visé à encourager l'enseignement innovant, les approches d'apprentissage et les méthodologies au travers de la livraison des unités d'enseignement mixtes mêlant cours en présence et en ligne. Le projet a atteint la plupart de ses buts, dans des cas même surpassant les prévisions; malgré la Covid, qui a obligé à des changements et des révisions par rapport à certaines activités, et que bien sûr a impacté sur la mobilité et sur le nombre des personnes engagées dans le projet – le consortium a demandé et obtenu une extension de huit mois, ce qui a permis le déroulement de nouvelles activités et de produits qui n'étaient pas prévus dans la candidature du projet. Le consortium a agi avec de grande union et démocratie en poursuivant idées et buts communs. Un travail d'équipe, d'abord peu accepté par les partenaires non européens, est devenu, à la fin, un élément de cohésion et de force. Les étudiants, de leur côté, étaient partiellement amalgamés, en particulier durant leur séjour en Europe. L'engagement progressif de tous a assuré la durabilité du projet: le diplôme de maîtrise a été renouvelé aussi pour l'année académique 2022.2023.

RÉSULTATS




Le projet a atteint son but principal, ça veut dire l'accréditation d'un diplôme de maîtrise dans le système d'éducation tunisien. Le diplôme de maîtrise se classe comme interdisciplinaire et innovant – sur plusieurs niveaux- et son déroulement a amené à une croissance culturelle des sujets engagés, mais il aura aussi un impact futur sur les étudiants et les enseignants au cours du temps. Le système d'éducation tunisien n'était pas particulièrement équipé pour gérer des cours à enseignement mixte et pour coopérer avec d'autres universités. Nous avons fait tout cela.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: Oui
- Autres pays partenaires potentiels: **pays sub-sahariens**



	<h1>MAINBIOSYS</h1> <p>Intégrer le Système d'Agriculture Biologique dans les Institutions d'Éducation Supérieure Éthiopiennes et Ougandaises</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégorie</p> <p>EDUCATION SUPÉRIEUR</p> <p>Création de compétences</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Éthiopie et Ouganda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Edulink II</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2014- 2017</p>	



Biofarm à Addis-Abeba utilisée pour l'école de formation à la agriculture biologique



PARTENARIAT

- Université de Gulu, Ouganda;
- Université d'Addis-Abeba, Éthiopie;
- Université de Hawassa, Éthiopie;
- Bioeconomy Africa, Éthiopie
- African Bioeconomy Capacity Development Institute, Éthiopie

L'APPROCHE D'AGRICULTURE BIOLOGIQUE est une méthode scientifique et factuelle pour une subsistance durable, basé sur la connaissance et les compétences indigènes. Celui-ci est continuellement intégré et mis en place par les récents progrès scientifiques et pose sur les méthodes régénératrices holistiques et favorables à l'environnement pour améliorer la provision de service de l'écosystème. Les fermes modèles (nommées BIOFARM) sont des éléments intégrés de l'approche d'agriculture biologique et répondent aux buts de la démonstration, formation et de la recherche, y compris l'évaluation de nouvelles technologies et leur intégration dans un système ou un ensemble. La mise en place de Biofarm (Agriculture Biologique) est d'intérêt particulier dans les régions où les ressources sont insuffisantes, et par conséquent il faut diversifier les activités de production et on doit assurer un impact positif sur l'écosystème. Dans ce cadre-ci, MAINBIOSYS intervient afin de fournir aux Institutions d'Éducation Supérieure Éthiopiennes et Ougandaises les compétences nécessaires pour appliquer efficacement les méthodologies de recherche avancée.

RÉSULTATS

Plus de 330 heures de formation ont été organisées; celles-ci ont été fréquentées par 200 participants des différentes Universités africaines, afin d'appliquer efficacement les méthodologies avancées et promouvoir de nouveaux processus agricoles durables. Des sites de démonstration ont été créés par les Universités partenaires et comprennent une installation de biogaz en Ouganda, un bio-compostage utilisant des bactéries de fixation du nitrogène à Hawassa et une ferme biologique à Addis-Abeba gérée par une coopérative de femmes désavantagées en tant que centres de formation pratique. 20 jeunes chercheurs ont visité l'Université du Molise pour fréquenter des cours, des séminaires et de la formation pour acquérir des habilités spécifiques de laboratoire.




PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: Oui
- Autres pays partenaires potentiels: **pays sub-sahariens**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	MOBILITÉ DU PERSONNEL ET DES ÉTUDIANTS D'ÉDUCATION SUPÉRIEURE Italie - Éthiopie	ODD 1 ÉQUITÉ 2 ÉNERGIE 3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE 4 ÉDUCATION DE QUALITÉ
Catégorie ÉDUCATION SUPÉRIEURE Bourse d'études	Région géographique Afrique – Éthiopie	
Organisme financier Erasmus+	Durée du projet 2020- 2026	



Cours magistraux présentés par le personnel académique



PARTENARIAT

- Université de Debre Markos, Éthiopie;
- Université de Jimma, Éthiopie

LE PROJET DE MOBILITÉ entre UNIMOL et les Universités Éthiopiennes de Debre Markos et de Jimma a visé à promouvoir la mobilité des étudiants et des enseignants entre les différentes institutions, avec le but de transférer les connaissances et les habilités aux étudiants éthiopiens par rapport aux secteurs de la Santé et de l'Agriculture, en se focalisant spécifiquement sur les habilités de laboratoire, au travers de périodes de formation pratique dans les laboratoires Unimol, en renforçant les collaborations de recherche et formation, en favorisant les programmes d'échange aussi bien des étudiants et du personnel et en promouvant le dépôt de nouvelles propositions conjointes. Les sujets concernant le projet ont été sélectionnés sur la base des intérêts des partenaires, de l'impact scientifique, social et économique potentiel dans les pays qui ont participé.

RÉSULTATS

Les périodes de stage menés à Unimol ont permis aux étudiants de recevoir les mises à jour sur les outils avancés et les habilités transférables tels que la statistique, la biologie moléculaire et la chimie analytique, en mettant l'accent sur les questions émergentes, comme la protection durable des productions agricoles et le contrôle des maladies à transmission vectorielle. Les étudiants ont eu la possibilité d'interagir avec les chercheurs locaux, des opportunités accrues pour une collaboration scientifique et création de réseaux et ont participé aux expériences en cours. Les classes présentées par le personnel académique ont été fréquentées par plus de 300 chercheurs et étudiants.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: Oui
- Autres pays partenaires potentiels: **pays sub-sahariens**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Andrea Sciarretta



SITE WEB

<https://www.unimol.it/internazionale/erasmus-plus-ka-107-international-credit-mobility/>



MAIL

sciarretta@unimol.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



La coopération internationale et, plus généralement, les activités visant à atteindre les objectifs de développement durable représentent traditionnellement un domaine d'engagement intense pour l'Université de L'Aquila, qui est apprécié au niveau international, compte tenu de son excellent positionnement dans divers classements mondiaux: le Times Higher Education Impact Ranking, en 2022, classe l'Université de L'Aquila 10e au monde pour son activité dans l'ODD 4, 80e dans l'ODD 5, 90e dans l'ODD 8, entre 101e et 200e dans les ODD 9, 10, 12 et 13 ; l'UI GreenMetric WUR, en 2021, classe l'Université de L'Aquila 37e au total et 10e dans la section spécifique Education & Recherche. L'Université de L'Aquila a combiné sa participation aux initiatives de coordination du CRUI avec la promotion de nombreuses initiatives de coopération dans tous les domaines d'action (éducation, recherche, troisième et quatrième mission) et avec tous les instruments à sa disposition (aides humanitaires, y compris l'attribution de bourses ou l'exonération partielle ou totale des frais de scolarité ; coopération bilatérale et multilatérale ; projets de recherche théorique et appliquée). L'horizon stratégique de l'Université s'est déplacé dans deux directions : la promotion des valeurs de justice sociale et le transfert de compétences vers les communautés impliquées dans les projets.

L'Athénée a privilégié une méthode sensible aux besoins des populations concernées et fonctionnelle en encourageant une approche interdisciplinaire et horizontale: une approche qui envisage la "coopération interculturelle" basée sur la tolérance, le dialogue et le respect de la diversité des cultures. De cette manière, les initiatives de coopération ont réussi à activer des formes de "coopération territoriale" (c'est-à-dire la coopération de et entre les territoires), à impliquer les acteurs locaux et à garantir la réalisation des objectifs fixés.

La diffusion des résultats dans les communautés concernées (tant dans notre pays que dans les pays partenaires) s'est faite par l'activation de sites Internet illustrant chaque projet, ce qui a permis à la fois d'informer le public sur les objectifs, l'organisation, le calendrier et les résultats obtenus, et de recueillir des propositions, des contributions et d'éventuels soutiens de la part des communautés concernées.

	<h1>MED-QUAD</h1> <h2>MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitization</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles, - Développement entrepreneurial et industriel pour la prospérité locale, - Patrimoine culturel et tourisme durable</p>	<p>Région géographique Africa – Egypte Africa - Tunisie</p>	
<p>Organisme financier Union Européenne</p>	<p>Durée du projet 2020-2023</p>	



Photo de groupe à L'Aquila



PARTENARIAT

- Epimorfotiki Kilkis – Grèce
- International Hellenic University – Grèce
- Arab Academy for Science & Technology – Egypte
- Al-Balqa Applied University – Jordanie
- Palestine Polytechnic University – Palestine
- University of Sousse – Tunisie

MED-QUAD est un projet transfrontalier qui vise à créer les conditions pour développer le potentiel d'innovation des régions dans les secteurs de l'eau et du patrimoine culturel.

Par la mise en place de laboratoires transfrontaliers méditerranéens, le projet a pour but de réaliser une interaction efficace entre les principaux acteurs de l'innovation de la quadruple hélice : le monde universitaire, l'industrie, la société civile et les gouvernements dans l'économie numérique. En développant l'approche de la quadruple hélice, le projet fournira aux décideurs politiques et aux autorités publiques des lignes directrices contenant une feuille de route pour l'innovation énumérant les principes fondamentaux et les indicateurs sur lesquels les fonds devraient être alloués dans l'avenir.

RÉSULTATS

- 1. Mise en place de deux laboratoires vivants : Applications d'utilisation intelligente de l'eau et Exploitation du patrimoine culturel
- 2. Lancer huit projets conjoints entre universités et PME
- 3. Former environ quatre-vingts professionnels aux compétences entrepreneuriales
- 4. Publier jusqu'à six co-publications
- 5. Commercialiser jusqu'à dix nouveaux produits ou services innovants.






PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>MOMATE</h1> <p>Moderniser la formation sur les énergies renouvelables au Maghreb: transfert de l'expérience Ue</p>	
Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - Soutien aux universités locales, - Éducation transnationale, - Capacity building	Région géographique Africa – Maroc Africa – Tunisie Africa – Algérie	
Organisme financier Union Européenne	Durée du projet 2015-2019	



Le logo du projet

Le projet MOMATE a eu un volet éducatif, un volet professionnel et un volet de coopération internationale. Il visait à transférer des connaissances dans le domaine des énergies renouvelables et à encourager de nouveaux concepts et approches pour la promotion des énergies renouvelables par le biais de:

- la mise en place/développement de centres de formation pratique d'importance nationale et régionale;
- l'amélioration de l'équipement des laboratoires en matière d'ER et des plates-formes d'innovation technologique;
- le rapprochement entre les laboratoires et les entreprises;
- l'institution/développement de centres spécialisés au service des étudiants, des jeunes entrepreneurs et des chercheurs académiques dans le domaine des ER.



PARTENARIAT

- Université de Léon – France
- Université de Vigo – Espagne
- Université Ibn Tofail – Maroc
- Université Ibn Zohr – Maroc
- Université Internationale de Rabat – Maroc
- Université Linnaeus – Suède
- Université Alexandru Ioan Cuza – Roumanie
- Université Abdelmalek Essaâdi – Maroc
- Université de Sfax – Tunisie
- Université de Sousse – Tunisie
- Université Constantine 1 – Algérie
- Université Aboubekr Belkaid Tlemcen – Algérie
- Association pour la Promotion des Énergies Renouvelables (APER)

RÉSULTATS

1. Un programme de formation niveau Bac+2 (DUT) conjointement enseignée dans les universités maghrébines;
2. Le développement de technopôles spécialisés;
3. Des programmes d'échange d'enseignants dans les universités partenaires, des conférences communes, des cours partagés et des rencontres pour l'échange d'expériences;
4. La mise en ligne du contenu des cours et des exercices pratiques
5. La collaboration parmi les universités du Maghreb et l'industrie locale, régionale et communautaire.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Michele Anatone



SITE WEB
<https://momate.univ-tlemcen.dz/en>



MAIL
michele.anatone@univaq.it

	<h1>UPGRADE</h1> <h2>Régénération des villes et des transports pour réduire la dépendance à l'égard de l'automobile dans les Mena</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soutien aux universités locales, - Éducation transnationale, - Capacity building 	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Égypte</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Union Européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020-2023</p>	



Photo de groupe à New Cairo



PARTENARIAT

- Universitat Politècnica de València – Espagne
- Technische Universität Berlin - Allemagne
- Ethnicon Metsovion Polytechnion – Grèce
- National Housing and Building Center – Égypte
- Future University – Égypte
- Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport – Égypte
- Université de Balamand – Liban
- Université Notre Dame Louaize – Liban

UPGRADE essaye d'utiliser l'éducation et la recherche multidisciplinaires pour aider les entreprises de transport à relever les défis des secteurs défavorisés de la société en utilisant des solutions innovantes.

UPGRADE se concentre sur les minorités défavorisées qui ont évolué récemment à la fois dans l'UE et dans la région MENA comme étude de cas pour résoudre non seulement leurs problèmes quotidiens de transport et de planification de la mobilité urbaine, mais aussi pour essayer d'améliorer leur statut économique, en étudiant l'utilisation des terres des établissements hébergés pour les aider à rechercher des opportunités génératrices de revenus.

RÉSULTATS

- **1.** Transfert des connaissances actualisées aux départements de planification urbaine et de transport en Égypte pour former les futurs enseignants en mobilité ainsi que les étudiants, qui seront les futurs décideurs en matière de transport;
- **2.** Transfert de connaissances des départements de planification urbaine et de transport en Égypte vers les entreprises locales, les start-ups et les ONG dans le domaine du transport urbain;
- **3.** Transfert des connaissances des futurs diplômés des 16 cours du projet à la société sous la forme d'experts formés, de décideurs, de planificateurs, etc.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Donato Di Ludovico



SITE WEB

https://aast.edu/en/scientific-research/upgrade/contenttemp.php?page_id=68300008



MAIL

donato.diludovico@univaq.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>MUSAE</h1> <h3>Compétences pluridisciplinaires pour l'entrepreneuriat artistique</h3>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Union Européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020-2023</p>	

PARTENARIAT

- Conservatorio di Musica Alfredo Casella L'Aquila – Italie
- Accademia di Belle Arti L'Aquila – Italie
- AP University of applied Science and Arts – Royal Conservatoire Antwerp – Belgique
- JAMK University of Applied Sciences – Finlande
- Birzeit University – Palestine
- Palestine Polytechnic University – Palestine
- Dar al-Kalima University College of Arts and Culture – Palestine
- Université de Sfax – Tunisie
- Institut Supérieur de l'Animation pur la Jeunesse et la Culture (Université de Tunis) – Tunisie
- State Conservatory of Uzbekistan – Uzbekistan
- National Institute of Fine Arts and Design named after Kamoliddin Behzod – Uzbekistan
- Toshkent Shahridagi Turin Politeknika Universiteti – Uzbekistan
- Ministry of higher and secondary specialized education of the Republic of Uzbekistan - Uzbekistan



L'affiche d'une des initiatives réalisées dans le cadre du projet

Même dans le monde de l'art, l'artiste se transforme de plus en plus en une activité professionnelle nécessitant des compétences économiques et entrepreneuriales précises. En conséquence, le projet MUSAE vise à compléter la formation artistique existante par des compétences économiques et à identifier et développer des stratégies afin de motiver les étudiants en arts à acquérir ces compétences, à maintenir leur intérêt pour ces disciplines et à les introduire dans un contexte interculturel.

RÉSULTATS

1. professionnaliser l'enseignement supérieur dans une variété de domaines créatifs basés sur la connaissance, en se concentrant sur des macro-domaines (musique, arts visuels, cinéma, arts du spectacle)
2. préparer les futurs artistes afin d'améliorer leur employabilité et leur capacité à accéder à l'économie créative
3. développer des campagnes pour sensibiliser à la valeur de l'éducation artistique, à ses relations avec le développement durable et à l'employabilité future
4. un examen approfondi des programmes enseignés (théoriques et pratiques) dans les différents instituts d'enseignement supérieur artistique par discipline.
5. engager les étudiants en art (et les enseignants) sur la scène artistique locale, régionale et internationale par le biais de stages, de programmes d'échange et de projets conjoints.




PERSPECTIVES FUTURES

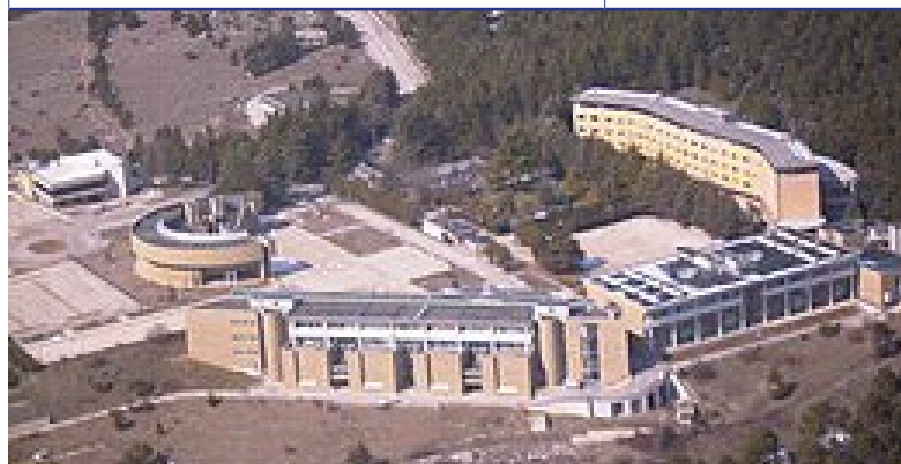
- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Alfonso Forgione

 SITE WEB
<http://musae-project.com/>

 MAIL
alfonso.forgione@univaq.it

	<h1>INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE</h1> <h2>Double diplôme</h2>	
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Ghana</p> <p>Africa – Gambie</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2024 (Ghana)</p> <p>2022-2024 (Gambia)</p>	



Università degli Studi dell'Aquila



PARTENARIAT

- Université des sciences et technologies Kwame Nkrumah – Ghana
- Institut national des sciences mathématiques – Ghana
- Université de Gambie - Gambie

Mathematical Engineering - Real Math est un projet qui, à travers la mise en place d'un double diplôme entre l'Université de L'Aquila et ses universités partenaires, vise à former des professionnels caractérisés par une solide formation théorique et méthodologique en modélisation mathématique et en informatique scientifique et capables d'aborder des problèmes de plus en plus complexes avec une approche intégrée entre la modélisation mathématique et l'utilisation des ressources informatiques. Les étudiants passent un an dans l'université partenaire et un an à l'université de L'Aquila et obtiennent, en plus du diplôme étranger, une maîtrise italienne.

RÉSULTATS

Les diplômés du cours auront une formation qui leur permettra à la fois d'entrer avec succès dans le monde du travail et de contribuer au développement du pays grâce à des compétences extrêmement élevées ou de poursuivre leurs études en vue d'un doctorat dans les domaines de la modélisation et de l'informatique, soit dans leur pays d'origine, soit en Italie.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Raffaele D'Ambrosio



SITE WEB

<https://www.univaq.it/section.php?id=1670&idcorso=1584>



MAIL

raffaele.dambrosio@univaq.it




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO



L'Université de Bari « Aldo Moro » a promu la coopération scientifique entre les universités de la mer Méditerranée depuis 1982. En 1983, les recteurs de Syrie, de Grèce, de Turquie, de France, d'Israël, de Tunisie, d'Égypte, de Malte, du Monténégro, du Liban et de l'Italie, le recteur de l'Université européenne de l'emploi (Bruxelles) et le directeur adjoint de la culture (UNESCO), le professeur Mohamed Aziza, ont fondé la « Communauté des universités méditerranéennes » (CMU) approuvant à l'unanimité le statut correspondant. La CMU a un statut juridique italien et international et est représentée, dans tous les cas, par le Président ou le Secrétaire général. La CMU est située à l'Université Aldo Moro de Bari (<https://www.cmungo.eu/>). La CMU implique actuellement 34 universités africaines d'Algérie, d'Égypte, de Libye, de Mauritanie, du Maroc et de Tunisie). L'université de Bari a été engagée dans un certain nombre de projets axés principalement sur l'enseignement supérieur et le renforcement des capacités institutionnelles offrant des bourses, un soutien aux universités locales et la promotion de la coopération territoriale grâce à ses réseaux internationaux.

L'Université de Bari, dirigée par le professeur Gesualdo, a également signé en 2019 un accord de partenariat avec l'hôpital universitaire de Mbarara, en Ouganda, pour permettre aux médecins ougandais d'effectuer une période de stage dans les Pouilles.

Ces initiatives ont démontré le fort engagement de l'université Aldo Moro de Bari à coopérer avec les organisations internationales adoptant une perspective à long terme et multipartite au profit du développement durable local, régional et mondial.

	<h1>COME IN UNIBA</h1> <h2>Transnationalité entrante et accord de mobilité des étudiants</h2>	
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'étude et soutien aux universités locales</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Sénégal, Kenya, Somalie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Université de Bari – Aldo Moro et le plan d'action de cohésion de la région des Pouilles</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2018 - actuel</p>	



COME IN BARI – Université de Bari Aldo Moro



PARTENARIAT

- Bari University Aldo Moro
- Université Cheikh Anta Diop de Dakar in Senegal
- Strathmore University in Kenya
- Somali National University in Somalia

Le 12 mars 2018, le recteur de l'Université de Bari a signé le protocole de réseau avec trois universités de la région africaine : l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar au Sénégal, l'Université Strathmore au Kenya et l'Université nationale somalienne en Somalie et trois de la région latino-américaine (Argentine, Chili, Pérou) qui ont entamé des échanges interinstitutionnels et des initiatives avec l'Université de Bari en 2016. L'Accord sur la transnationalité et la mobilité entrante des étudiants visait à renforcer l'attrait de l'enseignement universitaire à l'Université de Bari en renforçant les processus de transnationalité et de mobilité des étudiants entrants.

RÉSULTATS

Trente bourses ont été accordées pour suivre des cours dans les 24 départements de l'Université de Bari et acquérir des crédits qui peuvent être consacrés aux cursus des universités auxquelles ils appartiennent. Le projet a été financé dans le cadre du plan d'action de cohésion de la région des Pouilles. Pour chaque étudiant participant, l'Université de Bari a fourni une bourse de 1480€ par mois brut tout compris, en plus d'un remboursement forfaitaire pour les frais de voyage aller-retour de 592€.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Pays africains**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Fausta Scardigno




SITE WEB

<https://www.uniba.it/it/centri/cap/come-in-uniba/PROGETTO>



MAIL

anna fausta.scardigno@uniba.it

	<h1>COOPÉRATION DOCTORALE</h1> <h2>Université de Bari Aldo Moro et Université "Katavala Bwila" de Benguela (Angola)</h2>	<p>ODD</p> <p>8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p> <p>4 ÉDUCATION DE QUALITÉ</p>
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'étude et soutien aux universités locales</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Angola</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Université de Bari Aldo Moro</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2015 - actuel</p>	



Katavala Bwila University - Visite institutionnelle à Bari



PARTENARIAT

- Université de Bari Aldo Moro
- Université Katavala Bwila

En application partielle de l'accord de coopération entre l'Université de Bari Aldo Moro et l'Université « Katavala Bwila » de Benguela (Angola), signé le 29.04.2015, et visant à encourager l'échange de connaissances académiques et scientifiques dans le domaine des études et de la recherche, les universités ont signé un accord exécutif pour la formation des membres du personnel de l'Université « Katavala Bwila ».

Conformément à la Convention, le Dr Martinho Kahala Mbindji a été admis au cours de doctorat sur les principes juridiques et les institutions entre les marchés mondiaux et les droits fondamentaux - 33e cycle.

RÉSULTATS

Dr. Martinho Kahala Mbindji a régulièrement assisté au cours, a régulièrement participé aux activités de formation et a obtenu le titre de doctorat le 21 janvier 2022, discutant d'une thèse sur le thème « Contrôles impersonnels dans le contexte des relations de travail. Une étude comparative entre les systèmes juridiques italien, portugais et angolais » (directeur Prof. Vito Pinto, co-superviseur Prof. Vito S. Leccese).



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Pays africains**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Vito Sandro Leccese



SITE WEB

<https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti>



MAIL

ritosandro.leccese@uniba.it

 <h1>UNICORE</h1> <h2>Corridors universitaires pour les réfugiés</h2>		ODD  
Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude et soutien aux universités locales	Région géographique Afrique – Kenya, Niger, Nigéria, Afrique du Sud, Ouganda, Zambie et Zimbabwe	
Organisme financier Ministère italien des affaires étrangères et de la coopération internationale, Caritas Italiana, autres.	Durée du projet 2015 - actuel	



CAP – University centre for life-long learning



PARTENARIAT

- HCR
- Ministère italien des affaires étrangères et de la coopération internationale,
- Caritas Italiana,
- Diaconia Valdese,
- Centro Astalli

Le projet **Corridors universitaires pour les réfugiés UNICORE** est promu par des universités italiennes avec le soutien du HCR, du Ministère italien des affaires étrangères et de la coopération internationale, de Caritas Italiana, de Diaconia Valdese, du Centro Astalli et d'autres partenaires. Il vise à accroître les possibilités pour les réfugiés de poursuivre leurs études supérieures en Italie. L'Université de Bari Aldo Mor a rejoint le projet UNICORE 3.0 (Éthiopie 2021-23), le quatrième UNICORE 4.0 (Cameron, Niger et Nigeria, Malawi, Mozambique, Zimbabwe, Zambie et Afrique du Sud 2022-24) et le cinquième (Kenya, Niger, Nigeria, Afrique du Sud, Ouganda, Zambie et Zimbabwe) accordant des bourses n° 9 pour un coût annuel de 5 000 €, 3 pour UNICORE 3.0, 3 pour UNICORE 4.0, et 3 pour UNICORE 5.0.

RÉSULTATS

Le projet a permis à 6 étudiants jusqu'à présent (3 étudiants supplémentaires pour UNICORE 5.0 devraient commencer les activités en octobre) d'entrer légalement en Italie et de s'inscrire à notre université dans les cours de maîtrise de physique, informatique, développement de l'innovation dans les systèmes agroalimentaires et relations internationales et études européennes



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Pays africains

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Fausta Scardigno



SITE WEB

<https://www.uniba.it/it/centri/cap/english-version/target-1>



MAIL

annaFausta.scardigno@uniba.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO



Au sein de l'Université de Bergame, différents groupes de chercheurs manifestent un intérêt pour études et actions dans le contexte africain, dans plusieurs domaines, y compris celui des langues et cultures étrangères.

Un domaine d'intérêt particulier est l'inclusion financière. Un groupe de recherche au sein du Centre de recherche CESC, nommé FinDev, travaille depuis plusieurs années sur la recherche:

- sur les liens entre la finance et le développement,
- sur les politiques visant à faciliter l'accès aux services financiers pour les couches de la population des zones urbaines et rurales autrement exclues,
- sur l'innovation dans les produits financiers et d'assurance qui peuvent aider ces personnes ciblées à gérer leurs contraintes financières,
- sur les effets de l'exposition au changement climatique,
- sur les problèmes critiques affectant l'impact que les banques de développement ont eu par le passé, les leçons apprises et les stratégies pour rendre leurs interventions efficaces et favorables à une transition écologique conforme aux caractéristiques et aux attentes des acteurs locaux ciblés.

Un autre domaine d'intérêt de l'Université de Bergame concerne les perspectives de développement entrepreneurial en Afrique. Dans ce domaine, l'Université vise à:

- Renforcer le potentiel de liaison entre les jeunes entrepreneurs d'Afrique et d'Europe,
- Offrir aux étudiants africains des opportunités d'interaction avec les étudiants italiens grâce à des programmes conjoints prévoyant que les universités africaines accueillent des étudiants de Bergame et vice versa.

Plus généralement, l'Université de Bergame a déjà établi et vise à renforcer les accords de collaboration avec les universités africaines. L'accent est en ce moment mis sur l'Éthiopie, mais les plans incluent l'élargissement de la portée de ces collaborations.

	<h2 style="text-align: center;">PARTENARIAT AVEC LES UNIVERSITES AFRICAINES</h2> <h3 style="text-align: center;">Le cas de Wolaita Sodo University</h3>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Renforcement des capacités</p>	<p>Région géographique Africa – Ethiopia</p>	
<p>Organisme financier Unibg - EU</p>	<p>Durée du projet 2009 – en cours</p>	



Séminaires à la WSU avec étudiants Unibg et WSU



PARTENARIAT

- Gruppo Missioni Africa, une ONG italienne qui opère dans le Vicariat Apostolique de Sodo

Brève description du projet L'Université de Bergame (Unibg) a commencé son contact avec l'Université de Wolaita Sodo (WSU) depuis sa création en 2007. Le premier type de collaboration portait sur le soutien à l'activité de recherche des étudiants de doctorat de l'Unibg (2009). De 2010 à 2013, l'Unibg et la WSU ont mené une recherche sur le terrain à Wolaita sur les conditions socio-économiques des ménages ruraux et l'exposition aux risques ainsi que les stratégies pour les affronter. La WSU a mis à disposition des enquêteurs locaux et des coordinateurs. Un expériment conjoint a également été réalisé. Par la suite, l'Unibg a demandé à la WSU d'accueillir des groupes d'étudiants de l'Unibg, participant à des cours et rencontrant leurs pairs lors de séminaires où des sujets communs étaient présentés dans les perspectives des étudiants éthiopiens et italiens. De 2020 à 2023, un projet Erasmus+ a été mis en œuvre. En octobre 2023, un nouvel accord de coopération (MOU) sera signé entre les deux universités.

RÉSULTATS

Chaque action décrite ci-dessus a produit des résultats:

- Thèses et dissertations basées sur les données collectées.
- Plusieurs publications basées sur la recherche sur le terrain de 2010 à 2013.
- Deux groupes d'étudiants participant aux séminaires conjoints et aux activités.
- Deux professeurs de l'Unibg à la WSU et deux professeurs de la WSU à l'Unibg dans le cadre du programme Erasmus+



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Laura Viganò



SITE WEB

[Università degli studi di Bergamo](http://www.unibg.it)



MAIL

laura.vigano@unibg.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA



La coopération au développement a toujours été au centre de la sensibilité, des intérêts d'enseignement et de recherche de plusieurs chercheurs et étudiants de l'Université de Brescia. La Chaire UNESCO «Formation et renforcement des ressources humaines pour le développement de la santé dans les Pays à ressources limitées» et le «Centre de recherche sur les technologies appropriées pour la gestion environnementale dans les pays à ressources limitées (CeTAmb)» peuvent être considérés comme les points forts pour la promotion de plusieurs initiatives qui implique des étudiants et des chercheurs pour examiner les régions les moins développées du monde.

La principale expertise de l'Université de Brescia dans le domaine de la coopération au développement concerne le domaine de la santé et des technologies pour l'environnement. Un programme de doctorat spécifique est disponible sur « Méthodologies et techniques appropriées pour la coopération internationale au développement » (parcours Santé et parcours Technologie).

Plusieurs relations ont été développées avec des pays africains tant pour des projets de recherche que de coopération et six accords sont toujours en cours (Tanzanie, Mozambique, Ghana, Somalie, Algérie, Libye).

L'Université de Brescia offre un soutien économique pour favoriser l'accès à l'enseignement supérieur en Italie des étudiants issus de pays à faible revenu.

En 2010, l'Université de Brescia a rejoint la Coordination Universitaire pour la Coopération et le Développement (CUCS).

	<h1>REACH</h1> <h2>Recherche pour un accès équitable et un continuum de soins pour les patients atteints du VIH dans les communautés éloignées</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Africa – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier AICS - Agence italienne de coopération au développement</p>	<p>Durée du projet 2022-en cours</p>	



Population des districts ruraux de la province d'Inhambane desservis par des unités mobiles de soins primaires.



PARTENARIAT

- Université de Brescia, Italie
- Université SAVE (UNISAVE), Mozambique
- Medicus Mundi Italie (MMI)
- Fondation Museke (Italie)
- Direcção Provincial de Saúde de Inhambane (DPSI)
- Chaire UNESCO Formation et autonomisation des ressources humaines pour le développement de la santé dans les pays à ressources limitées (Italie)

Le projet, proposé par l'Unité des Maladies Infectieuses et Tropicales du Département des Sciences Cliniques et Expérimentales, en collaboration avec la Chaire UNESCO de l'Université de Brescia, se réfère à un contexte habité par environ 500.000 personnes, dans la province d'Inhambane, au Mozambique. Ici, une partie importante de la population vit dans des zones reculées avec un accès limité aux services de santé, un taux élevé de nouveaux cas de VIH et de transmission du VIH de la mère à l'enfant. Le projet de deux ans a pour objectif principal de contribuer à la lutte contre le VIH dans les communautés rurales éloignées au Mozambique et d'évaluer la mise en œuvre de systèmes innovants d'identification et de liaison avec les systèmes de soins pour les patients atteints du VIH (femmes enceintes, leurs enfants et adultes en général), à travers: l'introduction et l'analyse de stratégies innovantes et d'outils de diagnostic avancés pour garantir un résultat rapide et validé; améliorer la collecte de données cliniques grâce à des systèmes électroniques et à une plateforme de santé électronique, améliorant ainsi la planification clinique et l'observance des soins aux patients; établir un système de géolocalisation des communautés éloignées afin de mieux comprendre les données démographiques de la région pour des stratégies de santé ciblées.

RÉSULTATS

L'identification accrue et le suivi régulier des patients VIH seront obtenus grâce à l'adoption d'outils de diagnostic innovants et de stratégies visant à promouvoir l'observance des patients. Les résultats obtenus dans l'identification précoce et la prise en charge de la population pédiatrique à risque, grâce à des diagnostics avancés et à des liens avec les mères d'enfants exposés, sont particulièrement importants. L'accès au diagnostic précoce du VIH chez les nourrissons est essentiel pour garantir la mise en route rapide d'un traitement antirétroviral et améliorer la survie. Déterminer le profil démographique des zones éloignées et évaluer les déterminants sociaux, les obstacles et les défis d'accès aux soins de santé primaires perçus par les communautés rurales sont des conditions préalables fondamentales pour orienter l'élaboration de stratégies et d'interventions en matière de soins de santé adaptées à leurs besoins spécifiques.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Universités du Mozambique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Francesco Castelli



SITE WEB



<https://openaid.aics.gov.it/en/iati-activity/XM-DAC-6-4-012596-01-6>



MAIL

francesco.castelli@unibs.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	CONCEPTS INTÉGRÉS D'ASSAINISSEMENT ENVIRONNEMENTAL POUR LES ZONES PAUVRES, MAL DESSERVIES ET PÉRIURBAINES DE LA MUNICIPALITÉ D'IRINGA (TANZANIE)	ODD 3 BONE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE 6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health	Région géographique Africa – Tanzania	
Organisme financier EU-ACP Water facility Initiative	Durée du projet 2014-2019	



Approvisionnement en eau potable et assainissement à l'école - Iringa



PARTENARIAT

- Université de Brescia (IT)
- Fondation ACRA-CCS (coordinateur) (IT)
- Université de Brescia - CeTAmb (IT)
- Conseil Municipal d'Iringa (IMC)
- Autorité urbaine de l'eau et de l'assainissement d'Iringa (IRUWASA), Tanzanie
- MAMADO, Tanzanie
- IDYDC Iringa, Tanzanie
- BOKU (AT)
- CEWAS (CH)
- CUAMM (IT)

Le projet visait à promouvoir et à mettre en œuvre des systèmes d'assainissement abordables et durables sur le plan environnemental dans les zones urbaines et périurbaines pauvres du conseil municipal d'Iringa (IMC) en Tanzanie. En outre, les installations sanitaires dans les écoles et les centres de santé ont été évaluées, sélectionnées, améliorées ou nouvellement construites, et des systèmes communautaires de collecte des déchets solides ont été établis, en mettant l'accent sur un faible impact environnemental, la durabilité sociale et économique et sur le potentiel de mise à l'échelle. Le CeTAmb (Centre de Recherche de Technologies Appropriées pour la Gestion Environnementale dans les Pays à Ressources Limitées) de l'Université de Brescia a contribué au développement et à l'application de différentes méthodologies : l'Assainissement Environnemental Urbain Piloté par la Communauté (CLUES), la Planification de la Sécurité Sanitaire (SSP) ainsi que le Plan d'Assainissement Commercialisation (SM). L'objectif final était de soutenir la sélection et la conception d'un système et de services d'assainissement améliorés. L'optimisation des latrines améliorées a été développée sur la base de l'approche de conception centrée sur l'humain (HCD).



RÉSULTATS

Une nouvelle méthodologie a été développée et proposée sur la base de l'utilisation intégrée des approches analysées pour la conception de systèmes d'assainissement améliorés dans les zones périurbaines des pays à faible revenu. Le projet a mobilisé les communautés et a permis à plus de 1000 ménages de bénéficier de services d'assainissement, et a également fourni des modules de formation «L'assainissement en tant qu'entreprise» aux petits entrepreneurs.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Universités locales (RUCU – Université catholique de Ruaha – Iringa), ONG italienne**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Sabrina Sorlini



SITE WEB

https://international-partnerships.ec.europa.eu/news-and-events/stories/water-life-eu-support-water-and-sanitation-tanzania_en



MAIL

cetamb@unibs.it

	<h2 style="text-align: center;">ITALIE-GHANA ERASMUS+ KAP</h2> <h3 style="text-align: center;">Università de Brescia - Università KNUST</h3>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">3</p> <p style="font-size: 6px;">BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">4</p> <p style="font-size: 6px;">ÉDUCATION DE QUALITÉ</p>  </div> </div> </div>
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique Africa - Ghana</p>	
<p>Organisme financier EU-Erasmus+</p>	<p>Durée du projet 2020 - 2023</p>	



Étudiant UNIBS au Bureau des Programmes Internationaux de KNUST, 2023



PARTENARIAT

- Université de Brescia, Italie
- Université des sciences et technologies Kwame Nkrumah (KNUST), Ghana

L'Université de Brescia en Italie et l'Université des Sciences et Technologies Kwame Nkrumah (KNUST) au Ghana ont lancé une initiative collaborative dans le cadre du programme Erasmus+. Ce partenariat vise à favoriser la collaboration académique entre les universités des régions du Nord et du Sud, en facilitant les échanges d'étudiants et de professeurs. L'objectif principal est de promouvoir le partage des connaissances et de contribuer aux progrès scientifiques qui répondent aux défis mondiaux actuels et futurs, en favorisant le développement durable. Cela contribue à son tour au développement culturel et scientifique de leur propre pays. Ce projet a reçu un financement de la Commission européenne en 2020 à travers le programme Erasmus+ International Credit Mobility (Key Action 107).

L'Université de Brescia " (coordonné par le professeur Mentore Vaccari) a investi dans le projet "Sustainable Livelihoods financé par l'UE et coordonné par l'ONG CISS, en collaboration avec l'Université d'études sur le développement de Tamale, Ghana.

RÉSULTATS

En 2023, 4 étudiants de KNUST ont participé à des programmes de mobilité internationale dans des projets de recherche dans les domaines de la médecine de précision, des sciences biomédicales et de la médecine translationnelle. De plus, 1 étudiant de doctorat de l'UNIBS a passé trois mois dans une clinique de lutte contre la tuberculose de l'hôpital universitaire Komfo Anokye, à Kumasi, au Ghana, contribuant aux efforts de recherche collaborative dans le domaine de la tuberculose. Durant la même période, 4 professeurs de l'UNIBS ont donné des cours aux étudiants de la KNUST. Cet échange de connaissances et d'expertise représente une étape importante dans l'avancement de la collaboration scientifique et la promotion de la croissance académique entre les deux institutions.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Pays africains

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Francesco Castelli



SITE WEB

Erasmus Welcome Day Spring Semester 2022/2023 | UNIBS



MAIL

francesco.castelli@unibs.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>PROGRAMME DE DOCTORAT EN MÉTHODOLOGIES ET TECHNIQUES APPROPRIÉES DANS LA COOPÉRATION INTERNATIONALE POUR LE DÉVELOPPEMENT</h3> <p>Parcours Santé et Technologie</p>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude, - Éducation transnationale, - Capacity building</p>	<p>Région géographique Africa</p>	
<p>Organisme financier Fonds Archetti, Université de Brescia</p>	<p>Durée du projet 2008 - en cours</p>	



Zone humide construite pour le traitement des eaux usées à Dakar (à gauche)
Concentrateur à Auge Parabolique (PTC) pour la désinfection de l'eau potable au Cameroun (centre)
Femmes du Centre Médical Saint Camille à Ouagadougou (Burkina Faso) pour un programme de recherche sur la transmission mère-enfant du VIH (à droite)

Le programme de doctorat en “Méthodologies et techniques appropriées dans la coopération internationale au développement” a été fondé en 2008 avec la collaboration de Fondo Archetti. Aujourd’hui, il fait partie des 6 programmes inclus dans le programme de doctorat DICACIM et promeut des activités de recherche pour le développement de solutions appropriées dans domaines à ressources limitées en matière d’environnement et de santé. Le cours dure 3 ans et est divisé en deux filières: technologique et santé. La proposition de formation du programme comprend des activités de formation et de recherche, menées à la fois en Italie et dans les pays à faible revenu. Une importance particulière est la participation à des activités de projets sur le terrain en collaboration avec des organismes de coopération et des universités locales. La spécialisation Technologique traite des questions d’accès à l’eau potable, de «l’assainissement», de la gestion des déchets et de la production d’énergie. La filière Santé développe des recherches sur les grandes endémies infectieuses (VIH, paludisme, tuberculose, maladies négligées, etc.), et de manière générale, elle contribue à l’atteinte des objectifs de santé pour le développement durable (ODD).

PARTENARIAT

- De nombreux partenaires partout dans le monde dans plus de 30 pays à faible revenu
- Centres de recherche de l’UE
- Universités des pays à faible revenu
- Plusieurs ONG italiennes
- Acteurs locaux des pays à faible revenu (hôpitaux, communautés, services d’eau, etc.)

RÉSULTATS

- 43 étudiants ont suivi le cours, 30 italiens et 13 étrangers de différents pays: Brésil, Colombie, Jordanie, Sri Lanka, Pakistan, Suisse.
- 2 étudiants viennent d’Afrique (Sénégal et Éthiopie).
- 27 doctorants ont suivi la filière Technologique et 16 la filière Santé.
- La plupart des 43 projets de recherche ont été développés en Afrique (56%): Burkina Faso (8), Ghana (3), Sénégal (3), Mozambique (3), Tanzanie (2), Cameroun (1), Tchad (1), Éthiopie (1) et Somalie (1).

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les Pays d’Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Paolo Secchi (PhD Programme)
Sabrina Sorlini (Technology track)
Alberto Matteelli (Health Track)



SITE WEB

<https://www.unibs.it/en/ph-d-programme-dicacim>
https://cetamb.unibs.it/ricerca_1/dottorato



MAIL

sabrina.sorlini@unibs.it

	<h2 style="text-align: center;">BOURSES INTERNATIONALES POUR PROMOUVOIR L'ÉDUCATION TRANSNATIONALE</h2>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique Africa - Ethiopia</p>	
<p>Organisme financier Université de Brescia</p>	<p>Durée du projet 2021 - en cours</p>	



6 septembre 2021, jour de la soutenance du mémoire de maîtrise de deux des étudiants éthiopiens qui ont étudié à l'Université de Brescia grâce aux programmes de bourses. Tous deux étudient désormais au niveau doctorat dans la même université.



PARTENARIAT

- Université de Brescia (Italie)
- Istituto Italiano Statale Ominicomprensivo «Galileo Galilei» d'Addis-Abeba (Éthiopie)

Dès l'AA 2021-22, une collaboration a été activée, renouvelée dans les AA 22-23 et 23-24 avec l'Istituto Italiano Statale Ominicomprensivo «Galileo Galilei» d'Addis-Abeba pour la sélection des étudiants ayant obtenu le diplôme d'études secondaires de cet établissement. Cette sélection s'effectue après des activités d'orientation réalisées en ligne. Trois d'entre eux reçoivent une bourse de trois ans pour pouvoir poursuivre leurs études à l'Université de Brescia pendant leur licence.

Cette initiative, qui concerne les premières années du parcours universitaire, s'accompagne d'un soutien avec des bourses réservées aux pays les moins développés, aux pays tiers et avec des bourses régionales du Droit à l'Éducation.

L'Université de Brescia a également investi dans des projets sur le lien eau-énergie-alimentation avec des partenaires éthiopiens, comme l'Université d'Addis-Abeba, sous la coordination du prof. Gianni Gilioli.

RÉSULTATS

Dans l'ensemble, les étudiants éthiopiens inscrits dans des programmes de maîtrise ou de spécialisation avec bourses ont enregistré une croissance moyenne de 4,4 % par an, dépassant actuellement dix unités. En outre, le soutien à l'enseignement supérieur se poursuit également au niveau du doctorat, avec un nombre croissant de doctorants, tant en termes absolus qu'en pourcentage du nombre total de membres. Aujourd'hui, les six étudiants inscrits au doctorat de nationalité éthiopienne représentent environ 2% du nombre total des doctorants.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Autres pays africains**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Roberto Ranzi



SITE WEB

<https://www.unibs.it/it/ateneo/comunicazione/tutte-le-news/unibs-accoglie-i-suoi-borsisti-internazionali>



MAIL

roberto.ranzi@unibs.it



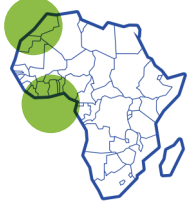
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



L'Université de Cagliari (UNICA) est une université multidisciplinaire, située en Sardaigne, au milieu de la Méditerranée, qui favorise des relations et des échanges des étudiants et du personnel avec les pays du sud de la Méditerranée.

Les relations avec les pays africains sont soutenues par différentes sources de financement, régionales (L.R. 19/96 coopération avec les pays en développement), nationales (coopération bilatérale financés par le ministère des Affaires étrangères) et européennes. Parmi ces derniers, UNICA est impliquée dans des projets dans le cadre des programmes ENI CBCMED sur des sujets liés à l'environnement, au transfert de technologie, à l'autonomisation des femmes, à l'entrepreneuriat, et PRIMA, liés aux solutions innovantes dans les systèmes agroalimentaires et de l'eau. Grâce à l'action Erasmus KA171, UNICA a développé des coopérations intéressantes avec des pays africains, en particulier le Mozambique, la Tunisie, l'Afrique du Sud et d'autres.

Le dernier à mentionner est le projet « SARDEGNA FORMED » (Sardaigne pour la Méditerranée) cofinancé par la Fondation Sardaigne qui, depuis 2015/16, a permis de soutenir plus de 100 étudiants de pays d'Afrique du Nord avec des bourses pour s'inscrire à des programmes de master complets à UNICA.

	<h1 style="color: green;">REPTES</h1> <p>Installations renouvelables intégrées à un système de stockage d'énergie thermique par pompage pour la satisfaction durable des besoins énergétiques et agricoles des communautés africaines</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique Afrique - Nigeria et Maroc</p>	
<p>Organisme financier LEAP-RE</p>	<p>Durée du projet 2023-2025</p>	



Un micro-réseau au Nigeria - crédit photo : Husk Power Systems via Canary Media



PARTENARIAT

- Università di Cagliari
- Smart city instruments
- University of Liege
- Green Energy Park
- Ecole nationale supérieure d'arts et métiers de Rabat
- Ecole nationale supérieure des mines de Rabat
- Federal University of Petroleum Resources Effurun
- Bucharest University of Economic Studies

REPTES vise à développer une preuve de concept de systèmes innovants de multi-génération/stockage basés sur les SER pour couvrir les besoins en chaleur/refroidissement et en électricité des communautés isolées et rurales en Afrique et pour produire d'autres produits verts pour l'agriculture tels que l'ammoniac comme engrais, l'eau dessalée et l'énergie de réfrigération pour la conservation des denrées alimentaires. Le cœur du système est le couplage entre des générateurs basés sur les énergies renouvelables, des batteries électrochimiques pour le stockage à court terme et un système de stockage thermique de l'électricité par pompage (PTES).

La potentialité du système intégré appliqué aux communautés africaines sera évaluée en développant des modèles validés expérimentalement et capables de prédire les performances attendues d'un tel système. Simultanément les impacts de l'utilisation d'un tel système intégré dans les communautés africaines seront étudiés en termes de faisabilité économique et d'évaluation du cycle de vie. En outre, l'extensibilité et la reproductibilité du système visant à fournir des indications sur la mise en œuvre pratique du système de production d'énergie hors réseau seront étudiées.




RÉSULTATS

Grâce à ses solutions innovantes, le système REPTES aura un impact important sur la qualité de vie de ceux qui l'utiliseront. Tout d'abord, le système réduira le coût de l'approvisionnement en énergie pour les communautés ; ensuite, il aura un impact sur la sécurité sanitaire car il permettra aux communautés locales de se procurer de l'eau fraîche dessalée. REPTES permettra également d'améliorer le confort des habitations en fournissant de l'air frais et de l'air chaud selon les besoins. La production d'ammoniac vert permettra également d'obtenir un engrais utile pour la production agricole, 100 % renouvelable et sans carbone.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

	<h1 style="color: green;">BESTMEDGRAPE</h1> <h2 style="color: blue;">Nouvelles opportunités commerciales et durabilité environnementale grâce aux produits nanotechnologiques de MED GRAPE</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement entrepreneurial et industriel pour la prospérité locale</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: green;">Afrique – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p style="color: green;">Union européenne – Programme IEV CTF Med</p>	<p>Durée du projet</p> <p style="color: green;">2019 – 2023</p>	



Le marc de raisin comme source de composés bioactifs pour les soins de la peau et la santé intestinale



PARTENARIAT

- Université de Cagliari, Italie (Bénéficiaire Principal)
- Institut des Sciences de la Production Alimentaire/Conseil National de la Recherche, Italie
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, France
- Institut National de la Science Appliquée et de la Technologie, Tunisie
- Université Saint-Joseph de Beyrouth, Liban
- Chambre Syndicale Nationale des Producteurs de Vin, de Bière et de Spiritueux, Tunisie
- Fondation Berytech, Liban
- Société jordanienne pour la recherche scientifique, l'entrepreneuriat et la créativité

Le raisin en tant que culture traditionnelle dans la région méditerranéenne présente un fort potentiel d'innovation, encore largement inexploité. Les personnes travaillant dans le secteur de la culture du raisin sont généralement axées sur l'amélioration de la qualité du raisin et du vin, mais elles ne considèrent généralement pas comment tirer le meilleur parti des déchets de raisin. Fort de l'expérience en R&D des partenaires dans les domaines de la valorisation du raisin, de l'exploitation des déchets et du développement de formulations nanotechnologiques d'antioxydants/anti-inflammatoires/anti-neurodégénératives, BEST-MEDGRAPE visait à soutenir la création de nouvelles start-ups en transférant des connaissances scientifiques/technologiques sur les variétés de raisin locales et l'exploitation des sous-produits de la vinification en tant que source de composés bioactifs transformables en produits de santé innovants destinés au commerce. Le projet a valorisé l'expansion de la chaîne de valeur du raisin grâce au développement de produits nanotechnologiques, stimulant l'économie locale, réduisant la pollution environnementale et augmentant les opportunités d'emploi.

RÉSULTATS

- 20 laboratoires vivants activés et 15 co-publications sur la caractérisation et l'extraction de cépages autochtones
- 1 plateforme en ligne pour soutenir le réseautage commercial sur l'exploitation des déchets de raisin
- 136 entrepreneurs potentiels sélectionnés pour l'exploitation de produits et services prometteurs liés au raisin
- 21 entreprises soutenues dans la production et la commercialisation de produits et services innovants dans le domaine des dérivés du raisin
- 39 prototypes de produits développés en vue de leur commercialisation dans le domaine des dérivés du raisin



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Maroc, Algérie, Afrique du Sud.**



	<h1 style="color: green;">SUPREME</h1> <h2 style="color: blue;">Développement d'outils pour une production alimentaire durable dans les zones souterraines à l'aide de Microbes</h2>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">11 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE</p>  </div> </div> </div>
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Africa – Tunisia - Algeria</p>	
<p>Organisme financier <b style="color: green;">ERA NET MED2</p>	<p>Durée du projet 2017-2022</p>	



PARTENARIAT

- University of Cagliari
- University of Bejaia (Algeria)
- University Al-Karak (Jordan)
- ENEA (Italy)
- Agricultural Research Institute (Cyprus)
- CRS4 (Italy)

Le projet SUPREME s'adresse aux communautés locales réparties sur 4 zones différentes de la Méditerranée (Italie, Jordanie, Chypre et Algérie) qui sont de plus en plus confrontées à la pénurie d'eau et à une faible productivité agricole due aux fonctions biogéochimiques limitées des sols. Différents sols et cultures (tomates, légumineuses comme la féverole et la vesce, orge et sorgho) ont été pris en compte dans les sites tests. La portée du projet a été atteinte grâce à l'intégration de biotechnologies de pointe et d'outils de caractérisation, de surveillance et de modélisation de pointe, accessibles via un système d'observation innovant et interactif basé sur le Web. Ainsi, le problème de la sélection des inocula, du moment, du lieu et de la manière de les utiliser a été abordé dans le cadre d'une approche intégrée à plusieurs niveaux. L'évaluation des caractéristiques du sol, des conditions hydrologiques et climatiques ainsi que du type de cultures servira de base pour mesurer l'efficacité de la géobiotechnologie appliquée pour améliorer la production agricole et réduire les effets négatifs des pratiques agricoles sur l'environnement. Grâce à une compréhension approfondie des facteurs sous-jacents aux interactions microbes-plantes, une application cohérente de cette géobiotechnologie, exploitant les microbes indigènes, a été atteinte.

RÉSULTATS

Les engrais microbiens sur des sols caractérisés ont également été étudiés dans le cadre du projet. Les résultats de la croissance des plantes et de la qualité des fruits ont indiqué que les engrais chimiques peuvent être remplacés par des engrais microbiens. Nous avons également constaté que dans des conditions arides, les engrais microbiens peuvent être plus efficaces que les engrais chimiques. Les fonctions du sol peuvent alors être renforcées et soutenues par des engrais microbiens. Nous testerons les géobiotechnologies à plus grande échelle dans de futurs projets, en soutenant également la création d'une production locale d'engrais microbiens.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tanzania, Uganda, Rwanda, Kenya et autres pays africains**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>SWATCH</h1> <p>Stratégies visant à accroître l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans les bassins versants méditerranéens semi-arides et les systèmes agrosylvopastoraux dans le contexte du changement climatique</p>	ODD  
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles	Région géographique Africa – Egypt – Tunisia – Algeria	
Organisme financier PRIMA -Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area	Durée du projet 2020- 2023	



Site d'Orroli (Italie), installation de la tour

SWATCH sur le site de Marganai (Italie).



PARTENARIAT

- Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale ed architettura, Università di Cagliari (UNICA)- Italy
- Ente Acque della Sardegna (ENAS)-Italy
- (FORESTAS) – Italy
- The Cyprus Institute (CyI)- Cyprus
- Faculty of Engineering, Ain Shams University (UNIAS) – Egypt
- INRA Bordeaux Sciences Agro UMR 1391
- Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, University of Tunis El Manar (ENIT) – Tunisia

Le projet vise à développer des méthodologies innovantes pour augmenter l'efficacité socio-écologique de l'utilisation de l'eau dans les écosystèmes gérés le long du biome méditerranéen et des types de climat, face à des climats plus secs et plus extrêmes. Il s'appuie sur 9 sites d'étude (3 en Italie, 1 en Algérie, 1 à Chypre, 2 en Tunisie, 1 en France et 1 en Égypte). SWATCH se compose de sept groupes de travail interconnectés, dont le groupe de travail 1 sur la gestion et le groupe de travail 7 sur la diffusion et la communication. Le WP2 traite de la surveillance des champs expérimentaux et des bassins hydrologiques. Le WP3 se concentre sur la modélisation écohydrologique. Le WP2 s'intéresse aux modèles écohydrologiques innovants à plusieurs échelles spatiales. Le WP4 comprend l'acquisition d'images satellites et le développement de systèmes d'assimilation de données. Le WP5 comprend le développement de stratégies de modification de l'occupation des sols dans le cadre de scénarios de changement climatique actuels et futurs. Le WP6 comprend le développement de systèmes de gestion et de planification de l'eau pour l'optimisation des infrastructures et des utilisations de l'eau.

RÉSULTATS

Les résultats amélioreront les systèmes de gestion et de planification des ressources en eau polyvalentes et multi-utilisateurs pour l'optimisation de l'infrastructure et des utilisations de l'eau, la gestion et la planification dans le cadre des scénarios de changement climatique, en préservant les écosystèmes naturels. Le projet développera des méthodologies innovantes pour l'évapotranspiration, améliorera la surveillance éco-hydrologique et identifiera les impacts des types de végétation et de culture contrastés sur le bilan hydrique du sol, le ruissellement de surface et l'utilisation de l'eau sous les climats méditerranéens actuels et passés.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays africains méditerranéens





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA



Les expertises impliquées dans les projets sont:

- Sociologie et Sociologie du changement climatique
- Économie du développement régional; Économie de la transition écologique; Économie circulaire
- Pédagogie des besoins éducatifs spéciaux
- Chimie alimentaire et nutritionnelle
- Chimie pharmaceutique
- Physiologie végétale
- Sciences et technologie des aliments
- Médecine interne

	<h2 style="color: green;">AUCUN LAISSÉ-POUR-COMPTÉ</h2> <h3 style="color: blue;">Droits et possibilité d'accès à l'école et aux services de réhabilitation pour les enfants en situation de handicap dans la région d'Iringa, Tanzanie</h3>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">3</p> <p style="font-size: 6px;">BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">4</p> <p style="font-size: 6px;">ÉDUCATION DE QUALITÉ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">10</p> <p style="font-size: 6px;">ÉGALES</p> </div> </div> </div>
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Éducation primaire, services sociaux et bien-être, droits de l'homme</p>	<p>Région géographique Afrique – Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier AICS Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo</p>	<p>Durée du projet 2019-2023</p>	



Formation du personnel scolaire dans les zones rurales

PARTENARIAT

- IBO Italia
- Municipalité de Ferrare
- Université de Ferrare
- ISAAC Italy
- ARCO
- La città verde
- Helpicare by Didacare
- Nyumba Ali
- Région d'Iringa – Département de l'éducation pour les besoins éducatifs spéciaux
- Institut Leonarda Vaccari

Le projet de coopération « No one left behind » vise à promouvoir l'inclusion scolaire et le bien-être d'élèves en situation de handicap dans les deux districts administratifs, urbain et rural, de la région d'Iringa. Les activités qui sont menées se fondent sur une approche qui encourage la participation des acteurs de la communauté éducative (école, centres diurnes et familles) et qui s'articule autour de trois axes: la communauté, les associations de personnes en situation de handicap et les institutions locales, dans le but de promouvoir une culture de l'inclusion et d'abattre les barrières culturelles; la formation, pour favoriser l'avancement des savoirs et le développement de compétences; les équipements scolaires, pour améliorer les standards qualitatifs et rendre les écoles accessibles en tant que lieux de rencontre pour tous les élèves (qu'ils soient en situation de handicap ou non). Le point de départ a été une recherche sur l'émancipation visant à analyser les mécanismes de la discrimination et les barrières à la participation active des personnes en situation de handicap. La recherche s'est également donné pour objectif la création d'une campagne de sensibilisation visant à informer et instruire la population et les institutions locales autour du sujet du handicap.

RÉSULTATS

Les résultats principaux du projet: 1) un personnel scolaire formé au sujet du handicap et de l'éducation inclusive et un environnement scolaire plus accessible à tous les élèves; 2) une communauté consciente de l'importance de l'inclusion sociale et scolaire et une augmentation du nombre d'élèves en situation de handicap inscrits dans des écoles cibles; 3) une amélioration des relations et de la communication entre enseignants et parents d'élèves en situation de handicap et des relations entre élèves; 4) des élèves sans handicap sensibles à la richesse de la diversité et une plus grande conscience, de la part des familles et de la communauté, des droits des personnes en situation de handicap; 5) le renforcement du réseau des acteurs impliqués dans le domaine du handicap.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

	<h1>GRAINE D'AVENIR</h1> <h2>Une initiative intégrée pour la lutte contre la malnutrition</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Malnutrition, santé, agriculture durable, autonomisation des femmes</p>	<p>Région géographique Afrique – Ethiopie</p>	
<p>Organisme financier AICS Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo</p>	<p>Durée du projet 2019-2023</p>	



Rencontre avec des fermiers



PARTENARIAT

- CEFA onlus (partenaire principal)
- EmCS (Ethiopie)
- Département pour la santé de la région de Shewa (Ethiopie)
- Fondazione di Religione "Opera San Francesco Saverio"
- Université de Ferrara
- C.U.A.M.M.
- FAdV
- Ce.V.I
- Cittadinanza Onlus
- Fondation pour le climat et le développement
- CSB Centro per la Salute del Bambino Onlus

Le projet de coopération « Seed of Future » est une initiative intégrée qui vise à travailler avec les parties les plus vulnérables de la population de 50 kebele (villages) des woreda (districts ruraux) d'Ameya, Goro, SedenSodo et Wolisso Zuria, en Éthiopie, avec une attention particulière pour les enfants et les femmes, pour qu'ils adoptent une alimentation saine et appropriée et des moyens efficaces d'élever et de nourrir, et pour prévenir et traiter la malnutrition infantile. Les efforts de l'association CEFA et des institutions partenaires concernent: le secteur agricole, pour une amélioration de la production, aussi bien à une plus large échelle qu'au niveau des groupes de femmes (associations et coopératives), pour favoriser l'avancement des techniques et de la gestion, l'accès aux marchés et la croissance des revenus agricoles des femmes; le secteur de la Protection, avec des initiatives de support, d'accompagnement et d'assistance psycho-sociale pour des femmes et des enfants en danger de malnutrition, en soutenant de manière participative des cas vulnérables, en organisant des débats sur les droits des enfants et en partageant des connaissances sur la nutrition; le secteur de la Santé, pour favoriser une prise de conscience diffuse et l'amélioration des traitements, des consultations et du système de réhabilitation pour les cas de malnutrition et de sous-nutrition.

RÉSULTATS

Les résultats principaux du projet sont:




- **R1** Les communautés produisent et consomment de la nourriture d'une manière appropriée et équilibrée du point de vue de la quantité et de la variété;
- **R2** Au moins 15 groupes de femmes entrepreneuses produisent et traitent des denrées agricoles qui génèrent des revenus et qui enrichissent le système alimentaire de la communauté;
- **R3** Les communautés nourrissent et élèvent les enfants et les plus vulnérables de façon consciente et efficace;
- **R4** Les services de prévention, dyagnostique, traitement et monitoring de patients malnourri sont adéquats en termes de quantité et qualité.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique



	<h1 style="text-align: center;">PROJET DE PHARMACIE</h1> <p style="text-align: center;">Renforcer la sécurité alimentaire et nutritionnelle du peuple Sahrawi à travers la mise en valeur de plantes indigènes du Sahara occidental et la promotion de l'agriculture durable.</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Malnutrition, santé, agriculture durable, formation de personnel local, autonomisation des femmes</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Camps de réfugiés saharawi (Algérie)</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>8xmille IRPEF Presidenza del Consiglio dei Ministri - Fame nel mondo allo Sviluppo</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022-2025</p>	



L'équipe du projet



PARTENARIAT

- Municipalité d'Albinea (leader du projet)
- Université de Tifariti
- RASD - Ministère de la santé publique (Sahrawi)
- Université de Ferrare
- Université de Bologne

Ce projet vise à améliorer la situation nutritionnelle et sanitaire de la population des réfugiés Sahrawi, en particulier des enfants, des femmes et des personnes âgées.

Les objectifs spécifiques qui devront être atteints au terme des trois ans d'activité sont:

1. Introduire dans le régime alimentaire des plantes du Sahara occidental avec des quantités appropriées de micro et macronutriments;
2. Réduire le taux d'anémie parmi les enfants de moins de 5 ans et parmi les femmes en âge de procréer (entre 15 et 49 ans);
3. Produire des compléments alimentaires ou des produits à base d'herbes, y compris à usage externe, à partir de plantes du Sahara occidental dans le laboratoire "M. Embarek Fakal-la";
4. Promouvoir la cultivation de certaines des plantes concernées, en établissant un protocole spécifique.

RÉSULTATS

Les résultats principaux du projet sont:

- L'identification d'au moins deux plantes indigènes à valeur nutritionnelle élevée;
- La production d'au moins deux produits de santé dans le laboratoire "M. Embarek Fakalla";
- L'identification de systèmes de cultivation qui peuvent être mis en œuvre sur place et de manière rentable;
- L'identification de sources de semences ou d'autres substances pour la multiplication sur place;
- L'amélioration de la situation nutritionnelle de la population à travers une sélection de plantes indigènes;
- La mise en place de services de soins de santé primaire;
- La formation d'une équipe locale.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Alessandra Guerrini



SITE WEB

Università degli Studi di Ferrara
– Università degli studi di Ferrara
(unife.it)



MAIL

alessandra.guerrini@unife.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE



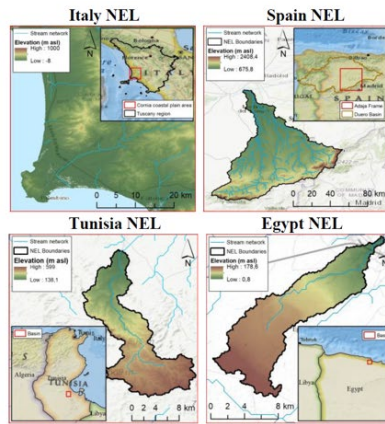
L'Université de Florence (UNIFI) est une université généraliste où l'on peut tout étudier (sauf le vétérinaire). Elle est l'un des membres fondateurs de l'**Alliance universitaire européenne EUniWell**, une alliance de 11 universités partageant la même vision de façonner les universités du futur et visant à devenir la voix du bien-être. Reconnaisant l'importance des perspectives mondiales pour le bien-être, EUniWell a établi une coopération avec des partenaires mondiaux, en mettant particulièrement l'accent sur les pays d'Afrique subsaharienne. L'UNIFI est également un membre fondateur de la **Fondation italienne pour l'enseignement supérieur en Afrique (IHEAF)**, un partenariat de six universités italiennes qui fait partie d'une stratégie plus large de diplomatie de l'enseignement supérieur ou de soft power, et qui vise à établir une coopération et des alliances régionales. L'IHEAF a récemment organisé un master pour les professeurs d'universités africaines et une série de cours mixtes de courte durée afin de combler les lacunes en matière de connaissances et de soutenir l'amélioration des compétences des jeunes professionnels.

Le **Plan Stratégique** de l'UNIFI souligne l'importance de la coopération internationale, en particulier avec les régions en développement, impliquant des universités et des institutions de différents pays. La coopération d'UNIFI est importante non seulement en Afrique subsaharienne, mais aussi avec les pays du **Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord (MENA)**, y compris un accord avec l'École d'architecture du Maroc (Fès) pour la délivrance de masters.

Sur le plan stratégique, les activités d'enseignement et de formation de l'UNIFI dans le domaine du développement - avec une licence (sviluppo economico, cooperazione internazionale socio-sanitaria e gestione dei conflitti), deux Programmes de Master (en anglais) sur l'Économie et le développement et sur la Géographie, la Gestion de l'Espace, le Patrimoine pour la Coopération Internationale, et un programme de doctorat sur l'économie du développement et les systèmes locaux (DELOS), formant une ligne d'intégration assez unique - visent à renforcer les compétences à la fois spécifiques et transversales pour la promotion du développement humain durable. Les activités ont une dimension internationale significative parce qu'elles s'adressent à des étudiants du monde entier et parce qu'elles se concentrent sur des connaissances et des compétences pertinentes pour la coopération internationale au développement. Les étudiants de ce "volet" effectuent souvent des stages sur le terrain et rédigent leur thèse après avoir effectué un travail de terrain.

Les projets de coopération à l'UNIFI tournent principalement autour de la recherche internationale, des activités de **renforcement des capacités**, y compris plusieurs projets KA171, et de la **mobilité internationale** pour l'enseignement et l'apprentissage. L'UNIFI possède une **expertise avérée en matière de recherche** sur le développement durable et la coopération internationale, comme en témoignent les projets axés sur des thèmes tels que l'énergie pour le développement durable, l'environnement, les nanomatériaux, la gouvernance des services médicaux d'urgence et les sciences sociales, entre autres. L'université a développé des projets de renforcement des capacités visant à moderniser, internationaliser et élargir l'accès à l'enseignement supérieur et a établi de nouvelles collaborations en matière de mobilité internationale par le biais d'Erasmus+ International Credit Mobility, avec un accent particulier sur la région de l'Afrique subsaharienne. Comme le souligne l'Agenda 2030 des Nations Unies pour le développement durable, la réalisation des **Objectifs de développement durable** nécessite des partenariats mondiaux solides et une coopération fondée sur des principes et des valeurs partagés qui donnent la priorité aux personnes et à la planète. UNIFI promeut les ODD et collabore avec des réseaux universitaires nationaux et internationaux, tels que le réseau RUS (Réseau des universités pour le développement durable), le réseau CUCS (Coordination Universitaire pour la Coopération au Développement), UNICORE, ainsi que des centres de recherche et des associations (comme IeMed, EMNES, etc).

	<h2 style="color: green;">NEXUS-NESS</h2> <p>NEXUS Nature Ecosystem Society Solution: Démonstration de l'allocation équitable et durable des ressources et des multiples avantages économiques, sociaux et environnementaux du Nexus WEFE pour les régions méditerranéennes</p>	
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique Afrique- Tunisie, Égypte</p>	
<p>Organisme financier <b style="color: green;">PRIMA</p>	<p>Durée du projet 3 years (2021-2024)</p>	



PARTENARIAT

- 13 partenaires de 7 pays, dont:
- Université pour étrangers de Pérouse (Italie, coordinateur).
 - Université de Florence (Italie).
 - Université d'Alexandrie (Égypte).
 - Institut Régions Arides de Médenine (Tunisie).
 - Commissariat Régional au Développement Agricole Gabès (Tunisie).

Nexus- NESS Living Labs


Le projet NEXUS-NESS vise à coproduire et à co-démontrer les plans d'actifs de WEFE Nexus pour une allocation équitable et durable des ressources naturelles. NEXUS-NESS transfère des données et des modèles numériques de gestion des ressources naturelles sur une base hydrologique vers le terrain opérationnel afin de tester un nouveau service, appelé NEXUS-NESS Service, dans des études de cas réelles. Le projet adoptera une approche ascendante dans quatre régions identifiées en Italie, en Espagne, en Égypte et en Tunisie où des sites d'expérimentation pratiques seront créés, appelés Nexus Ecosystem Labs, selon les principes des Living Labs et de l'innovation responsable en matière de recherche, afin de favoriser l'innovation dans les écosystèmes. Une nouvelle plateforme numérique facilitera l'implication des parties prenantes et des citoyens pour un partage plus large des actions du projet, créant la base d'un processus de changement, à la fois technique et culturel, durable dans le temps, fortement soutenu par la synergie vertueuse et continue entre les universités, les industries, l'administration publique et les citoyens.

RÉSULTATS

NEXUS-NESS a 3 objectifs principaux: 1) Lancer 4 laboratoires d'écosystèmes de NEXUS (NEL) où des stratégies de Nexus du sont nécessaires pour assurer la sécurité de l'eau, de l'énergie, de l'alimentation et des écosystèmes; 2) Élaborer des scénarios de Nexus pour relever les défis des NEL identifiés avec les parties prenantes régionales et coproduire des plans de gestion de Nexus pour une allocation équitable et durable des ressources; 3) Appliquer les principes de la recherche et de l'innovation responsables pour préparer et soutenir les parties prenantes dans un changement culturel et comportemental afin de parvenir à l'innovation souhaitée.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **pays d'Afrique du bassin méditerranéen**

	<h1 style="color: green;">RE-FARM</h1> <p>Recherche sur les innovations agroécologiques pour accroître la résilience au changement climatique à Cuanza Sul et Benguela</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Afrique – Angola</p>	
<p>Organisme financier Union Européenne</p>	<p>Durée du projet 2022 - 2026</p>	



Cuanza Sul - Association d'agriculteurs participant au projet RE-FARM.



PARTENARIAT

- Università degli Studi di Firenze -Dip. di Scienze e Tecnologia Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (UNIFI-DAGRI), Florence (Italie)
- ONG COSPE
- Centre National de Recherche

Autres partenaires - Parties prenantes locales (institutions nationales et municipales, associations d'agriculteurs et propriétaires, agences des Nations Unies)

L'objectif global de RE-FARM est de contribuer à la transformation du secteur agricole en Angola par le biais de la recherche et de l'innovation. Pour accroître la résistance au changement climatique en encourageant la mise en œuvre de pratiques agroécologiques scientifiquement testées, le projet RE-FARM vise à tester et à identifier les pratiques les plus appropriées qui peuvent améliorer de manière holistique les systèmes agricoles des petits exploitants, de manière participative, en fournissant la base d'une transformation agricole durable. Plus précisément, le projet RE-FARM comprendra à la fois l'évaluation biophysique des pratiques les plus appropriées et le test de leur viabilité socioculturelle à l'aide de méthodes participatives consolidées avec les parties prenantes locales. Les activités du projet se déroulent en particulier à Cuanza Sul et Benguela, deux provinces de la région des hauts plateaux centraux (Planalto Central).

RÉSULTATS

Les résultats suivants ont été obtenus au cours de la première année du projet:


- La cartographie des différentes zones agroclimatiques, grâce au SIG et à la télédétection
- L'implication participative de dix communautés rurales sélectionnées
- La sélection participative des pratiques à tester, à savoir la culture poussée et tirée et l'agroforesterie combinée à des technologies de collecte de l'eau (fosses de plantation, demi-lunes et tranchées d'infiltration).
- La planification d'expériences sur le terrain en Angola

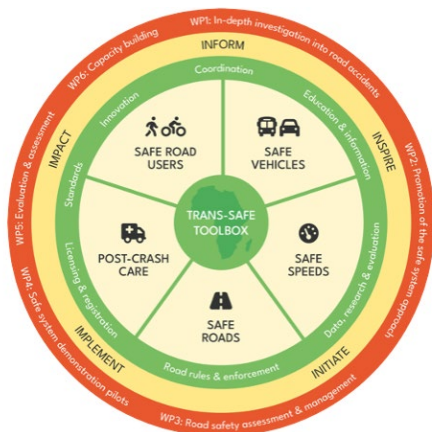


PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Angola (autres régions), Namibie, et plus généralement les régions arides de l'Afrique subsaharienne**



	<h1 style="color: green;">TRANS-SAFE</h1> <h2 style="color: blue;">Transformer la sécurité routière en Afrique</h2>	 
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Africa – Ghana, Rwanda, South Africa, Zambia</p>	
<p>Organisme financier <b style="color: green;">Union Européenne</p>	<p>Durée du projet 2022 - 2026</p>	



PARTENARIAT

27 partenaires, dont:

- Université de Florence (It); Technische Universitaet Berlin (De); Akenen Appiamenka University of Skills Training and Entrepreneurial Development (Gh); Idiada Automotive Technology Sa (Es); The Institute for Transportation & Ke Development Policy (Ke); United Nations Environment Programme (Ke); Iclei-local Governments for Sustainability-Africa (Za); United Nations Human Settlements Programme (Ke); Union Africaine des Transporteurs Publics (Uatp); University of Rwanda (Rw); University of Cape Town (Za); African Cycling Foundation (Ng); Zambia Road Safety Trust (Zm); Gometro (Pty) Ltd (Za); Agence Nationale de La Securite Routiere (Ma); Healthy People Rwanda (Rw)

TRANS-SAFE project concept

Les taux de mortalité dus aux accidents de la route sont élevés en Afrique. Il est urgent de mettre en œuvre des solutions de sécurité. Le projet TRANS-SAFE comprends des exemples au niveau national, régional et municipal pour tester différents types de solutions innovante et intégrées de systèmes sûrs, complétées par une boîte à outils complète, un développement des capacités, un soutien politique et des activités de reproduction. Pour maximiser l'impact, le projet rassemble un consortium de villes, d'agences de sécurité routière et d'experts européens et africains très engagés. Le consortium réalisera un projet ambitieux grâce à des approches très efficaces et innovatif en matière de développement durable de la sécurité routière, garantissant ainsi que les systèmes de sécurité routière et les interventions de ce projet répondent aux recommandations du groupe de travail sur la sécurité routière du groupe de travail Afrique-UE sur les transports, adoptées en 2020. Le projet contribuera à la réalisation de la stratégie conjointe UE-Afrique (JAES) et fera progresser les pays vers l'agenda 2030 des ODD.

RÉSULTATS

Le projet est entré dans sa deuxième année d'activités. Les résultats actuels concernent l'examen de l'état de l'art des données sur les accidents, des lignes directrices et des politiques mises en œuvre dans les pays qui accueilleront les activités de démonstration TRANS-SAFE. Parallèlement, le contenu et les aspects organisationnels des activités de démonstration ont été définis et presque finalisés. Les démonstrations (début prévu dans les 6 mois) apporteront dans des lieux sélectionnés des solutions viables et économiquement durables, afin de tester leur efficacité. En cas de résultats positifs, des répliques seront mises en œuvre sur d'autres sites.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Angola (autres régions), Namibie, et plus généralement les régions arides de l'Afrique subsaharienne**

	<h1 style="color: orange;">CONTAN</h1> <h2 style="color: blue;">Élaboration de programmes de surveillance et de conservation de la biodiversité en Tanzanie</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p style="color: orange;">L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Renforcement des capacités</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: orange;">Africa – Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p style="color: orange;">Union européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p style="color: orange;">2021 - 2025</p>	



Formation terrain des étudiants sur les méthodes de suivi de la biodiversité

PARTENARIAT

Partenaires de l'Union européenne:

- Université de Florence
- MUSE – Musée des sciences
- Musée d'histoire naturelle du Danemark
- Université de Bayreuth

Partenaires tanzaniens:

- College of African Wildlife Management
- Université de Dar Es Salaam
- Université d'Agriculture de Sokoine

CONTAN a soutenu l'activation de cours révisés pour façonner les futurs experts en biodiversité compétitifs en Tanzanie. Les principaux résultats comprennent : (1) la réalisation d'une plateforme d'apprentissage en ligne composée de 3 cours intégrés à l'enseignement des institutions tanzaniennes ; (2) l'accréditation officielle des programmes de licence et de master révisés ; (3) la formation de 90 étudiants sur les méthodes de pointe en matière de biodiversité sur le terrain ; (4) l'équipement des universités tanzaniennes en équipements de laboratoire et de recherche sur le terrain ; (5) l'organisation d'un symposium scientifique à la fin du projet pour partager les résultats.

RÉSULTATS

CONTAN a soutenu l'activation de cours révisés pour façonner les futurs experts en biodiversité compétitifs en Tanzanie. Les principaux résultats comprennent : (1) la réalisation d'une plateforme d'apprentissage en ligne composée de 3 cours intégrés à l'enseignement des institutions tanzaniennes ; (2) l'accréditation officielle des programmes de licence et de master révisés ; (3) la formation de 90 étudiants sur les méthodes de pointe en matière de biodiversité sur le terrain ; (4) l'équipement des universités tanzaniennes en équipements de laboratoire et de recherche sur le terrain ; (5) l'organisation d'un symposium scientifique à la fin du projet pour partager les résultats.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **pays sub-Sharan**

	<p>Université Euro-Méditerranéenne de Fès-UEMF-Partenariat avec des institutions internationales, notamment euro-méditerranéennes, des programmes et des unités mixtes de formation et de recherche.</p>	
<p>Catégories L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique Africa – Maroc</p>	
<p>Organisme financier Ministère de l'Instruction, de l'Université et de la Recherche d'Italie - Université de Florence</p>	<p>Durée du projet 2016 (26 janvier 2016 - durée indéterminée)</p>	



Workshop dirigé par les professeurs de DiDA pour les étudiants de l'EMADU, mai 2023

 **PARTENARIAT**

- Ministère de l'Instruction, de l'Université et de la Recherche d'Italie
- Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres du Maroc.
- Université de Florence
- Université Euro-Méditerranéenne de Fès

Le projet de coopération scientifique est né de l'initiative du Ministre marocain Lahcen Daoudi qui, lors de la réunion des Ministres de l'Université du groupe 5+5 de l'Union de la Méditerranée en avril 2015, au cours d'un entretien bilatérale, a demandé à la Ministre italienne Sen. Stefania Giannini de soutenir, également avec des enseignants dédiés, l'ouverture d'une École d'architecture, avec un accent particulier sur la conservation du patrimoine culturel et architectural. Le 6 juillet 2015 à Rabat, au Maroc, la Déclaration Conjointe a été signée entre les Ministères italien et marocain, visant à promouvoir des actions de coopération internationale dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique et technologique. Suite à la Déclaration Conjointe entre les deux Ministères et l'acceptation par l'Université de Florence de la contribution du MIUR, le 26 janvier 2016 a été signé à Rome, en présence des Ministres Daoudi et Giannini, l'Accord de Partenariat entre l'Université de Florence et l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès, par lequel les parties s'engagent à créer et à développer conjointement une École Euro-Méditerranéenne d'Architecture, du Design et d'Urbanisme (EMADU) au sein de l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès.

 **RÉSULTATS**

Grâce au soutien du Département d'architecture et aux 8 premiers enseignants sélectionnés et engagés par l'Université de Florence, la nouvelle EMADU a été inaugurée le 11 octobre 2016. La contribution italienne s'est développée avec la mise à disposition d'enseignants sélectionnés (15 au total) pour l'accréditation et l'enseignement sur la base de compétences disciplinaires. À partir de 2020, a également été introduite la mobilité des étudiants, environ 10 par an, pour passer un ou deux semestres auprès de DiDA. Outre leurs activités d'enseignement, les professeurs de l'UNIFI-DiDA organisent des séminaires et des workshop intensifs sur des sujets spécifiques et assurent l'encadrement des projets de fin d'études.

 **PERSPECTIVES FUTURES**

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Hadda Lamia


 **SITE WEB**
<https://ueuromed.org/etablissement/ecole-euromed-dar-chitecture-de-design-et-durbanisme-emadu>

 **MAIL**
lamia.hadda@unifi.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



En raison de sa position cruciale au cœur de la Méditerranée, l'Université de Messine a une longue tradition de coopération avec les pays africains. UniMe a signé plusieurs MoUs et mis en œuvre de nombreux programmes de mobilité avec des universités africaines dans le cadre du programme Erasmus+ KA107. Il est membre de réseaux nationaux et internationaux axés sur la coopération au développement, le développement durable et la construction de la paix (CUCS, RUS et RUnipace). Il a participé à de nombreux projets de développement (Capacity Building et Education Transnational), y compris deux en tant que coordinateur en matière de biotechnologie. Il est ainsi partenaire européen de deux projets appelés RESUME et EuNIT qui visent à renforcer le rôle des établissements d'enseignement supérieur (HEI) dans le développement de l'employabilité dans la région méditerranéenne, en particulier dans la région du sud de la Méditerranée. Enfin, le Département de Droit a récemment reçu un financement national pour un vaste projet de coopération appelé Di Sea Gual qui promeut un nouvel encadrement juridique du thème des inégalités et des inégalités intra/intergénérationnelles, en se concentrant sur l'accès aux nouveaux biens, environnementaux, culturels, bioéconomiques et numériques.

	<h1>ERASMUS+ KA107-KA171</h1> <p>Mobilité internationale du crédit - Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur soutenue par des fonds pour la politique extérieure</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL</p> <p>Bourses d'études</p>	<p>Région géographique</p> <p>Maghreb et Sub-Saharien Afrique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Commission Européenne et Région Sicile</p>	<p>Durée du projet</p> <p>01/06/2015-31/07/2026</p>	



Journée de bienvenue Erasmus+ a l'UniMe



PARTENARIAT

- Algérie
- Ethiopie
- Mauritanie
- Maroc
- Afrique Du Sud
- Tanzanie
- Tunisie

Depuis le début en 2015 de Programme Erasmus+ KA107, qui se concentre sur la mobilité internationale impliquant des pays tiers non associés au programme Erasmus+ (pays tiers), UniMe a reçu des fonds pour la mobilité des étudiants et du personnel avec l'Afrique et, en particulier, avec les pays du sud de la Méditerranée. Pendant 6 années consécutives, UniMe a reçu des financements pour des projets de mobilité avec le Maroc et la Tunisie, qui ont permis de financer la mobilité de nombreux étudiants et du personnel administratif. Récemment, conformément au programme de l'UE pour la période 2021-2027, nouveaux projets de mobilité ont été lancés avec les pays de l'Afrique subsaharienne, à savoir l'Afrique du Sud, l'Éthiopie, la Mauritanie et la Tanzanie. Compte tenu de l'importance de l'Afrique, la Région Sicilienne dispose chaque année de fonds spécifiques pour la mobilité avec les pays africains destinés aux universités de la région.

RÉSULTATS

Au cours des derniers huit années du projet Erasmus+ KA107/KA171, UniMe a reçu des fonds pour plus de 400 déplacements avec des pays africains. La plupart des déplacements ont concerné le Maroc et la Tunisie et, récemment, les activités concernent également les pays subsahariens. Nombreux étudiants et professeurs des universités partenaires ont profité de cette opportunité. Cela a conduit à l'inscription d'anciens étudiants Erasmus+ à des programmes de doctorat UniMe. La coopération avec les pays africains a été très satisfaisante et nouveaux projets seront présentés dans les années à venir.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet : **oui**
- Autres pays partenaires potentiels : **Egypte , Kenya, Ghana**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Salvatore Cuzzocrea



SITE WEB

<https://international.unime.it/mobility/incoming-mobility/erasmus-incoming-extra-eu-countries-ka171>



MAIL

erasmusicm@unime.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>DISEAGUAL</h1> <p>DÉVELOPPER UNE STRATÉGIE INTERNATIONALE DANS L'ESPACE EUROMÉDITERRANÉEN SUR LES BIENS POUR UNE BOUCLE ANTHROPIQUE ACTUALISÉE</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL - Education transnationale - Capacity building</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL - Patrimoine culturel et tourisme durable - Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p> <p>DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE - Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique Africa – région Méditerranéenne</p>	
<p>Organisme financier Ministero dell'Università e della Ricerca</p>	<p>Durée du projet 2023- 2027</p>	






Le projet DISEAGUAL encourage un nouvel encadrement juridique du thème des inégalités et des écarts intra/intergénérationnels, en mettant l'accent sur le thème de l'accès aux nouveaux biens : environnementaux, culturels, bioéconomiques et numériques. Il vise à valoriser les différences, à transformer les retards en opportunités, à identifier les investissements stratégiques dans des secteurs précis et dans les nouvelles technologies, à promouvoir des modèles de spécialisation inédits. Les quatre composantes du développement du projet - environnement, culture, bioéconomie et numérisation - dessinent un nouveau modèle de 'citoyenneté active' tout en favorisant même des systèmes d'administration partagée. La construction d'une société de la connaissance, qui considère le capital humain comme l'élément déterminant du développement et du renouvellement des sujets, représente le moteur de la réalisation d'un modèle de coopération internationale intégrée et partagée. Le scénario d'une intégration culturelle et de connaissances juridiques entre les jeunes provenant des différentes rives de la Méditerranée et la création conséquente d'une classe dirigeante de formation "méditerranéenne" semble être un instrument extraordinaire pour transformer ce qui est aujourd'hui souvent perçu comme un problème, mais qui, au contraire, doit être considéré comme une opportunité claire de croissance et de développement.

RÉSULTATS

- La rénovation de deux salles de classe du Département de Droit, qui sont maintenant confortables et équipées des technologies les plus avancées pour soutenir l'activité didactique et scientifique, a été achevée.
- Un nouveau programme de maîtrise en droit de l'innovation et de la durabilité a été créé.
- Dans le cadre du Doctorat en Sciences juridiques a été activé un Curriculum entièrement en anglais, appelé Legal goods and social inequalities.
- La création chaque année de 5 chaires réservées aux Professeurs invités provenant de prestigieuses universités étrangères sur 5 thèmes différents liés au projet.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet : **oui**
- Partenariats territoriaux
- Création d'une plateforme numérique (CasME 4.0) avec un Cluster transnational d'administration publique et de gouvernement local pour une formation EuroMed des fonctionnaires et une encyclopédie en ligne (WikiMEDia-Lab)
- Autres pays partenaires potentiels : **Sénégal, Mozambique, Cameroun**

	<h1>ANIMALBIOMED</h1> <p>Scientific Research Training in the Mediterranean Area: ANIMAL Experimental Models in BIOMEDICAL Research</p>	
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL - Éducation transnationale - Capacity Building</p> <p>DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE - Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – région Méditerranéenne</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Région de Sicile et INDIRE</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2023</p>	



Università degli Studi di Messina

L'objet générale du projet est celui de renforcer la collaboration et les échanges de compétences avec les institutions universitaires de Jordanie, Maroc et Tunisie. En particulier, le projet s'efforce d'améliorer l'acquis de compétences par les doctorants et les chercheurs. ANIMALBIOMED, conformément aux résultats dérivant de l'Agenda européen pour les études supérieures, se propose d'achever les objectifs suivants: renforcer le développement des connaissances pour réduire les déséquilibres dans l'accès aux compétences; contribuer à moderniser le système d'instruction dans les Pays non encore partenaires de l'UE; accroître l'expérimentation et la mise en œuvre de pratiques scientifiques innovantes, respectueuses de la santé animale; promouvoir les valeurs communes aux institutions partenaires et la compréhension entre les différentes cultures en améliorant les compétences linguistiques et culturelles, notamment par la mobilité entrante des participants sélectionnés en Jordanie, Maroc et Tunisie en Italie et la sortie des enseignants UNIME vers les universités partenaires.

RÉSULTATS

Le principal résultat du projet a été de former une classe de chercheurs internationaux avec des compétences différenciées dans le domaine de la biotechnologie biomédicale. La formation des chercheurs a en effet consisté en un cours en ligne de six mois en biotechnologie, suivi par une période de mobilité internationale près des laboratoires de recherche de l'Université de Messine. Les chercheurs ont eu l'opportunité d'apprendre des techniques de laboratoire innovantes. La création d'une classe internationale d'étudiants en provenant de toute la région méditerranéenne a favorisé l'échange d'idées et de bonnes pratiques. Ces dernières ont contribué de façon importante aux bons résultats obtenus par le projet.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Partenariats territoriaux: **Création d'un réseau international pour la recherche biomédicale dans le région Méditerranée**
- Autres pays partenaires potentiels: **Libye, Algérie et Egypte**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Antonino Germanà



MAIL

agermana@unime.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE



BIOTECNO

Internationalisation of educational pathways in Biomedicine:
design of a training course in cellular and molecular biotechnology

ODD

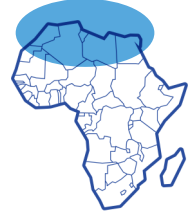


Catégories

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL
- Éducation transnationale - Capacity building
DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE
Réseaux internationaux

Région géographique

Africa – région
Méditerranéenne



Organisme financier

Région de Sicile et INDIRE

Durée du projet

2021-2023



Réunion sur le projet

Le projet, coordonné par l'Université de Messine, implique l'Université de Yarmouk (Jordanie), Université Mohammed V de Rabat (Maroc), Université de Sousse et Université de Sfax (Tunisie) et Unimed (Union des Universités de la Méditerranée). Le projet vise à contribuer à l'internationalisation des systèmes d'enseignement supérieur en Sicile et dans les pays partenaires (Jordanie, Maroc et Tunisie), notamment en ce qui concerne la conception conjointe d'une Master de formation d'un an en biotechnologie cellulaire et moléculaire. Le cours sera basé sur les besoins des territoires impliqués. On sait désormais que l'innovation et le transfert de technologies appliquées à la formation et à la recherche biotechnologiques jouent un rôle essentiel dans le renforcement de la dimension internationale du système d'enseignement supérieur. Il contribue également à la modernisation de l'offre d'enseignement universitaire. En particulier, BIOTECNO entend poursuivre les objectifs suivants: promouvoir le développement de cours conjoints ou intégrés pour réaliser des programmes structurés de mobilité des étudiants et la reconnaissance mutuelle des activités de formation.

RÉSULTATS

L'objectif principal du projet était d'organiser une maîtrise professionnelle en biotechnologie cellulaire et moléculaire. Le cours sera livré en ligne pour la partie théorique et sur place pour la pratique de laboratoire et fournira un diplôme conjoint parmi les 4 universités participantes. Il vise à former des chercheurs en biotechnologie ayant des compétences multidisciplinaires et transversales dans la région méditerranéenne.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Partenariats territoriaux
- Création d'un Master professionnel international en biotechnologie dans la région Méditerranéenne
- Autres pays partenaires potentiels: **Libye, Algérie et Egypte**




COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Antonino Germanà



MAIL

agermana@unime.it

	<h1>RESUME</h1> <h2>RESeaU Méditerranéen pour l'Employabilité</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL - Éducation transnationale - Capacity building RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement entrepreneurial et industriel pour la prospérité locale; DIPLÔMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE - Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique Africa – Mediterranean Area</p>	
<p>Organisme financier Union Européenne - Erasmus+ KA2 – Capacity building in the Field of higher education</p>	<p>Durée du projet 2015-2018</p>	



RESUME Start Cup competition at the University of Messina hosting Prof. Albert Fert, Nobel Prize in Physics



PARTENARIAT

UNIMED; Université de Messina; Aix-Marseille Université; Université Muhammad V de Rabat; Université de Sousse; Université de Sfax; Université Libanaise; Université Saint-Esprit de Kaslik; Institute Agronomique et Vétérinaire Hassan II; Université de Barcelone; AlmaLaurea; Ville de Marseille; AFEM, Association des Femmes Chefs d'entreprise du Maroc; Secrétariat d'Etat chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du Maroc; MESRS, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de la République Tunisienne; Directorate General Higher Education, Ministry of Education and Higher Education du Liban.

Le projet RESUME a amélioré et renforcé le rôle et le potentiel des établissements d'enseignement supérieur (EES) pour favoriser l'employabilité dans les pays de la Méditerranée. Il a été réalisé en adoptant un esprit d'entreprise transversale auprès des EES et en renforçant l'interaction entre les universités, les entreprises et les décideurs publics. Dans les cadres normatifs établis à l'époque par la CE, l'OCDE et les ETFs le projet a impliqué la participation active et directe des entrepreneurs, des représentants des PME, des grandes entreprises, des décideurs de niveaux nationaux, régionaux et locaux. Le projet a invité tous les acteurs à collaborer et à contribuer à la création d'emplois pour les jeunes, ce qui est, sans aucun doute, un défi commun pour tous les sujets participants. Le réseau qui a été créé représente un modèle crédible des partenariats du Sud de la Méditerranée, ainsi attentif à la question de genres.

RÉSULTATS

Le projet RESUME a abordé solutions à l'incapacité d'emploi des jeunes diplômés. Les universités participantes ont mis à disposition leur expérience avérée dans les initiatives en matière d'entrepreneuriat et d'insertion professionnelle. Le but a été celui d'améliorer l'internationalisation de l'éducation, promouvoir l'établissement de partenariats transversaux et renforcer les liens entre l'enseignement supérieur, la gouvernance et le marché du travail. Dans ce cadre, la répliquabilité du projet peut être assurée à travers l'élaboration d'une stratégie nationale et d'un plan d'action pour l'entrepreneuriat des jeunes qui vise à renforcer l'éducation à l'entrepreneuriat dans l'ensemble du système scolaire, de la formation professionnelle et de l'enseignement supérieur et à promouvoir un réseau de soutien à la création de nouvelles entreprises.



PERSPECTIVES FUTURES

- Répliquabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Senegal, Mozambique, Cameroun**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Daniela Baglieri
 Antonino Germanà



SITE WEB

Homepage | Università degli Studi di Messina (unime.it)



MAIL

dbaglieri@unime.it
agermana@unime.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO





En tant que grande institution universitaire pluridisciplinaire, l'Université de Milan se concentre naturellement sur cette partie de la planète qui, bien que loin des projecteurs des classements internationaux bien connus, offre de grandes possibilités d'échanges mutuellement bénéfiques dans le domaine de l'enseignement et de la recherche ainsi que du transfert de connaissances.

La nécessité de favoriser la croissance du capital humain par la formation a conduit à une augmentation des échanges d'étudiants et de professeurs, et à un renforcement des relations entre les universités, y compris dans le domaine de la recherche.

Notre implication dans des projets de développement local aux côtés de la coopération non gouvernementale nous a aidés à développer des approches opérationnelles basées sur des technologies et des solutions ad hoc qui dépasseront les critères d'efficacité des pays industriels pour mieux s'adapter aux contraintes structurelles et environnementales locales.

En ce qui concerne les partenariats avec les institutions gouvernementales, l'université de Milan s'efforce d'identifier les problèmes et de créer des solutions stratégiques dans tous les domaines de la coopération, des grands établissements de santé à la lutte contre les maladies endémiques et négligées, du développement agricole à la protection et à la valorisation des ressources culturelles, en passant par l'université et l'enseignement supérieur.

 <h1>AGRO-FOOD VALUE CHAIN</h1> <h2>Chaîne de valeur agroalimentaire méditerranéenne durable pour le développement régional et local</h2>		ODD
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement de l'agriculture et de l'élevage dans les pays de l'Afrique méditerranéenne.	Région géographique Pays méditerranéens d'Afrique	
Organisme financier Partenariat pour la recherche et l'innovation dans la région méditerranéenne	Durée du projet 3 ans	



Le groupe de recherche



PARTENARIAT

- Italie (UNIMI, UNIPG, CREA-Roma et CREA-Piacenza)
- Tunisie (Esa-Mateur, ENMV, LPAM, INRAT, OEP, SBSV et USIB)
- France (INRAE, COPRI, VALOREX et INSERM)
- Maroc (HAVMI et UIT)
- Espagne (CSIC et UdL)
- Portugal (UPFP et ANOC)
- Algérie (ENSA)
- Allemagne (MPIPZ)
- Egypte (APRI et ASUDG)
- Turquie (TEKFEN)
- République Arabe Sahraouie Démocratique (Ministère de la Santé Publique, Ministère de la Coopération)

Le projet vise à développer l'agriculture et l'élevage locaux dans les pays du bassin méditerranéen en développant les connaissances scientifiques et technologiques afin d'améliorer la situation sociale, économique et sanitaire dans ces régions. Ces objectifs seront atteints grâce à la recherche et au développement de variétés végétales et à la sélection de races animales locales résistantes au changement climatique, ainsi qu'à l'amélioration de la durabilité de l'agriculture. En outre, le projet envisage le développement de nouvelles chaînes alimentaires susceptibles de stimuler l'économie des pays concernés. Plus précisément, la chèvre et le lapin sont les espèces animales locales qui seront impliquées dans ce projet, tandis que les variétés d'orge, les graines de lin et les algues seront les espèces végétales qui feront l'objet de cette étude. Enfin, la préservation et la réhabilitation de l'écosystème pastoral, la gestion du paysage et l'amélioration des moyens de subsistance des zones rurales méditerranéennes constituent un autre objectif du projet.

RÉSULTATS

Le projet est toujours en cours et, à l'heure actuelle, nous ne disposons que de résultats préliminaires. Bien que ces résultats doivent certainement être approfondis et développés, conformément au plan du projet, on peut déjà déduire que l'utilisation de produits végétaux et locaux (lin et algues) dans la production d'aliments a permis d'améliorer les performances productives et reproductives ainsi que la qualité de la viande de lapin. La consommation de la viande peut avoir des effets bénéfiques sur la santé humaine. Un autre résultat consiste à fournir de nouvelles hypothèses pour l'adoption de meilleures pratiques agricoles afin de minimiser les effets du changement climatique dans les environnements méditerranéens actuels et futurs.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres potentiels pays africains partenaires impliqués: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gabriele Bracchia, Fabrizio Ceciliani
Alessia Perego, Alberto Battezzati



SITE WEB

<https://statalecooperazione.unimi.it/projects/>



MAIL

gabriele.brecchia@unimi.it
fabrizio.ceciliani@unimi.it
alessia.perego@unimi.it
alberto.battezzati@unimi.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>EIMAWA</h1> <h2>MISSION ÉGYPTO-ITALIENNE À ASSOUAN OUEST</h2> <p>Fouilles archéologiques, recherches anthropologiques, gestion du site de la nécropole AGH d'Assouan Ouest</p>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Patrimoine culturel et tourisme durable	Région géographique Africa – Égypte	
Organisme financier Université de Milan, Maeci	Durée du projet 2019 – en cours	



Secteur nord-oriental du site archéologique (Nécropole AGH, Assouan)



PARTENARIAT

- Université de Milan
- Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération Internationale (Italie)
- Ministère du Tourisme et des Antiquités (Égypte)
- Université d'Assouan (Égypte)

La mission égypto-italienne à Assouan Ouest (EIMAWA) a mis en place des fouilles archéologiques d'urgence pour contrer d'éventuelles activités clandestines autour du mausolée de l'Aga Khan (AGH). En 2018, débute la collaboration entre le Ministère Égyptien du Tourisme et des Antiquités et l'Université de Milan, soutenue par le Ministère Italien des Affaires étrangères. Commence alors, dès 2019, un travail méthodique sur un secteur de 100000m2 (aujourd'hui gardé et éclairé), par le mappage de la nécropole à partir des relevés de surface et satellitaires. La fouille des tombes, conçue aussi comme une école de terrain, offre des activités de formation aux jeunes archéologues égyptiens et italiens. En outre, un plan de gestion du site est en cours de préparation, pour valoriser la zone et y développer un tourisme culturel durable. De même, l'emploi de travailleurs locaux et la publication d'un livret pour enfants en italien et en arabe visent à sensibiliser la population à l'importance du site.

RÉSULTATS




EIMAWA a fouillé et sécurisé 35 tombes (6e siècle AEC - 3e siècle EC), étudiées à l'aide de systèmes avancés, y compris des approches expérimentales. Les recherches ont abouti à une carte géoréférencée d'un quadrant de la nécropole où près de 400 tombes ont été identifiées. La fouille stratigraphique de cinq d'entre elles a été suivie d'analyses archéométriques et de la restauration des objets, ainsi que d'une étude radiologique et anthropologique des plus de 100 adultes et enfants découverts, ce qui a permis d'apprendre beaucoup de détails sur la population ancienne de la région. La gestion du site est en cours.

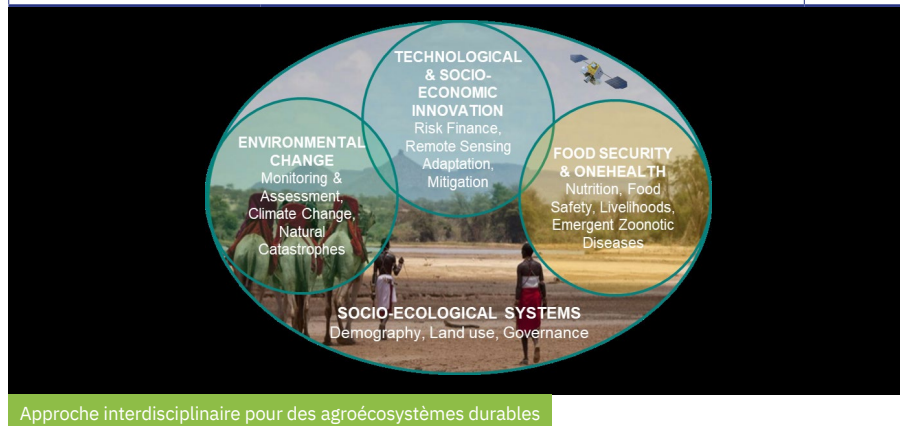


PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



	<h2 style="color: green;">CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL ET GESTION DES RISQUES</h2> <p>Lier le changement environnemental, la sécurité alimentaire et la santé humaine. Soutenir une réponse rapide aux chocs climatiques et environnementaux par le financement des risques de catastrophe</p>	
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL - Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire - Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Afrique de l'Ouest, de l'Est et du Nord</p>	
<p>Organisme financier - <b style="color: green;">Ministère italien de la recherche et de l'éducation - <b style="color: green;">Commission européenne - Agence spatiale européenne - <b style="color: green;">US- Defense Threat Reduction Agency - Office des Nations Unies contre la drogue et le crime - Banque mondiale</p>	<p>Durée du projet 3 ans</p>	



PARTENARIAT

- International Livestock Research Institute (ILRI), Kenya
- Zoonotic Disease Unit GoK (ZDU), Kenya
- Agence allemande pour la coopération internationale (GIZ), bureau de Bruxelles, Belgique
- CNR-SCITEC, Italy
- SAFE, Italy
- SMITHSONIAN'S Inst., US
- ITC-TWENTE University, the Netherlands
- Laikipia Permaculture Centre (LPC)

Il est de plus en plus évident que la santé de toutes les espèces - humaines et non humaines - est inextricablement liée les unes aux autres, ainsi qu'aux moyens de subsistance de l'homme et à l'état de l'environnement. Les changements environnementaux mondiaux représentent un énorme défi pour l'Afrique et une recherche interdisciplinaire est nécessaire pour démêler l'écheveau complexe des facteurs qui relie les facteurs climatiques et environnementaux à la nutrition et à la santé humaines, et pour développer des instruments et des mesures permettant de faire face aux risques de chocs catastrophiques. L'Université de Milan contribue à cet effort par le biais de plusieurs projets interdisciplinaires combinant la recherche et le développement des capacités dans les domaines suivants :

- **Observation de la Terre pour la surveillance et le financement des risques climatiques (Afrique de l'Est et de l'Ouest)**
- **Études géographiques sur les changements d'affectation des terres et leur impact sur la sécurité alimentaire des systèmes socio-écologiques (Kenya)**
- **Salubrité des aliments et gestion des déchets (Afrique de l'Ouest et du Nord)**
- **Approche One Health pour cartographier le risque épidémiologique des maladies zoonotiques émergentes (Kenya)**

RÉSULTATS

Nos recherches sont en cours. Résultats attendus:

- Amélioration des modèles satellitaires pour détecter les effets de la sécheresse sur les cultures et les pâturages dans les zones arides d'Afrique
- Conception d'instruments financiers pour une réponse rapide aux chocs
- Meilleure compréhension des facteurs de changements d'affectation des terres afin d'éclairer les futures politiques de gestion des ressources naturelles
- Amélioration de la capacité à gérer les déchets biologiques et chimiques
- Systèmes de surveillance innovants et capacité de diagnostic pour les maladies émergentes

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Ils'agit d'un agenda scientifique en pleine expansion qui peut être reproduit sur l'ensemble du continent africain. Nos équipes s'engagent à travailler avec les gouvernements, les institutions publiques/privées et les communautés pour promouvoir de meilleurs moyens de subsistance grâce à une gestion durable des ressources naturelles.

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Valerio Bini, Francesco Fava
Alessandro Caselli, Angela Bassoli

MAIL

valerio.bini@unimi.it
francesco.fava@unimi.it
alessandro.caselli@unimi.it
angela.bassoli@unimi.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>INTERVENTIONS DE SANTÉ MONDIALE : DIFFÉRENTS NIVEAUX DE COLLABORATION SUR LES ASPECTS CLINIQUES, PROPHYLACTIQUES ET PHARMACOLOGIQUES DES MALADIES INFECTIEUSES EN AFRIQUE</h3>	
Catégories LA RECHERCHE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health	Région géographique Afrique du Sud, Eswatini; Ouganda; Éthiopie	
Organisme financier MAECI. PGR 05924 - AICS, CUAMM - Cabrini health; MSSHJ; Cepheid	Durée du projet 2018 – 2021 2022-2025	



IMPACT OF SOCIO-ECONOMIC FACTORS ON TUBERCULOSIS TREATMENT OUTCOMES:
 A Rapid Assessment in the Karamoja Region, Uganda (SETO TB Project)



New generation drugs against *Plasmodium falciparum* transmission for malaria eradication
 Italy – South Africa MAECI-PGR05924



PARTENARIAT

- Institut Supérieur de Santé. ISS- Rome, Italie
- Université de Pretoria, Pretoria, SA
- Ministères de Cabrini Swaziland
- Ministère de la santé du Royaume d'Eswatini
- Laboratoire national de pathologie
- Université de Pavie
- Université de Genève
- Institut pulmonaire de l'université de Makerere
- Médecins d'Afrique CUAMM
- Hôpital général de Jinka, Jinka, Éthiopie
- Fondation IRCCS Ca'Granda, Milan

Les maladies infectieuses, notamment le paludisme, la tuberculose et les infections virales ou bactériennes, restent une cause majeure de mortalité et de morbidité dans les pays africains. Les projets de collaboration dans lesquels l'UNIMI est impliquée comprennent des aspects de santé publique pour la prévention et le contrôle des maladies, et la recherche pharmacologique. Le projet U-CHANGE : Urine for Cervical cancer screening and HPV testing in a rural setting project en Eswatini, financé par l'AICS et la CUAMM, vise à mettre en œuvre un nouveau test urinaire convivial pour le dépistage du HPV dans une population où le cancer du col de l'utérus est très présent; le projet It's Good TB Free, financé par l'AICS, vise à contribuer à un Ouganda sans tuberculose d'ici 2020 ; une cohorte pédiatrique d'enfants atteints de pneumonie sévère fait partie d'un projet contrôlant l'adhésion correcte aux directives de traitement de l'OMS à Jinka (Éthiopie), financé par CUAMM ; le projet Italie-Afrique du Sud MAECI-PGR05924 visait à identifier de nouvelles classes de médicaments pour bloquer la transmission du parasite le plus mortel de la malaria, *P. falciparum*, de l'homme aux moustiques.

RÉSULTATS

Les résultats ont permis un diagnostic rapide des lésions cervicales précoces et ont conduit à l'identification de nouveaux génotypes oncogènes du VPH. Le faible statut socio-économique est associé aux mauvais résultats du traitement de la tuberculose observés dans la région de Karamoja en Ouganda. Ces résultats soulignent la nécessité d'une couverture sanitaire universelle, d'une protection sociale et d'une approche multisectorielle de la tuberculose. Dans le cadre du projet éthiopien, les résultats indiquent que l'adhésion aux lignes directrices de l'OMS pour la pneumonie grave chez les enfants est limitée et n'est pas associée aux résultats. Les produits naturels et les petites molécules de la boîte MMV-Malaria et des grandes bibliothèques ont été testés pour leurs activités de blocage de la transmission du paludisme ; les principaux composés sélectionnés feront l'objet d'une analyse plus approfondie. Au total, plus de 10 publications internationales en collaboration ont été signalées.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
 Elisabetta Tanzi, Mario CB Raviglione
 Carlo Agostoni, Donatella Taramelli

SITE WEB
<https://statalecooperazione.unimi.it/projects/>

MAIL
elisabetta.tanzi@unimi.it
mario.raviglione@unimi.it
carlo.agostoni@unimi.it
donatella.taramelli@unimi.it

	<h2 style="text-align: center;">PROJETS ERASMUS DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ENTRE L'UNIVERSITÉ DE MILAN ET DIFFÉRENTES UNIVERSITÉS AFRICAINES</h2> <h3 style="text-align: center;">Erasmus KA171 et Erasmus-MAECI</h3>	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'études Appui à l'université locale	Région géographique Afrique - Mozambique, Sénégal, Cameroun, Niger	
Organisme financier Erasmus KA171; MAECI	Durée du projet 2018, 2019, 2023 (MAECI) 2023-2026 (Erasmus)	



Université du Mozambique - partenaire d'un projet Erasmus KA171.



PARTENARIAT

- Université de Milan
- Université catholique du Mozambique (UCM) en collaboration avec la CUAMM
- Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD), Sénégal
- Université de Dschang, Cameroun
- Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger

L'UNIMI, en tant que partenaire de l'alliance U7+, adhère au principe de la promotion de l'égalité mondiale et de l'inclusion. À cette fin, l'UNIMI s'engage dans une mission sociale auprès des étudiants étrangers issus de groupes aux opportunités limitées. Les projets Erasmus KA171 avec l'université catholique du Mozambique (UCM) et l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal) soutiennent la mobilité et les stages d'étudiants issus de pays à faibles revenus. La mobilité concerne les départements de médecine de l'UNIMI et la faculté des sciences de la santé de l'UCM, qui échangeront bilatéralement des enseignants afin de comparer et de discuter des méthodologies et des approches organisationnelles. Ce projet inclut également le département des Sciences de la Terre de l'UNIMI qui accueillera et formera des étudiants sénégalais afin qu'ils suivent des cours dans les domaines de l'hydrologie, de l'hydrogéologie et de la prospection géophysique. En outre, le département des Sciences Pharmacologiques et Biomoléculaires de l'UNIMI a accueilli des étudiants de l'Université de Dschang (Cameroun) et de l'Université Abdou Moumouni de Niamey (Niger) financés par le MAECI, dans le but de caractériser pharmacologiquement des extraits de plantes utilisés en médecine traditionnelle pour leurs activités antipaludiques, anti-inflammatoires ou antioxydantes, et d'améliorer les compétences techniques.

RÉSULTATS

- Améliorer les connaissances et les compétences des étudiants et des enseignants participants.
- Enrichir l'expérience des étudiants et des chercheurs dans l'étude de différentes situations environnementales.
- Fournir une occasion extraordinaire d'améliorer les soft skills des étudiants, étant donné qu'ils seront en contact avec des environnements d'apprentissage, scientifiques et de vie très différents.
- Permettre aux professeurs et aux chercheurs des deux partenaires d'améliorer leurs capacités à coopérer avec des personnes issues de milieux culturels différents.



PERSPECTIVES FUTURES

- Potentiel de répliquabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique intéressés par ces domaines**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Stefania Recalcati, Mauro Giudici
 Mario Dell'Agli, Paolo Magni



SITE WEB

<https://statalecooperazione.unimi.it/projects/>



MAIL

stefania.recalcati@unimi.it
mauro.giudici@unimi.it
mario.dellaghi@unimi.it
paolo.magni@unimi.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA



L'Università de Milan-Bicocca travaille à des projets de coopération internationale au développement en Afrique comme levier de croissance mutuelle, en mettant l'accent sur la santé, la sécurité alimentaire et la durabilité. UNIMIB s'engage à faire progresser la santé à travers des projets en Afrique, axés sur l'éducation médicale, les soins cliniques, la recherche biomédicale et l'engagement communautaire. Le Département de médecine et de chirurgie de l'UNIMIB a créé le BICOCCA GLOBAL HEALTH CENTER, avec la vision d'améliorer la santé pour tous à travers de l'éducation, la recherche et le renforcement des capacités ; favoriser l'apprentissage de nos étudiants et des médecins résidents pour devenir les leaders mondiaux de la santé de demain; et collaborer avec des partenaires pour développer et maintenir des programmes et des pratiques de soins de santé dirigés localement. Un de nos projets notables dans le domaine du développement durable des systèmes alimentaires, Best4food, un centre multidisciplinaire dédié aux actions de recherche et d'innovation alimentaire qui vise à identifier la stratégie la plus appropriée pour développer des systèmes alimentaires durables. Grâce à la coopération conjointe entre universités, instituts de recherche et entreprises, le centre aborde l'analyse des modes de consommation, des facteurs socioculturels et territoriaux liés aux systèmes alimentaires durables et inclusifs. Un autre projet clé, Global mental health, tente de comprendre les conditions psychosociales des personnes secourues par le HCR et d'autres ONG au Niger, leurs perspectives, perceptions et défis affectant la satisfaction dans la vie, le bien-être subjectif et la santé mentale.

	<h1 style="text-align: center;">ERASMUS + KA171 CALL</h1> <h2 style="text-align: center;">Université de Gulu, Ouganda, dans le domaine des soins intensifs pédiatriques</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique Africa – Uganda</p>	
<p>Organisme financier Erasmus + Commission européenne</p>	<p>Durée du projet Août 2023 - juillet 2026</p>	



Pediatric Case discussion



PARTENARIAT

- Gulu University
- Lacor Hospital
- Fondazione IRCCS San Gerardo Hospital, Monza

Le projet KA171 avec l'Université de Gulu dans le domaine des soins pédiatriques vise à renforcer la collaboration en cours, avec référence particulière aux soins pédiatriques avancés, entre l'UNIMIB et l'Université de Gulu, ainsi que son hôpital affilié Lacor, en termes d'augmentation du savoir-faire, de promotion du dialogue, de la solidarité, du développement de compétences interculturelles et de portée internationale dans le domaine de la pédiatrie. Une formation hautement spécialisée sera offerte au personnel entrant par la faculté de l'UNIMIB et l'hôpital Fondazione IRCCS San Gerardo sur l'étude et la gestion des maladies pédiatriques complexes. La formation se concentrera sur le développement d'aptitudes et de compétences pour gérer les patients pédiatriques gravement malades et sur la possibilité de créer un programme de base académique pour les médecins et les infirmières diplômées formées en pédiatrie. L'approche pédagogique est basée sur un enseignement théorique se traduisant en expérience pratique et pour cette raison, les hôpitaux universitaires affiliés sont impliqués en tant que partenaires non universitaires dans le projet.

RÉSULTATS

L'UNIMIB, grâce à ce projet, renforcera sa position dans une zone géographique qui a encore besoin d'un fort soutien international pour améliorer les soins de santé; en outre, leur personnel aura la possibilité de travailler dans un contexte socioculturel différent, de créer de nouvelles alliances de recherche et des synergies pour de futures collaborations internationales, réduisant ainsi leur isolement. L'Université de Gulu aura la possibilité d'améliorer son offre éducative en fournissant des compétences hautement spécialisées dans le domaine des patients pédiatriques critiques, d'améliorer les programmes d'études destinés aux professionnels, de promouvoir des projets de recherche et de s'impliquer dans un réseau scientifique.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Andrea Biondi
Pietro Invernizzi



SITE WEB

www.bicocaglobalhealth.unimib.it



MAIL

Pietro.invernizzi@unimib.it
Richa.lal@unimib.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA	INTERVENTION PSYCHOSOCIALE AUPRÈS DES MIGRANTS ET DES RÉFUGIÉS DANS LES CENTRES DE TRANSIT AU NIGER Formation et Supervision	ODD 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE 11 VILLES DURABLES
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Capacity building	Région géographique Africa – Niger	
Organisme financier UNHCR	Durée du projet 2018 - fin 2023	



PARTENARIAT

- UNHCR
- BIEN-ETRE LAB
- Université de Milan-Bicocca

La santé mentale et le soutien psychosocial aux personnes en mouvement sont un atout en Afrique subsaharienne. En effet, au fil des années, le nombre de migrants, demandeurs d'asile et réfugiés cherchant à atteindre le Nord mondial augmente de manière spectaculaire, le plus souvent pour des raisons impérieuses telles que la guerre, la famine, la guerre et la persécution. La santé mentale mondiale tente de répondre aux défis les plus urgents liés au bien-être psychologique des individus et des communautés de ces populations vulnérables. Le projet vise à comprendre les antécédents, les déterminants et les résultats des déplacements lorsque les personnes atteignent l'un des plus grands hubs mondiaux, le Niger. La recherche qualitative et quantitative permettra de créer une image claire des conditions psychosociales des personnes prises en charge par le HCR et d'autres ONG au Niger, de leurs perspectives, perceptions et des défis affectant la satisfaction de vie, le bien-être subjectif et la santé mentale. Les facteurs d'attraction et de répulsion, les mythes et les récits de la migration seront inclus dans l'enquête. Passant d'une perspective de recherche-action participative (RAP), les données qualitatives et quantitatives produites seront utilisées pour former les praticiens africains travaillant dans les ONG les plus réputées et les organisations non gouvernementales à Niamey, au Niger. Ensuite, une approche décoloniale sera utilisée pour favoriser les connaissances locales en matière de santé mentale et des interventions innovantes suivant des méthodologies libératrices et participatives.

RÉSULTATS

Le projet a mis en évidence l'aspect collectif de la santé mentale parmi les migrants. Plus de 600 personnes ont participé à des enquêtes quantitatives, dont 100 ont été interviewées. Les niveaux élevés de stress dus aux traumatismes, à la perturbation des familles et aux défis communautaires ont affecté le bien-être. La formation de plus de 100 praticiens comprenait la thérapie familiale et l'intervention en cas de traumatisme. Le projet a également abouti à une thèse de doctorat et à une école d'été annuelle en santé mentale mondiale et en droits de l'homme à l'Université internationale de Venise (VIU).



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Guido Veronese



SITE WEB
<https://www.facebook.com/bienetrelab>



MAIL
Guido.veronese@unimib.it

	<h2 style="text-align: center;">EDUCATION, RESEARCH & CLINICAL CAPACITY BUILDING</h2> <p style="text-align: center;">Partenariat avec le Ministère du Rwanda pour créer un système de santé durable et de haute qualité au Rwanda</p>	
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Capacity building</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Rwanda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Erasmus + Commission européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>Juin 2022</p>	



Prof. Parati avec le ministère de la santé du Rwanda pour la signature du protocole d'accord 2022



PARTENARIAT

- Ministry of Health, Rwanda
- Fondazione IRCCS San Gerardo Hospital, Monza

Le projet est basé sur le protocole d'accord signé entre l'Université de Milan-Bicocca, l'École de médecine et de chirurgie et le ministère rwandais de la Santé/Secrétariat des ressources humaines pour la santé en juin 2022. L'objectif global de ce partenariat est de mettre en place des programmes de formation des professionnels de la santé dans toutes les spécialités de santé disponibles à l'Université de Milan-Bicocca afin de former le personnel de santé rwandais. Ces spécialités comprennent divers domaines tels que le diagnostic, le traitement, les soins et le suivi de patients de tout âge souffrant de divers types de pathologies médicales et chirurgicales incluant mais sans s'y limiter la création de programmes d'échanges pour le personnel enseignant et de recherche et les étudiants ainsi que le partage de la recherche, des services cliniques durables ainsi que des programmes d'enseignement et de formation.

RÉSULTATS

Le projet aura un impact à différents niveaux – individus, institutions (universités/hôpitaux) et décideurs politiques à travers l'éducation, la formation et le renforcement des capacités. Éducation – par l'enseignement et la formation des professeurs et des professionnels de la santé afin d'accroître leurs aptitudes et leurs compétences en améliorant le programme des facultés de médecine et dans divers domaines de spécialisation. Renforcement des capacités – pour renforcer le système de santé au Rwanda grâce à une approche de jumelage, de formation clinique et de mentorat.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Pietro Invernizzi
Gianfranco Parati



SITE WEB

www.bicocaglobalhealth.unimib.it



MAIL

Pietro.invernizzi@unimib.it
Richa.lal@unimib.it

	<h1>ERASMUS + KA171 CALL</h1> <h2>Université catholique Ruaha, Iringa, Tanzanie dans le domaine de l'obstétrique et de la gynécologie</h2>	 
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique Africa – Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier Erasmus + Commission européenne</p>	<p>Durée du projet Août 2023 - juillet 2026</p>	



UNIMIB Delegation at Tosamaganga Hopsital



PARTENARIAT

- Ruaha Catholic University
- Tosamaganga Hopsital
- Fondazione IRCCS San Gerardo Hospital, Monza

Le projet KA171 avec l'Université catholique de Ruaha dans le domaine de l'obstétrique et de la gynécologie vise à renforcer les aptitudes et les compétences du corps professoral et du personnel hospitalier dans la fourniture de soins obstétricaux/obstétriques entre l'UNIMIB et l'Université catholique de Ruaha (RUCU) ainsi que son hôpital local de Tosamaganga. RUCU développe un cours complet en soins infirmiers et obstétricaux et l'échange de personnel soutiendra le développement de programmes de cours de sage-femme, la création d'outils pédagogiques innovants, en utilisant le programme d'apprentissage en ligne et le mentorat clinique. Le projet s'efforce de mettre en œuvre les recommandations de l'OMS en matière de renforcement des capacités des services de santé pour atteindre l'objectif de réduction de la mortalité maternelle et périnatale (Initiative mondiale pour une maternité sans risque). Le projet se concentrera également sur le renforcement du programme d'études en sciences infirmières ; entreprendre des recherches collaboratives finalisées à un meilleur accès aux soins obstétricaux; établir des partenariats et des réseaux avec des organismes communautaires; et développer un programme de renforcement des capacités à long terme pour améliorer les soins maternels et infantiles dans la région.

RÉSULTATS

Le projet soutiendra la coopération en matière d'enseignement et de formation entre l'Italie et la région subsaharienne, l'une des plus pauvres au monde. L'Université catholique de Ruaha bénéficiera de la présence d'une équipe internationale et renforcera sa mission de soutien d'un enseignement et d'une recherche de qualité, de renforcement du leadership, d'être un pôle d'excellence en éducation au vu du développement de nouveaux cours sur la profession de sage-femme et d'obstétrique ; dans une zone à très faibles ressources, avec un grand besoin de soins de santé appropriés. Le projet KA171 augmentera le savoir-faire, promouvant le dialogue, la solidarité, les compétences interculturelles et la portée internationale, en soutenant fortement l'inclusion du personnel.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Antonella Nespoli
Pietro Invernizzi







SITE WEB

www.bicocaglobalhealth.unimib.it



MAIL

Pietro.invernizzi@unimib.it
Richa.lal@unimib.it

	<h1>ERASMUS + KA107 CALL</h1> <h2>Projet de Mobilité avec Nelson Mandela Institut Africain des Sciences et Technologies Université d'Arusha (Tanzanie)</h2>	 
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique Africa – Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier Erasmus + Commission européenne</p>	<p>Durée du projet Août 2020 - juillet 2022</p>	



PARTENARIAT

- University of Arusha



Le projet Erasmus Mobilty KA107 avec la Tanzanie visait à encourager l'échange de connaissances entre les enseignants et les étudiants de l'Université de Milan Bicocca et de l'Institut africain des sciences et technologies Nelson Mandela de l'Université d'Arusha (Tanzanie). Le projet a permis aux étudiants et aux enseignants de mieux connaître les particularités des systèmes alimentaires africains et italiens. En effet, de nombreux chercheurs du centre best4food de l'Université de Milan Bicocca ont participé au projet et ont analysé le système alimentaire sous tous ses points de vue, production, distribution, consommation et gaspillage alimentaire. Outre l'intérêt pour le système alimentaire, l'activité d'étude était également centrée sur les thèmes de la biodiversité et du tourisme de nature. Mettre en avant les atouts de ces derniers en termes de durabilité économique, mais aussi les faiblesses en termes de durabilité sociale mais aussi environnementale.

RÉSULTATS

Le principal résultat du projet a été de consolider les relations entre les deux pays. En effet, un accord de programme entre les deux institutions a été renouvelé et de nouvelles activités de recherche démarrent en Tanzanie. Celles-ci devraient concerner la collecte de données relatives aux zones à biodiversité particulière, qui se prêtent à des raisonnements dans le domaine de la sécurité alimentaire, en termes de tourisme de nature, mais aussi en référence à l'implication/inclusion des communautés locales.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA



UNICORE 3.0, 4.0 and 5.0 editions

L'objectif général du projet University Corridors for Refugees- UNICORE est de promouvoir le droit à l'éducation supérieure pour les réfugiés à travers des couloirs d'études vers l'Italie, coordonnés par l'organisation à but non lucratif UNHCR.UNIMORE depuis 2021, a déjà accueilli 3 étudiants de Master en provenance d'Éthiopie, du Congo et du Burundi finançant un montant annuel de 7,81,00 euros pour chaque étudiant.

South Africa-1

En 2018, Unimore a obtenu l'approbation du projet Erasmus+ KA107 avec l'Université de Witwatersrand et l'Université de Fort Hare comme partenaires, pour la mobilité des étudiants et des membres du corps professoral.2)TOGETHER Opportunités de formation pour GautEng youTH en Émilie-Romagne 2020-21. Financé par la région Emilia Romagna. Activités principales : 4 sessions de formation en ligne Visite d'étude de 10 jours à Reggio Emilia et dans la région d'Emilie-Romagne.

Mozambique

Projet EducaRE InEquiPE (2022-2026) . Equipe vise à soutenir une éducation de qualité, équitable et inclusive dans la ville de Pemba, province de Cabo Delgado, par la construction d'une politique publique multi-acteurs à travers la diffusion de l'approche Reggio Emilia (REA). Financé par la région Emilia Romagna.

Students recruitments

Unimore a recruté environ 20 % de ses étudiants étrangers (le nombre total d'étudiants internationaux est d'environ 1500 par an) dans des pays africains. Des politiques spécifiques ont été appliquées.

UNIMED

Unimore est membre de l'Union des Universités de la Méditerranée (UNIMED) qui regroupe de nombreux pays d'Afrique du Nord.

	<h2 style="text-align: center;">PROTOCOLE D'ACCORD SUR LA COOPÉRATION UNIVERSITAIRE ENTRE TERRITOIRES DE GAUTENG ET REGGIO EMILIA</h2>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">11 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE</p>  </div> </div> </div>
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'études, éducation transnationale</p>	<p>Région géographique Afrique - Afrique du Sud</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet 2023-2028</p>	



Partenaires du projet

PARTENARIAT

- University of Modena and Reggio Emilia
- Municipality of Reggio Emilia
- E35 Foundation for International Projects of Reggio Emilia
- Office of the Premier of Gauteng Province
- Gauteng City Region Observatory (GCRO)
- University of the Witwatersrand, Johannesburg
- University of Pretoria
- Tshwane University of Technology
- University of Johannesburg

La coopération universitaire est l'une des priorités stratégiques des relations durables entre Reggio Emilia et le territoire de Gauteng. En 2022, cinq nouveaux diplômés sud-africains ont été accueillis à Reggio Emilia dans le cadre d'une visite d'étude dans le secteur automobile pour accroître les compétences professionnelles des jeunes grâce à des échanges avec des entreprises locales (projet TOGETHER - financé par la région Émilie-Romagne). En guise de suivi, lors d'une mission territoriale en Afrique du Sud, il a été convenu de lancer une plate-forme multilatérale stable de collaboration en matière d'université et de recherche, impliquant les autorités locales, les universités et les agences de développement local des deux territoires, dans le but de promouvoir de nouvelles opportunités pour les secteurs académiques (par exemple, des activités conjointes d'enseignement, de recherche et de mobilité), ainsi que la définition de projets et d'initiatives communs pour relever les défis territoriaux communs dans les secteurs de l'éducation, des entreprises et du social. Des groupes de travail dédiés ont été constitués sur différents sujets, impliquant Unimore et l'Université du Witwatersrand, l'Université de Pretoria, l'Université de technologie de Tshwane et l'Université de Johannesburg.

RÉSULTATS

Un protocole d'accord sur la coopération universitaire a été signé par les parties engagées et des groupes de travail dédiés ont été créés pour définir les activités académiques, de recherche et de coopération et promouvoir et faciliter l'échange international d'idées et de recherche. Les principaux domaines de collaboration identifiés par les parties sont : l'alimentation et la sécurité alimentaire ; le développement de l'industrie automobile, y compris l'ingénierie et la conception ; histoire orale, documents historiques, archives et mémoire ; économie, marketing et gestion ; développement de la petite enfance, éducation et sports ; recherche et développement dans des domaines scientifiques d'intérêt commun, notamment la physique ; et l'agriculture et le développement rural durables.

PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous le pays d'Afrique**

	<h2>ÉDUIQUER EN ÉQUIPE</h2> <p>L'approche Reggio Emilia pour les politiques locales et les mécanismes intégrés d'éducation de qualité, équitable et inclusive de Pemba</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'études, éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Mozambique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Emilia Romagna (Italie)</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022 - 2026</p>	



Partenaires du projet



PARTENARIAT

- University of Modena and Reggio Emilia
- Municipality of Reggio Emilia
- E35 Foundation for International Projects of Reggio Emilia
- Reggio nChildren srl
- Provincial Directorate of Education of Cabo Delgado,
- Teacher Training Institute of Pemba City,
- Catholic University of Mozambique-Pemba (UCM)

EducaRE InEquiPE est un projet qui vise à soutenir une éducation de qualité, équitable et inclusive dans la ville de Pemba, province de Cabo Delgado, à travers la construction d'une politique publique multi-acteurs, la diffusion de l'approche Reggio Emilia (REA), la l'autonomisation des femmes pour l'éducation dans les contextes d'urgence et le renforcement du capital humain dans le secteur éducatif. Il est développé grâce au partenariat entre la municipalité de Reggio Emilia - Fondation E35, Reggio Children Srl, UNIMORE, la Direction provinciale de l'éducation de Cabo Delgado, l'Institut de Formation des Enseignants de la Ville de Pemba, l'Université Catholique du Mozambique. Il renforce les relations du territoire de l'Émilie-Romagne avec le territoire de Pemba et Cabo Delgado, en stimulant la connaissance de l'histoire de la coopération et du rôle moteur joué par l'Émilie. La Romagne dans l'aide au développement au Mozambique et la complexité du présent avec ses défis mondiaux communs et ses spécificités locales.

RÉSULTATS

- Approbation d'une politique locale intégrée pour un enseignement préscolaire et primaire de qualité, équitable et inclusif, inspirée de la REA
- Diffusion des éléments essentiels de l'approche Reggio Emilia
- Amélioration des mécanismes d'autonomisation des femmes pour soutenir l'apprentissage préscolaire dans les contextes vulnérables
- Renforcement de l'offre de cours académiques sur une éducation de qualité, équitable et inclusive, à travers un partenariat avec les universités locales, avec une attention particulière à l'égalité des sexes et à l'autonomisation des femmes



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous le pays d'Afrique**



	<h1 style="color: #e67e22;">ENSEMBLE</h1> <h2 style="color: #003366;">Opportunités de formation pour les jeunes GautEng en Émilie-Romagne</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p style="color: #e67e22;">ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'études, éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: #e67e22;">Afrique - Afrique du Sud</p>	
<p>Organisme financier</p> <p style="color: #e67e22;">Emilia Romagna (Italie)</p>	<p>Durée du projet</p> <p style="color: #e67e22;">2020-2021</p>	



Project partners



PARTENARIAT

- University of Modena and Reggio Emilia
- Municipality of Reggio Emilia
- E35 Foundation for International Projects of Reggio Emilia
- Italian Embassy in Pretoria
- UNINDUSTRIA RE
- Gauteng Province
- Gauteng Universities
- AIDC

Activités principales:

- 4 sessions de formation en ligne
- Visite d'étude de 10 jours à Reggio d'Émilie et dans la région d'Émilie-Romagne
- Événements de diffusion finale en Italie et en Afrique du Sud
- Objectifs principaux:
- Capitaliser l'expérience du Hub Automobile de Chamdor
- Créer des actions conjointes entre le Hub Chamdor, les Universités et les PME
- Développer les compétences professionnelles et transversales de la jeunesse sud-africaine dans le secteur automobile
- Renforcer les partenariats dans le secteur automobile

RÉSULTATS

- Pour acquérir des connaissances sur le projet Chamdor Automotive Hub
- Pour créer des liens avec l'AIDC et d'autres universités de Gauteng Pour acquérir des connaissances sur Reggio Emilia, la région Émilie-Romagne et l'Italie
- Pour mieux comprendre le secteur automobile en Italie
- S'impliquer dans une expérience permettant des connexions avec l'université et les entreprises en Italie



PERSPECTIVES FUTURES




- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous le pays d'Afrique**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



L'Université Federico II de Naples a plus de 20 ans d'expérience dans la coopération pour le développement en Afrique, en particulier dans les domaines de la santé, de l'alimentation et de l'environnement. Depuis 2002 et jusqu'en 2022, l'Université Federico II de Naples a soutenu le développement des facultés de médecine et d'agriculture de l'Université de Gulu, dans le nord de l'Ouganda. La coopération a consisté en le développement des infrastructures, des salles de classe, des installations de recherche et des laboratoires, l'échange de personnel académique en fonction des besoins pédagogiques des facultés, l'échange d'étudiants (étudiants diplômés, Msc. et PhD), la requalification professionnelle.

L'Université de Naples a établi un vaste réseau international avec les pays d'Afrique du Nord (accord MUNA) pour des collaborations de recherche et d'enseignement, sur des thèmes liés au concept One Health. Il existe plusieurs programmes de mobilité actifs avec des pays africains, parmi lesquels l'Égypte, le Kenya, Madagascar, le Maroc, le Nigeria et l'Afrique du Sud, en matière de santé et d'environnement. Des programmes de formation ont été organisés en 2023 pour un groupe d'agriculteurs du Niger et des accords de coopération ont démarré avec le Bénin et la Démocratie. Rép. du Congo. L'Université Federico II de Naples est co-fondatrice de la Fondation italienne pour l'enseignement supérieur avec l'Afrique, qui développe des programmes académiques conjoints au niveau MSc en Éthiopie et en Tunisie. L'Université Federico II de Naples a contribué au projet « Partners for Knowledge » permettant à des étudiants de différents pays africains d'obtenir leur maîtrise et leur doctorat.

	<h1 style="color: green;">GULUNAP</h1> <p>Projet de coopération à long terme entre l'Université Federico II de Naples et l'Université de Gulu dans le nord de l'Ouganda</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL - Santé et hygiène - Développement rural, chaînes agroalimentaire - Énergie durable</p>	<p>Région géographique Uganda</p>	
<p>Organisme financier Ital.Ag.Dev.Coop., Municipalité de Naples, Université de Naples Federico II</p>	<p>Durée du projet 2004 - aujourd'hui</p>	



Le bâtiment « Bloc Naples » – installation d'une station agrométéorologique

PARTENARIAT

- Université de Gulu
- Hôpital Lacor St.Mary
- Ministre Italien Affaires étrangères et coopération internationales MAECI

Gulunap a débuté en 2004 et est toujours actif aujourd'hui. Comme première et plus grande initiative, Gulunap a créé une faculté de Médecine en 2004, avec des salles de classe et des laboratoires construits dans le cadre du projet. Aujourd'hui, il soutient un programme de cinq ans couvrant les premiers traitements ; la prévention des maladies; santé maternelle et infantile; et médecine tropicale, et comprend un stage d'un an; plus de 40 professeurs de Naples ont enseigné à Gulu. Les premiers diplômés sont arrivés en 2010 ; aujourd'hui, des centaines de médecins sont diplômés de la faculté et la plupart travaillent désormais en Ouganda ; l'école a lancé à la fois une association d'étudiants en médecine et une revue médicale. En 2005, le projet Gulunap-Science a été lancé et Gulunap-Agriculture a été lancé en 2008, avec les objectifs suivants : réduire l'insécurité alimentaire et la malnutrition ; développer la recherche agroforestière, axée sur l'utilisation durable des ressources naturelles pour minimiser l'impact environnemental ; développer la technologie post-récolte; aider les jeunes enseignants de l'Université de Gulu à participer aux programmes de doctorat de l'Université de Naples. Trois doctorats ont été réalisés de 2008 à 2017 et des activités de recherche conjointes ont été menées.

RÉSULTATS

- Développement des infrastructures à la Faculté de Médecine (Bloc Naples)
- Développement d'installations et de laboratoires de recherche en génie agricole et technologie alimentaire de la faculté d'agriculture
- Amélioration et harmonisation des programmes d'études au B.Sc. niveau par rapport au développement et à la modernisation du secteur agricole dans les régions ;
- Développement des capacités de recherche agricole à l'Université
- Plus de 50 professeurs napolitains ont enseigné à Gulu, dans les facultés de médecine, des sciences et d'agriculture.
- Trois assistants de recherche de l'Université agricole de Gulu ont obtenu leur doctorat à Naples de 2008 à 2017 et des activités de recherche conjointes ont été menées.




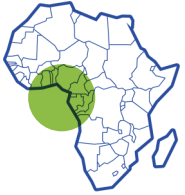
PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays Subsahariens

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
 Guido D'Urso

 **SITE WEB**
<https://www.gulunap.unina.it/en/>
<https://gulunap.unina.it/agraria/>

 **MAIL**
duroso@unina.it

	<h1>LOCEL-H₂</h1> <h2>Low-cost, circular, plug-and-play, off-grid energy for remote locations including Hydrogen</h2>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique</p> <p>Côte d'Ivoire - Zambie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Horizon Europe</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023-2027</p>	



Cuisine traditionnelle dans les villages africains



PARTENARIAT

- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
- Consortium for Battery Innovation
- Loughborough University
- Università di Napoli Federico II
- Sunkofa Energy
- Lahore University of Management Sciences,
- SAS Réseaux Hydrogène Décarboné RHYDE
- University of Gabes
- HOPPECKE Batterien
- Hollingsworth & Vose Co Ltd

Lancé en janvier 2023, LoCEL-H2 est un projet Horizon Europe sur quatre ans portés par le Commissariat français à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives. L'objectif clé est de fournir une solution d'énergie renouvelable durable et flexible aux communautés isolées qui ne sont pas connectées à une infrastructure de réseau fiable. La solution énergétique se concentre à la fois sur les besoins en énergie électrique et en carburant propre de la communauté. Les partenaires LoCEL-H2 concevront, développeront et déploieront une nouvelle solution de micro-réseau prosommateur plug-and-play au TRL-8, en commençant par une petite communauté d'environ 30 ménages et entreprises (par pilote) facilement extensible à n'importe quel nombre d'unités basées en fonction des besoins de la communauté. Le micro-réseau sera entièrement décentralisé, réduisant ainsi la barrière des coûts initiaux. Un domaine clé d'innovation pour ce projet comprend un nouveau battolyseur à faible coût basé sur des composantes de batterie pour le stockage de l'énergie électrique et la production d'hydrogène. Cet hydrogène collectif peut être utilisé pour la cuisine ou comme combustible alternatif pour la micro-industrie. La Côte d'Ivoire et la Zambie sont les pays pilotes, un pré-pilote sera également déployé au Pakistan.

RÉSULTATS

LoCEL-H2 contribuera à l'amélioration socio-économique des communautés vulnérables hors réseau, en particulier des femmes membres de ces communautés. La fourniture durable d'électricité via des micro-réseaux prosommeurs, ainsi que des combustibles de cuisson propres et viables générés sur place à l'aide d'énergies renouvelables viseront à diminuer les problèmes de pauvreté énergétique et ouvrir la voie à l'autonomisation des citoyens. L'approvisionnement en énergie peut renforcer l'engagement des femmes dans les activités sociales, éducatives et commerciales dans les pays en développement. Les sciences humaines et sociales conjuguées à une approche axée sur les entreprises maximiseront l'engagement auprès des communautés en plaçant leurs exigences au cœur du développement de produits.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Malawi et Bénin**

	<h2>ERASMUS+ KA107</h2> <h3>Partenariat entre DiSTAR et l'Université de Fianarantsoa (Madagascar) visant à mettre en place une formation diplômante en géologie</h3>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Madagascar</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Erasmus</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020 - 2023</p>	



Étudiants en géologie à l'université de Fianarantsoa



PARTENARIAT

- Université de Naples Federico II
- Université de Fianarantsoa

Le projet “ERASMUS+ KA107” fait partie de la stratégie d'internationalisation de l'Université visant à améliorer la qualité et la quantité des projets de mobilité, notamment en s'ouvrant à des pays en voie de développement, avec lesquels des collaborations scientifiques sont déjà actives. C'est le cas de l'Université de Fianarantsoa avec laquelle a été mis en place avec le soutien de Federico II et en particulier avec le Département des sciences de la terre, de l'environnement et des ressources – DiSTAR un cours de trois ans dans le domaine des sciences de la terre. Objectif du projet est de mettre en lumière et de sensibiliser les populations locales à l'un des problèmes les plus graves qui touchent Madagascar, à savoir la sauvegarde et la protection de l'environnement, aujourd'hui largement compromises par une mauvaise utilisation du territoire. La mauvaise gestion du territoire est généralement liée à la fois à son exploitation purement économique, et au manque de connaissances techniques spécifiques, nécessaires pour planifier un développement durable. Une utilisation rationnelle du territoire doit prendre en considération, outre les raisons économiques, une protection attentive de l'environnement, en évitant les désastres écologiques qui inhibent le développement socio-économique naturel du pays. Dans un contexte nécessairement multidisciplinaire, les notions et concepts de base de la géologie sont essentiels pour planifier le développement durable du territoire ainsi que sa propre protection.

RÉSULTATS

L'acquisition et l'intériorisation d'une culture “géologique-environnementale” sont fondamentales pour Madagascar en vue d'une planification territoriale correcte évitant ou du moins limitant significativement, les désastres écologiques en cours. Cela nécessite la formation de personnes qui, une fois acquis les fondamentaux de la géologie et ses méthodologies (membres du personnel italien ont déjà commencé à donner des séminaires et des cours aux étudiants malgaches à partir du mois de mai 2023), comme les connaissances de base pour une approche correcte à la conservation de l'environnement et de ses ressources, pourront opérer sur le territoire. Pour conclure, Madagascar est un endroit idéal pour appliquer et vérifier expérimentalement les connaissances scientifiques actuelles en matière d'aménagement et d'utilisation du territoire.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Vincenzo Morra



SITE WEB




[Universita degli Studi di Napoli Federico II \(unina.it\)](http://Universita degli Studi di Napoli Federico II (unina.it))



MAIL

Vincenzo.morra@unina.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>NCDMM</h1> <h2>Africa-Europe Cluster of Excellence in Non-Communicable Diseases and Multimorbidity</h2>	ODD 
Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseaux internationaux	Région géographique Senegal, Nigeria, Kenya, South Africa, Ghana, Uganda, Malawi, etc.	
Organisme financier ARUA-Guild	Durée du projet 2023-2033	

Non-Communicable Diseases and Multimorbidity



PARTENARIAT

- African Research Universities Alliance (ARUA)
- University of Nairobi, Kenya
- Cheikh Anta Diop Uni, Senegal
- University of Ibadan, Nigeria, University of Cape Town, South Africa
- Université Paris Cité, France
- Jagiellonian University, Poland
- University of Bern, Switzerland
- MEIRU and Kamuzu University, Malawi

Des partenaires de toute l'Afrique et de l'Europe ont formé de nouveaux pôles d'excellence en recherche (CoRE), établis par l'Alliance des universités africaines de recherche (ARUA) et la Guilde des universités européennes à forte intensité de recherche (The Guild). Ces partenariats durables rassemblent d'éminents chercheurs d'universités et d'instituts de recherche des deux continents pour s'attaquer de front aux inégalités qui ont caractérisé la recherche en Afrique, au détriment de la science mondiale. Le pôle d'excellence en recherche sur les maladies non transmissibles et la multimorbidité vise à s'attaquer au fardeau croissant des MNT – telles que les maladies cardiovasculaires et les troubles inflammatoires – et à leurs comorbidités dans les pays africains, où elles constituent la principale cause de décès. Les Clusters sont formés dans le contexte d'un soutien clair et sans équivoque au secteur de la R&I, en Europe et en Afrique, pour développer la collaboration scientifique de manière équitable et durable, et de la demande urgente des bailleurs de fonds comme l'Union européenne de développer une approche plus intégrée axée sur l'excellence, et le renforcement des capacités. À cette fin, les clusters visent à ouvrir de nouveaux dialogues avec les décideurs politiques et les bailleurs de fonds des deux continents et au-delà, pour identifier des solutions révolutionnaires et créer des opportunités d'investissement dans la transformation sociétale.

RÉSULTATS

Le professeur Pasquale Maffia, travaillant en double affiliation entre l'Université de Glasgow et l'Université Federico II de Naples, codirige le CoRE Afrique-Europe sur les maladies non transmissibles et la multimorbidité. Parmi les résultats attendus : l'amélioration de la santé et du bien-être des populations en Afrique en utilisant une approche multidisciplinaire, des solutions innovantes et spécifiques au lieu pour l'étude, la prévention et la gestion d'une gamme de MNT et de leurs comorbidités.

Le Cluster contribuera à garantir qu'un programme de recherche commun soit au cœur de la stratégie Afrique 2063 de l'Union africaine, qui envisage la transformation de l'Afrique vers une société du savoir ; et renforcer également la capacité de recherche et d'innovation pour apporter une contribution majeure à chaque priorité du Global Gateway de l'Union européenne.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Cameroun, Burkina Faso, Ethiopie, Côte d'Ivoire, Niger, ...**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Pasquale Maffia

 **SITE WEB**
<https://www.universityworld-news.com/post.php?story=20230621190246622>

 **MAIL**
pamaffia@unina.it

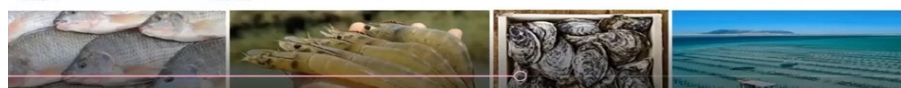
	<h2 style="text-align: center;">RÉSEAU MUNA ET DÉVELOPPEMENT DURABLE</h2> <p style="text-align: center;">Comment soutenir le bien-être des gouvernements, des entreprises et de la société à l'ère du changement climatique</p>	
<p>Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique Africa – Italie</p>	
<p>Organisme financier EuropeAid</p>	<p>Durée du projet 2021 - 2025</p>	

The principles of One Health



One Health is a collaborative, multisectoral, and transdisciplinary approach — working at the local, regional, national, and global levels — with the goal of achieving optimal health outcomes recognizing the interconnection between people, animals, plants, and their shared environment.

The politicization of One Health as a principle for health management in production



https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_FsoKS0prR26BGsSPMaBQng

 **PARTENARIAT**

- MOROCCO: Sultan Moulay Sliman University, Beni Mellal; Meoulay Ismail University, Meknès; Hassan II University, Casablanca; Université Internationale, Rabat; The University of Mohamed V, Rabat; Cadi Ayyad University, Marrakech
- ALGERIA: Mohamed Cherif Messaadia University, Souk-Ahras; Chadli Bendjedid University, El Tarf; Research Center in Agropastoralism, Djelfa
- TUNISIA: University of Sfax, Sfax; Carthage University, Tunis; Monastir University, Monastir; University of Sousse, Sousse; El Manar University, Tunis; Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, Tunis; University of Manouba, Manouba.
- LIBYA: Syrte University, Syrte
- EGYPT: Pharos University, Alexandria; Damanhur University, Damanhur
- BENIN: National University of Agriculture, Cotonou

L'Accord de réseau universitaire de la Méditerranée (MUNA) est l'un des plus grands consortiums de la région méditerranéenne, avec des partenaires africains du Maroc, d'Algérie, de Tunisie, de Libye, d'Égypte, et du Bénin, et le partenaire italien. MUNA porte une attention particulière à la mer Méditerranéenne, à la Terre et à l'Homme, et il comprend des sections spécifiques concernant: Mare nostrum, Orbis et Persona. Il offre un forum coopératif où les scientifiques peuvent partager des connaissances, créer des réseaux, des transferts de biotechnologie, des projets de bioéconomie circulaire et des échanges d'étudiants et de professeurs travaillant dans tous les domaines scientifiques. MUNA vise à apporter des solutions de recherche innovantes aux problèmes les plus urgents (transition climatique et écologique, perte et rétablissement de la biodiversité, sécurité alimentaire, eau) dans le but de développer des solutions énergétiques nouvelles et une seule santé (one-health) par les objectifs de développement durable (ODD) de l'Agenda 2030.

 **RÉSULTATS**

Le réseau MUNA a organisé, dans le cadre de ses activités, le Première école d'été MUNA afin de former et d'encourager les jeunes chercheurs des institutions de recherche italiennes et africaines à poursuivre une croissance inclusive et durable en commençant par des conférences théoriques et pratiques en ligne (54 enseignants). Les objectifs futurs seront de renforcer et d'étendre le réseau de collaboration multilatéral afin de soutenir la recherche innovante sur l'utilisation rationnelle et la réutilisation des ressources naturelles, mettant en œuvre les affaires économiques, la santé et la prospérité.

 **PERSPECTIVES FUTURES**

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Universités d'autres villes d'Afrique**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI L'ORIENTALE



L'Università de Naples L'Orientale est spécialisée dans l'enseignement et la recherche scientifique portant sur les langues, les cultures et l'archéologie dans plusieurs pays africains. Elle est impliquée dans de nombreux accords de coopération (Soudan, Éthiopie, Érythrée, Égypte, Nigeria, Tanzanie, RD Congo, Afrique du Sud) qui visent des échanges et une coopération dans la recherche sur le terrain et le capacity building. Elle est membre du projet conjoint Pfk (Partnership for Knowledge) qui offre des bourses, soutien aux universités locales, enseignement transnational et capacity building, et qui est financé par l'AICS. Des étudiants d'Éthiopie, Égypte, Soudan, Nigeria et Cameroun obtiendront leur doctorat et participeront à la promotion de projets avec des institutions locales pour la formation dans le domaine de l'archéologie, la gestion du patrimoine, la codicologie et la littérature. L'objectif ultime est de fournir aux étudiants en archéologie et en gestion du patrimoine les outils nécessaires pour devenir des formateurs et contribuer ainsi à la durabilité de ces domaines dans leurs pays. L'autre objectif est de s'engager dans le développement de l'étude des langues et des littératures africaines et de promouvoir le travail de jeunes chercheurs en ces domaines.

	<h1>RECALIBRATING AFRIKANISTIK (RECAF)</h1>	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'études, éducation transnationale	Région géographique Africa – Nigeria, Kenya, Afrique du Sud	
Organisme financier VolksWagen Foundation	Durée du projet 2022 (année de début) - 2027 (année de fin)	



PARTENARIAT

- Université de Leipzig (coordinateur)
- Université de Bayreuth
- Université de Naples L'Orientale
- Université de Wukari
- Université de Moi
- Université de Stellenbosch

Ce projet a plusieurs objectifs. Le premier est de favoriser les échanges académiques entre les universités partenaires en vue de s'engager dans le développement de l'étude des langues et des littératures africaines. Un autre objectif est d'encourager et de promouvoir les jeunes chercheurs en langues et littératures africaines, non seulement dans les universités partenaires, mais aussi dans d'autres universités africaines. Cela se fait par le biais de bourses de recherche, d'un groupe de lecture, de conférences et de publications. Deux de ces boursiers travaillent actuellement sur leurs recherches à l'université de Naples "L'Orientale". L'un vient de l'Université Obafemi Awolowo au Nigeria et l'autre de l'Université de Maroua au Cameroun.

RÉSULTATS

Le projet offre chaque année neuf bourses à de jeunes boursiers et finance chaque année une conférence en Europe et une en Afrique. Des universitaires de L'Orientale ont participé à la conférence de Wukari, au Nigeria, en 2023, une autre conférence se tiendra en avril 2024 à Stellenbosch et L'Orientale organise une école d'automne pour le projet en octobre 2024. Le projet s'adresse également à l'ensemble de la communauté intéressée par les langues et littératures africaines par le biais du podcast Afrikanists Assemble sur YouTube : <https://recaf.de/programme/video-podcasts-afrikanists-assemble>.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Djibouti, Somalie, Somaliland et Tanzanie**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Rose Marie Beck, University of Leipzig,
 Coordinateurs Junior: Flavia Aiello and
 Martin Orwin.



SITE WEB

<https://recaf.de/>



MAIL

recaf@uni-leipzig.de

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	RAMNA - REDISCOVERING ARTIFACTS AND MANUSCRIPTS OF NORTHEAST AFRICA Cataloguing and preserving ancient books and art objects. Training new generations of African researchers as scholars in philology, codicology and art history	ODD 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE 11 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURES
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Support to local Universities	Région géographique Africa – Eritrea and Ethiopia	
Organisme financier Università di Napoli L'Orientale – IPOCAN – ISMEO	Durée du projet Depuis 2014 - en cours	



Restauration d'un ancien manuscrit en Ge'ez (Ethiopien ancien)



PARTENARIAT

- Research and Documentation Center, Asmara (Erythrée)
- Université de Addis Abeba (Ethiopie)
- Université de Bahar Dar (Amhara, Ethiopie)
- Université de Mekelle (Tigray, Ethiopie)

Le projet **RAMNA** est actif depuis 2014. L'objectif est l'étude et la conservation du riche patrimoine culturel de l'Erythrée et de l'Ethiopie chrétiennes, en particulier les manuscrits et les objets d'art. Chaque année, des savants de l'Université de Naples L'Orientale vont pour des périodes au «Research and Documentation Center» d'Asmara (Erythrée) et aux Universités de Addis Abeba, Bahar Dar et Mekelle (Ethiopie), pour former des étudiants de niveau MA et Phd. Le cible est de créer des staffs locaux de jeunes chercheurs, qui prendront soin du patrimoine culturel de leurs pays, en numérisant et en créant des archives on line. Au même temps, des descriptions et des catalogues d'objets gardés dans musées, bibliothèques, institutions publiques et privées (en particulier églises et monastères) sont réalisées et constamment accomplies. Une attention particulière est accordée à la restauration des objets dans leur emplacement original. Le programme est connecté au projet italien **CaNaMEI** – Catalogo Nazionale dei Manoscritti Etiopici in Italia.



RÉSULTATS

Chaque année, depuis 2014, plusieurs étudiants en philologie, codicologie et histoire de l'art de l'Erythrée et de l'Ethiopie obtiennent la maîtrise et le doctorat avec l'assistance fournie par des savants de l'Université de Naples L'Orientale. Une partie significative du projet RAMNA consiste dans des activités de conservation du patrimoine culturel. Ces résultats sont beaucoup appréciés par les autorités académiques des Universités de Asmara, Addis Abeba, Bahar Dar et Mekelle, qui sont intéressées à créer des voies autonomes pour étudier et préserver les artefacts et les manuscrits de leurs pays.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gianfrancesco Lusini



SITE WEB

<https://www.ipocan.it/index.php/it/canamei-2>



MAIL

glusini@unior.it

	<p>PROGRAMME DE COOPÉRATION ÉTHIO-ITALIEN DANS LE DOMAINE DE L'ARCHÉOLOGIE ET DE LA GESTION DU PATRIMOINE DE L'UNIOR ET DE L'UAA</p>	<p>ODD</p> <p>8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p> <p>11 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURES</p>
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Subcategories de Taxonomie</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Ethiopie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>AICS</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2019-2023</p>	



Ecole de terrain archéologique à Aksum



PARTENARIAT

- Université de Naples Orientale
- Université d'Addis Abeba

Le programme de coopération éthio-italien dans le domaine de l'archéologie et de la gestion du patrimoine de l'Université de Naples Orientale et de l'Université d'Addis Abeba vise à renforcer les programmes de premier cycle et de maîtrise en archéologie et gestion du patrimoine de l'Université d'Addis Abeba en soutenant les activités d'enseignement en Éthiopie, ainsi qu'en organisant une école de terrain commune. Un autre objectif était l'inauguration d'un programme de doctorat en archéologie et gestion du patrimoine à l'AUA, qui a été réalisé en 2021-2022. Cela s'est traduit par la possibilité pour les étudiants éthiopiens d'acquérir une formation complète, du premier cycle au doctorat, dans le domaine de l'archéologie et de la gestion du patrimoine sans aller à l'étranger et par la disponibilité de personnel qualifié pour les universités éthiopiennes et les administrations nationales et régionales. Enfin, des programmes conjoints de travail sur le terrain et de recherche ont également été lancés pour renforcer la capacité de mener des recherches.

RÉSULTATS


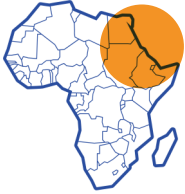
Le programme a abouti à la formation d'étudiants diplômés, de maîtrise et de doctorat en archéologie et gestion du patrimoine en Éthiopie et à l'amélioration connexe du renforcement des capacités dans le domaine de l'archéologie et de la gestion du patrimoine. Cela a finalement rendu le pays autonome dans le domaine de l'archéologie et de la gestion du patrimoine, tandis que la recherche conjointe a amélioré la recherche éthiopienne dans le domaine de l'archéologie, qui répond aux normes internationales reconnues.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique ayant besoin de compétences professionnelles renforcées dans le domaine de l'archéologie et de la gestion du patrimoine**



	<h2>ECOLE DE TERRAIN ARCHEOLOGIQUE ITALO-SOUDANAISE</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Subcategories de Taxonomie</p>	<p>Région géographique Africa – Soudan</p>	
<p>Organisme financier MAECI</p>	<p>Durée du projet 2014 - en cours</p>	



Les étudiants soudanais et italiens de l'équipe de restauration

PARTENARIAT

- Université de Khartoum
- Etat régional de Kassala

L'école archéologique italo-soudanaise de terrain vise notamment à renforcer la formation archéologique des membres du personnel du gouvernement régional de l'État de Kassala, des étudiants de master et des futurs doctorants de l'Université de Khartoum, des étudiants et des doctorants de l'Université Orientale. Des cours théoriques sur tous les aspects des fouilles et des prospections archéologiques, ainsi que sur les principaux types des matériaux collectés, sont alternés avec des formations pratiques sur le terrain et en laboratoire. Lors de la dernière saison de terrain, en 2023, la formation a été étendue également au domaine de la consolidation et de la restauration des artefacts. Des étudiants et des professeurs soudanais et italiens participent à l'école de terrain, avec des échanges ultérieurs de bonnes pratiques.

RÉSULTATS

Le projet a abouti au renforcement des compétences professionnelles des étudiants en maîtrise de l'Université de Khartoum et Italiens ainsi que du personnel du gouvernement régional impliqué dans l'archéologie. Aux étudiants, une connaissance de base des techniques et des praticiens de la restauration et de la consolidation a également été fournie. Cela a engendré une capacité accrue à faire face aux défis que pose la gestion du patrimoine dans la région, souvent mis en danger par les projets de développement et de modernisation.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique ayant besoin d'une formation théorique et pratique dans le domaine de l'archéologie**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



L'Université de Padoue (UNIPD) est active en Afrique depuis plus de 10 ans, avec différents types d'intervention et de coopération dans différents domaines scientifiques et disciplinaires et dans différents pays. L'Afrique représente une zone stratégique et UNIPD investit dans l'expansion et le renforcement de ses partenariats. Des nombreuses collaborations sont encadrées institutionnellement par des accords bilatéraux (8) et Erasmus+ KA171 (10). La série des événements "Africa meets UNIPD" vise à encourager la connaissance mutuelle et à stimuler les activités conjointes d'enseignement et de recherche. En 2017, UNIPD a rejoint le réseau UNIMED et s'est engagé dans des projets Erasmus+ KA2 visant l'internationalisation de l'enseignement supérieur en Afrique du Nord. En 2021, UNIPD a rejoint la Fondation "Italian Higher Education with Africa" et a contribué à la conception et à la délivrance d'un master de 1er niveau en "Gestion durable des ressources et du patrimoine culturel pour le développement local en Afrique".

Les principales collaborations couvrent les domaines suivants:

- **Ingénierie:** un partenariat solide et croissant avec l'ENSTP à Yaoundé permet de délivrer des diplômes conjoints de licence et de master en Génie Civile et Environnementale. Une association d'étudiants du Département de Génie Industriel de l'UNIPD participe activement à l'électrification des villages en Guinée-Bissau. Des collaborations de recherche non formalisées sont en place dans le domaine de la construction durable avec MUST (Kenya), et des collaborations d'enseignement dans le domaine des TIC avec SUPCOM à Tunis;
- **Médecine:** depuis l'a.a. 22/23, UNIPD coordonne un cours de maîtrise de 2ème niveau en "Soins intensifs et urgences néonatales et pédiatriques", dispensé conjointement avec l'université Eduardo Mondlane, l'Université Catholique de Beira (Mozambique) et l'ONG CUAMM. Des initiatives de formation et de renforcement des capacités dans le secteur des soins infirmiers sont également menées en Éthiopie et au Kenya;
- **Médecine Vétérinaire:** les collaborations se concentrent sur la surveillance de la santé animale et la production, la transformation et la distribution d'aliments avec des universités d'Afrique du Sud et d'Éthiopie;
- **Développement territorial durable:** le Master conjoint Erasmus Mundus "Climate Change and Diversity: Sustainable Territorial Development" est coordonné par UNIPD et délivré par des universités du Burkina Faso et d'Afrique du Sud. UNIPD est partenaire du Master Erasmus Mundus "Techniques, patrimoine, territoires de l'industrie", qui implique des universités en Tunisie et au Sénégal.

	<h2 style="text-align: center;">COOPÉRATION ENTRE L'UNIVERSITÉ DE PADOUE ET L'UNIVERSITÉ DE MAKERERE DANS LE DOMAINE DES STATISTIQUES MÉTHODOLOGIQUES ET APPLIQUÉES</h2>	<p>ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4 ÉDUCATION DE QUALITÉ</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">8 INDUSTRIE, INNOVATION ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</div> </div>
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Sciences Sociales</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Ouganda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Université de Padoue - Ministère Italien de l'Université et de la Recherche</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020 – en cours</p>	



Cérémonie de signature de l'accord bilatéral à Padoue, sept. 2021



PARTENARIAT

- Université de Padoue
- Université de Makerere

La collaboration entre le Dépt. des Sciences Statistiques de l'Université de Padoue (UNIPD) et le Dépt. des Méthodes Statistiques et des Sciences Actuarielles de l'Université de Makerere (MAK) a débuté en 2020. Les premières activités prévoient de réunions en ligne hebdomadaires pour discuter des projets de recherche des étudiants de master, de doctorat et des chercheurs de MAK (coordonnés par Prof. Saint Kizito Omala) dans le domaine de la statistique méthodologique et appliquée.

En septembre 2021, une délégation institutionnelle de Makerere s'est rendue à Padoue pour signer un accord bilatéral et donner un cadre institutionnel au partenariat. Entre-temps, la collaboration en matière de recherche s'est poursuivie et a donné lieu à la publication des articles scientifiques conjoints.

L'échange mutuel de professeurs est un aspect essentiel du partenariat. En mars et mai 2023, Prof. Richard Tuyragize (MAK) a visité l'UNIPD dans le cadre du projet d'excellence "Méthodes et modèles statistiques pour les données complexes". En juin 2022, Prof. Francesca Bassi (UNIPD) a donné des séminaires sur l'analyse des classes latentes à Makerere. D'autres échanges sont prévus.

RÉSULTATS

La collaboration en matière de recherche a donné lieu à la publication de articles scientifiques conjoints, tels que "Schistosomiasis in Uganda: What factors affect mainly the spread of the infection?" (Italian Journal of Applied Statistics), et "Assessment of household energy utilization patterns in Uganda: A Latent Class Analysis" (Journal of Tropical Futures). La collaboration en matière de recherche a également abouti à la signature d'un accord bilatéral, qui donne un cadre institutionnel à la collaboration et ouvre la possibilité de l'étendre à d'autres domaines et formats.



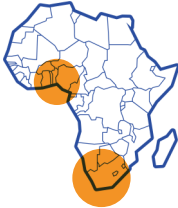


PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>MASTER CONJOINT ERASMUS MUNDUS "CLIMATE CHANGE AND DIVERSITY: SUSTAINABLE TERRITORIAL DEVELOPMENT"</h3>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique Afrique – Burkina Faso et Afrique du Sud</p>	
<p>Organisme financier Programme Erasmus+ Commission Européenne</p>	<p>Durée du projet 2010 – en cours</p>	



PARTENARIAT

- Université de Padoue
- Université Andine Simon Bolivar
- Université de Madeira
- Université Joseph Ki Zerbo
- Université de Johannesburg
- Via Via Académie de Tourisme
- Association Européenne pour la Démocratie locale – ALDA
- Fondation Pachamama
- GIScience pour l'Humanité, l'Espace Urbain et la Biosphère – Association GISHub

Le master conjoint Erasmus Mundus "Climate Change and Diversity: Sustainable Territorial Development" (CCD-STeDe) est un programme international de premier plan géré par un consortium composé de deux universités européennes et de trois universités non européennes, ainsi que de trois partenaires professionnels européens et un non européen. Il est coordonné par l'Université de Padoue et financé dans le cadre du programme Erasmus+ de la Commission Européenne.

CCD-STeDe vise à former des experts dans le domaine du développement territorial durable dans le contexte des urgences climatiques et environnementales mondiales. Plus concrètement, il entend former des chercheurs et des professionnels pour soutenir les organisations agissant au niveau local (entreprises, collectivités locales, organisations de la société civile) et élaborer des politiques de développement durable et d'adaptation au climat pour une gestion économique, sociale, environnementale, internationale et interculturelle. Les quatre parcours académiques offrent une variété d'enseignements et de spécialisations, afin de garantir un cursus complet, large, multilingue et unique.

RÉSULTATS




CCD-STeDe vise à former environ 40 étudiants chaque année. Les 20 étudiants les plus talentueux bénéficient de bourses Erasmus Mundus. Un double diplôme est délivré à tous les étudiants. Parmi les autres résultats, il est également prévu: la création d'une table permanente de consultation entre les partenaires, les étudiants, le marché du travail et la société civile; la publication des meilleures thèses; la création d'un réseau de Alumni.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



	<p>MASTER INTERNATIONAL CONJOINT DE DEUXIÈME NIVEAU: URGENCES PÉDIATRIQUES ET NÉONATALES Sauver les nouveau-nés et les enfants dans des conditions de gravité critique</p>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique Afrique – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier Ministère Italien de l'Université et de la Recherche</p>	<p>Durée du projet 2022 – en cours</p>	



Professeurs et étudiants du Master au Mozambique



PARTENARIAT

- Université de Padoue
- Université Eduardo Mondlane
- Université Catholique de Mozambique
- ONG Médecins avec l'Afrique - CUAMM

L'Université de Padoue coordonne le master international conjoint de deuxième niveau "Urgences pédiatriques et néonatales", dispensé sur place et en ligne en collaboration avec l'Université Eduardo Mondlane – Maputo et l'Université Catholique du Mozambique - Beira.

La médecine d'urgence est un élément essentiel des soins de santé universels. Plus de la moitié des décès survenant dans les pays à faible ou intermédiaire revenu pourraient être évités grâce à l'amélioration des soins d'urgence, en particulier dans les environnements à faibles ressources. Le projet vise à former un groupe de médecins et d'infirmières spécialisées à la gestion des urgences pédiatriques les plus fréquentes.

La structure du programme comprend des cours, des ateliers, des laboratoires pratiques sur les urgences néonatales et pédiatriques les plus fréquentes. Les activités dans les zones d'urgence pédiatrique de l'Hôpital Central de Maputo est supervisés par des tuteurs locaux et internationaux. L'objectif est d'augmenter les compétences académiques des étudiants, qui deviendront des formateurs dans les respectifs hôpitaux universitaires.

RÉSULTATS

15 étudiants (6 médecins et 9 infirmières spécialisées) ont terminé la première année. Des cours et des ateliers en personne et en ligne ont été dispensés par les formateurs locales et internationales. L'évaluation hebdomadaire des étudiants du master et leurs commentaires sont très positifs. En octobre 2023, la deuxième partie du master (développement des thèses) va commencer.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	ACCORD DE COOPÉRATION ENTRE L'UNIVERSITÉ DE PADOUE ET L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES TRAVAUX PUBLICS POUR LA FORMATION D'INGÉNIEURS CIVILS ET ENVIRONNEMENTAUX AU CAMEROUN	ODD   
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation transnationale	Région géographique Afrique – Cameroun	
Organisme financier Ministère des Travaux Publics Camerounais	Durée du projet 2010 – en cours	



Le Président de la République Italienne, Sergio Mattarella, donne le diplôme à un étudiant Camerounais



PARTENARIAT

- Université de Padoue
- École Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) de Yaoundé
- Ministère des Travaux Publics Camerounais
- Ministère de l'Enseignement Supérieur Camerounais
- Ministère des Relations Extérieures Camerounais

Depuis 2010, le Département de Génie Civil, Environnemental et Architectural de l'Université de Padoue (UNIPD) est actif au Cameroun dans le domaine de l'enseignement universitaire. Directement impliquée par l'École Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) de Yaoundé, UNIPD collabore actuellement avec cette institution à délivrer 2 programmes de Licence et Master en Génie Civil et de l'Environnement, et 1 formation de Master en un seul cycle en Génie du Bâtiment-Architecture. La coopération repose fortement sur la mobilité des enseignants vers le Cameroun (50 par an) pour l'enseignement des mêmes programmes d'études en vigueur à Padoue entièrement sur place. Érigé comme un modèle de coopération universitaire par la Conférence des Recteurs des Universités Italiennes (CRUI), cet accord de coopération apporte une formation de haut niveau aux centaines de jeunes de la région subsaharienne qui n'ont pas les moyens de voyager en Europe pour y étudier, et cela permet au Cameroun d'attirer ses meilleurs esprits pour promouvoir le développement du pays.



RÉSULTATS

De l'a.a. 2017-2018, UNIPD et ENSTP délivrent le Double Diplôme de Master pour les filières d'études en Génie Civil et de l'Environnement. Environ 1000 étudiants sont formés chaque année, et près de 50 reçoivent le double titre. Récemment, la coopération s'est intensifiée également en termes de formation doctorale: 9 étudiants camerounais ont déjà bénéficié de bourses pour poursuivre leurs études à Padoue au niveau de Master ou PhD. Trois accords d'assistance technique au Gouvernement du Cameroun ont été signés par le ex-Recteur de UNIPD, Rosario Rizzuto.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Prof. Carmelo Maiorana



SITE WEB

<https://www.dicea.unipd.it/en/courses/engineering-for-africa>



MAIL

carmelo.maiorana@unipd.it

	<h1>LEDS FOR AFRICA</h1>	
Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseaux internationaux	Région géographique Afrique – Guinée Bissau	
Organisme financier Université de Padoue - Crowdfunding	Durée du projet 2017 – en cours	



Photo de groupe à Ponta Cabral


PARTENARIAT

- Université de Padoue

LEDS for Africa est un projet universitaire technico-humanitaire qui soutient l'accès durable aux énergies renouvelables dans les pays en voie de développement, en particulier en Guinée-Bissau.

Le projet vise à créer un laboratoire éducatif où les étudiants peuvent appliquer et approfondir les compétences et les connaissances acquises au cours de leurs études et améliorer leurs compétences non techniques. Les étudiants impliqués sont principalement ceux de l'École d'Ingénierie, mais le projet ne s'adresse pas exclusivement à eux.

L'intervention est en train de développement à Ponta Cabral, un village rural d'environ 700 habitants qu'actuellement n'a pas accès à l'électricité. Le projet vise à développer et à installer 100 systèmes domestiques autonomes, un système de pompage solaire et un système de climatisation pour l'école du village. 30 des 100 systèmes domestiques ont déjà été installés en mars 2023 lors de la première mission opérationnelle.

La population locale est également impliquée dans la mise en œuvre des systèmes afin de stimuler l'apprentissage mutuel et les pratiques de formation des formateurs.


RÉSULTATS

La première mission opérationnelle sur place a eu lieu en mars 2023. À cette occasion, les 30 premiers systèmes domestiques ont été installés en collaboration avec la population locale. Les données nécessaires à la mise en œuvre des futures installations ont également été collectées. L'installation des 100 systèmes devrait être conclue dans les 2-3 prochaines années. L'objectif à plus long terme est d'étendre le projet à d'autres villages, en Guinée Bissau et ailleurs.


PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Prof. Massimo Guarnieri


SITE WEB
<https://www.leds4africa.ledspadova.eu/>

MAIL
leds4africa@ledspadova.eu

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



Le Bureau des relations internationales de l'Université de Palermo gère principalement les relations avec les pays africains par le biais de mobilités d'étudiants et de personnel (professeurs et personnel administratif) financées par le programme Erasmus+ KA171 et un ensemble d'accords, dont certains sont nés après des programmes de mobilité sous la forme de protocoles d'accord et de doubles diplômes/programmes d'études intégrés.

Les pays les plus pertinents dans ce cadre sont

- Tunisie. Partenaire principal : Université de Tunis el Manar. Mobilités a débuté en 2017 et a couvert en 5 ans plus de 300 échanges : 150 étudiants tunisiens ont passé de 3 à 12 mois à Palermo, 80 étudiants italiens ont bénéficié d'une bourse pour séjourner à Tunis dans le cadre du programme Erasmus. L'UNIPA compte également 4 doubles diplômes et 3 programmes d'études intégrés.
- L'Algérie, la Mauritanie, la Côte d'Ivoire et Maurice ont bénéficié récemment d'un financement par le programme de mobilité Erasmus (environ 60 à 70 mobilités pour l'année universitaire en cours et les deux suivantes).

D'autres pays ont récemment mis en place des accords-cadres et des programmes de mobilité. Nous mentionnons ici : Algérie, Éthiopie, Somalie, Afrique du Sud, Maroc, Tanzanie, Égypte, Kenya, Madagascar, Sénégal.

En outre, plusieurs projets ont été réalisés ou sont en cours à l'université de Palermo dans le cadre des programmes PRIMA, ENI ITALY-TUNISIA et ENI CBC MED, qui prévoient des partenariats avec des pays situés principalement dans la région méditerranéenne et africaine.

	<h2>ECOBOOST</h2> <h3>Stimuler la biodiversité fonctionnelle pour maximiser les services écosystémiques pour la production agricole méditerranéenne</h3>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural et gestion des terres</p>	<p>Région géographique</p> <p>Algérie, Tunisie, Maroc, Italie, Grèce, Turquie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Prima foundation</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022-2025</p>	



Marges de champ pour soutenir les insectes utiles dans une ferme méditerranéenne



PARTENARIAT

- University of Palermo
- Mediterranean University of Reggio Calabria
- University of Göttingen
- Democritus University of Thrace
- Benaki Phytopathological Institute
- Mohammed V University of Rabat
- National Agronomic Research Institute Morocco
- Université de Sousse
- Isparta University of Applied Sciences
- Frères Mentouri Constantine 1

Le projet « ECOBOOST » vise à développer et valider de nouvelles pratiques agroécologiques qui stimulent la biodiversité fonctionnelle et maximisent les services écosystémiques des cultures de solanacées, tout en minimisant les impacts environnementaux négatifs de l'agriculture. Cet objectif sera atteint grâce à une approche holistique qui fournira aux agriculteurs méditerranéens les connaissances et les outils nécessaires pour mettre en œuvre des pratiques agroécologiques et promouvoir la biodiversité à différents niveaux : a) « en surface, avec l'utilisation de plantes sauvages à fleurs dans des habitats non gérés pour promouvoir des insectes; b) sous terre, avec l'utilisation de biostimulants pour l'enrobage des semences et l'inoculation du sol avec des microbes clés sélectionnés pour promouvoir la santé du sol et des cultures ; c) au niveau de la biodiversité des cultures avec l'exploitation du matériel génétique des solanacées, en sélectionnant des variétés/races locales adaptées aux stress biotiques et abiotiques qui surviennent dans les conditions méditerranéennes.

RÉSULTATS

ECOBOOST est le nom du projet coordonné par l'Université de Palerme. Il prévoit l'implication de 10 partenaires dans différentes zones du bassin méditerranéen, y compris les pays d'Afrique du Nord (Maroc, Tunisie et Algérie). Le projet, lancé le 1er septembre 2022, a une durée de trois ans et vise à renforcer les collaborations entre les pays européens et nord-africains. Dans les années à venir, diverses actions seront lancées visant à promouvoir une agriculture durable dans les petites exploitations en favorisant la biodiversité fonctionnelle.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



	<h2>GÉOPOLITIQUE ET ÉCONOMIE DES ESPACES TRANSFRONTALIERS DANS LA CORNE DE L'AFRIQUE</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Science sociale</p>	<p>Région géographique Africa – Corne de l’Afrique</p>	
<p>Organisme financier Ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale</p>	<p>Durée du projet 1 an</p>	



Carte de la Corne de l’Afrique

PARTENARIAT

- Institute for Global Studies
- Addis Ababa University
- University of Hargeisa

Brève description du projet Le projet de recherche « Géopolitique et économie de l’espace transfrontalier dans la Corne de l’Afrique » vise à mieux comprendre la politique des frontières et des territoires frontaliers dans la Corne de l’Afrique. Le projet sera composé de deux phases : l’une, consacrée à la partie recherche du projet, sera mise en œuvre en Éthiopie, à Djibouti et en Somalie avec la collaboration de chercheurs locaux et d’institutions universitaires. La deuxième partie, consacrée à la divulgation des résultats de la recherche, se déroulera à Palerme sous la forme d’un atelier impliquant différents chercheurs d’Europe et d’Afrique. Les récents développements politiques dans la Corne de l’Afrique ont favorisé la fragmentation du monopole de la force et l’émergence d’acteurs non étatiques chevauchant les frontières formelles des États souverains. Cartographier l’identité de ces acteurs non étatiques, leurs intérêts matériels et leurs projets idéologiques, ainsi que leur propre compréhension des relations centre-périphérie dans la Corne de l’Afrique sera d’une importance cruciale pour promouvoir l’intégration commerciale et la sécurité régionale conformément à l’esprit de le Plan Mattei pour l’Afrique.

RÉSULTATS

Le projet est financé par le ministère italien des Affaires étrangères et géré par le Département de sciences politiques et de relations internationales de l’Université de Palerme. L’objectif du projet est de mieux comprendre les multiples pôles électriques qui opèrent à travers les frontières internationales de la Corne de l’Afrique. L’objectif final est de réduire les conflits frontaliers, de promouvoir la consolidation de la paix et de renforcer l’intégration régionale.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Kenya, Érythrée, Soudan, Djibouti**

	<h2>BLUE-ERA</h2> <h3>Élaboration d'un programme d'études pour l'étude sur l'économie bleue durable en vue de la réalisation de la Décennie de l'océan en Tunisie, en Égypte et en Jordanie</h3>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2</p>	<p>Région géographique Africa – Égypte – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier EU</p>	<p>Durée du projet 2023-2026</p>	



PARTENARIAT

- Université Du Littoral
- Panepistimio Aigaiou
- Arab Academy For Science
- Technology And Maritime Transport
- Alexandria University
- University Of Sousse
- University Of Monastir
- University Of Jordan
- Al Albayt University
- Università' Degli Studi Di Palermo

L'objectif principal de la proposition actuelle sur BLUE-ERA est la création d'un nouveau programme de master pour l'économie bleue durable dans la région sud de la Méditerranée (pays de la région 3: Tunisie, Égypte et Jordanie). Notre objectif ultime est d'utiliser les ressources océaniques de manière durable pour répondre aux besoins de croissance économique locale, d'amélioration des moyens de subsistance, d'entrepreneuriat répondant aux besoins locaux et de création d'emplois (autonomisation des jeunes) tout en préservant la santé des écosystèmes océaniques. Les pays participants à cette proposition sont deux universités de chaque pays du sud (Égypte, Tunisie et Jordanie), ainsi que trois universités de l'UE (France, Italie et Grèce). Pendant la durée du projet (3 ans), il y aura de nombreuses activités ; y compris l'analyse des lacunes, l'installation de laboratoires et les visites sur le terrain pour les travaux pratiques, le renforcement des capacités du personnel et des étudiants, les écoles d'été et d'hiver et la formation dans les universités européennes.

RÉSULTATS

Grâce au consortium BLUE-ERA pour sa contribution significative au développement d'échanges de connaissances, d'expertises et d'outils de bonnes pratiques pour l'insertion professionnelle et entrepreneuriale, l'employabilité et la professionnalisation des étudiants seront favorisées. La durabilité du plan proposé garantira la poursuite du programme de master bien au-delà de la fin du projet. De plus, l'interconnexion entre les laboratoires et les futures collaborations de recherche renforcent la capacité de recherche dans le domaine de l'économie bleue.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique avec un secteur de la pêche et de l'aquaculture en croissance

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	MIGRANTS Master en études sur les migrations: gouvernance, politiques et cultures. Coopération pour l'innovation et l'échange de bonnes pratiques	ODD     
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity Building Institutionnel	Région géographique Africa – pays	
Organisme financier UE - Erasmus+ CBHE - Curriculum Development	Durée du projet 2015-2023	



Après la dernière frontière - Palerme, juillet 2023 - Cérémonie de clôture



PARTENARIAT

- Un. Palermo
- Un. Tunis El Manar
- Un. La Manouba
- Un. Tunis
- Un. Granada
- Un. Westminster
- COSPE
- CLEDU
- UNIMED

Le projet **MIGRANTS** vise à renforcer la capacité institutionnelle du système d'enseignement supérieur tunisien. Compte tenu de sa situation géopolitique, la Tunisie peut jouer, dans ce contexte spécifique, un rôle important pour elle-même et pour les pays voisins, y compris les États membres de l'UE. Comme l'a déclaré la Conférence intergouvernementale chargée d'adopter le Pacte mondial pour des migrations sûres, ordonnées et régulières (Marrakech, Maroc, 10 et 11 décembre 2018) : La migration est une réalité multidimensionnelle qui ne peut être abordée par un seul secteur politique gouvernemental. Pour élaborer et mettre en œuvre des politiques et pratiques migratoires efficaces, une approche pangouvernementale est nécessaire pour garantir la cohérence politique horizontale et verticale dans tous les secteurs et niveaux de gouvernement.

RÉSULTATS

Les objectifs spécifiques du projet **MIGRANTS** sont : développer un nouveau programme d'études: un Master international conjoint en «Études sur les migrations: gouvernance, politiques et cultures» entre les trois universités partenaires: Tunis El Manar, Tunis et La Manouba; améliorer les capacités du personnel enseignant des universités partenaires grâce à un programme complet de formation et de soutien à la qualification scientifique en études sur la migration ; diffuser et exploiter les résultats du projet, afin de garantir son impact et sa durabilité en itinere et dans le futur.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



	<h1>ALLIANCE SO-UNI:</h1> <h2>Alliance Universités Sud-Sud</h2>	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Éducation transnationale	Région géographique Africa – Maroc, Tunisie, Algérie, Jordanie	
Organisme financier Région Sicile	Durée du projet 2021-2023	



Kasba à Mazara del Vallo



PARTENARIAT

- Mohamed Lamine Debaghine Sétif 2 University;
- University of Jordan
- Tafila University
- Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès
- École Supérieure Roi Fahd de Traduction
- Université Abdelmalek Essaadi – Tétouan
- Mohammed V University
- Université de Tunis EL Manar
- University of Sfax
- UNIMED – Unione delle Università del Mediterraneo

Le projet ALLIANCE UNIVERSITÉS SUD-SUD (Alliance SO-UNI) a pour objectif global de renforcer l'internationalisation des activités de recherche et de formation à l'UNIPA avec les quatre pays cibles, à travers la promotion des activités de coopération, de l'échange de connaissances et des meilleures pratiques. S'appuyant sur l'expérience de l'UNIPA dans les programmes d'internationalisation avec la région méditerranéenne, au sein des programmes Erasmus+ KA 107 et KA2, et au sein du réseau des universités européennes, l'objectif spécifique du projet est de créer une plateforme numérique qui relie l'UNIPA aux universités des quatre pays. cibler les pays en utilisant des outils numériques innovants pour partager les activités de recherche et de formation, en étroite collaboration avec la société civile et le secteur productif, en mettant l'accent sur les besoins des étudiants et leurs opportunités professionnelles.

RÉSULTATS

Le projet a facilité le développement de nombreux accords entre universités partenaires, deux ateliers sur des thèmes de développement et de coopération internationale ont été organisés et les résultats du projet ont renforcé la coopération avec les pays partenaires. De plus, une action KA171 avec l'Algérie a été financée grâce aux activités menées par le projet. Les relations entre l'Université de Palerme et les partenaires du projet ont été considérablement renforcées pour promouvoir un plus grand échange d'expériences, d'étudiants et la participation à des projets communs entre pays méditerranéens.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Stefano De Cantis & Serena Marcenò



SITE WEB

<https://www.uni-med.net/projects/so-uni-alliance/>







MAIL

Iro.projects@unipa.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA



UNIPV entretient une coopération de longue date avec les pays africains et grâce aux projets en cours continue à renforcer ces liens. De première importance sont les activités dans le secteur de la santé, poursuivies grâce à la signature de MoU avec les universités partenaires et les OS. Le projet Pavie-Hôpitaux Africains, lancé en 2007, vise à contribuer au renforcement de la formation médicale dans les pays partenaires. Toujours dans le secteur de la santé, UNIPV gère nombreux projets de coopération. Parmi eux, le projet «Renforcement institutionnel et académique de l'Université nationale somalienne-UNS5», continuation de projets précédents avec la Somalie, et le projet de renforcement des capacités Erasmus+ SAHA, qui a pour objectif de soutenir la modernisation, l'accessibilité et l'internationalisation des institutions d'enseignement supérieur libyen dans le domaine de l'économie et de la gestion de la santé. Fierté de l'Université de Pavie sont les études et la recherche dans le domaine de la sécurité alimentaire et du développement agricole, gérées à travers les programmes de renforcement des capacités Erasmus+, AgriENGAGE et AgriSCALE. Enfin, grâce aux bourses CICOPS, créées en 1996, UNIPV a accueilli jusqu'à présent 102 académiciens de 21 pays africains.

	<h2 style="color: green;">COOPÉRATION AVEC LES HÔPITAUX AFRICAINS</h2> <h3 style="color: blue;">Interaction professionnelle avec les hôpitaux de, Ayamé (Côte d'Ivoire), Lacor (Ouganda), Bukavu (RD Congo), Ziguinchor (Sénégal), Chirundu (Zambie)</h3>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">3</p> <p style="font-size: 6px;">BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">4</p> <p style="font-size: 6px;">ÉDUCATION DE QUALITÉ</p>  </div> </div> </div>
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène</p>	<p>Région géographique Africa – Côte d'Ivoire, Ouganda, RD Congo, Sénégal, Zambie</p>	
<p>Organisme financier <b style="color: green;">Banque, ONG, Université</p>	<p>Durée du projet 2007 - actif</p>	



Avec les collègues de l'hôpital régional de Bukavu



PARTENARIAT

- Université catholique de Bukavu
- Fédération des médecins
- Comitato Pavie-Asti-Sénégal
- Agence n. 1 par Ayamé

Le Projet Pavie-Hôpitaux Africains, démarré en 2007 et toujours en cours, vise à contribuer au renforcement de la formation médicale dans les pays partenaires afin de contribuer à réduire les pénuries encore dramatiques dans le domaine médical, notamment dans les disciplines spécialisées (pédiatrie, radiologie, chirurgie pédiatrique, oncologie).

L'objectif principal est d'aider les institutions partenaires à améliorer la préparation professionnelle du personnel à travers des stages de médecins africains en Italie et de stagiaires italiens dans les hôpitaux partenaires, dans une logique d'apprentissage mutuel pour transmettre les dernières acquisitions à leurs collègues locaux et apprendre d'eux comment exercer au mieux le métier même en l'absence d'équipement super-spécialisé. D'un point de vue interdisciplinaire, les interactions avec les partenaires africains comprenaient également des services de conseil dans les camps de l'agronomie, de l'économie et de l'informatique.

RÉSULTATS

- Amélioration de la qualité des enseignements dispensés (> 15 collègues accueillis en Italie pour des cours de remise à niveau)
- Implication de > 100 stagiaires italiens dans des stages de trois mois dans des hôpitaux partenaires
- Mise à jour du cursus de formation proposé aux étudiants et docteurs des établissements partenaires
- Soutien aux activités de la Faculté de Médecine à travers des cours dispensés par des professeurs d'italien en ligne et en personne
- > 10 articles scientifiques étudiés et publiés conjointement
- Envoi de matériel informatique et technique pour améliorer les thérapies et la recherche



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Guinée Bissau, Malawi**



	<h1>MASTER IN COOPERATION AND DEVELOPMENT</h1>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p> <p>Bourse</p>	<p>Région géographique</p> <p>Sud Global</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>AICS</p>	<p>Durée du projet</p> <p>à partir de 1997</p>	



The class of 2020 – 21 of the Master in Cooperation and Development



PARTENARIAT

- Almo Collegio Borromeo Pavia
- CISP – Comité international pour le développement des peuples
- COOPI – Coopération Internationale
- VIS – Volontariat International pour le Développement

L'Université de Pavie organise, en collaboration avec les ONG CISP, COOPI et VIS et l'Almo Collegio Borromeo de Pavie, le Master en "Coopération et Développement", le premier du genre en Italie, qui atteindra sa 28ème édition en 2023. Le cours comprend 500 heures de cours, séminaires, ateliers pédagogiques avec une attention particulière au développement inclusif. Après la période résidentielle à Pavie, tous les étudiants entreprennent un stage de formation hautement professionnelle d'une durée minimale de 3 mois, au sein d'ONG partenaires, d'organismes publics et privés, d'organisations gouvernementales, d'organisations internationales et d'instituts de recherche du monde entier.

Au fil des années, des Masters « jumeaux » ont été activés et sont devenus partie intégrante du Réseau de Coopération et de Développement (CDN) dans les pays suivants : Palestine (Bethléem), Colombie (Carthagène), Népal (Katmandou) et Kenya (Nairobi). Grâce aux travaux menés au sein du réseau CDN, l'Université de Pavie et l'Université de Bethléem ont obtenu la prestigieuse reconnaissance des Chaires UNESCO et font aujourd'hui partie du réseau UNESCO Unitwin.

RÉSULTATS

Le master compte plus de 600 diplômés venus de plus de 30 pays, et propose un programme de 15 mois ouvert aux étudiants de différents horizons culturels et académiques, notamment aux étudiants des pays en développement qui sont soutenus chaque année par des bourses tout au long de la période d'études et de leur stage.

Grâce aux formations proposées par le Master, nos étudiants occupent aujourd'hui des postes prestigieux dans des ONG, des organisations internationales, des fondations, des centres de recherche, des organismes gouvernementaux partout dans le monde dans les secteurs de la coopération au développement et de l'aide humanitaire.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



	<h2 style="text-align: center;">CAPACITY BUILDING DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR AGRICOLE</h2> <h3 style="text-align: center;">Cultiver l'excellence: renforcer l'enseignement agricole</h3>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Capacity Building</p>	<p>Région géographique Africa – Éthiopie, Bénin, Kenya, Maroc, Ouganda, Zambie</p>	
<p>Organisme financier Union européenne</p>	<p>Durée du projet 2021-2025</p>	



Participants à un atelier-projet à l'UM6P



PARTENARIAT

- Dire Dawa
- Université Nationale d'Agriculture
- University of Abomey Calavi
- Egerton University
- Pwani University
- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II
- Mohammed VI Polytechnic University
- Gulu University; Uganda Martyrs University
- RUFORUM
- Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology
- University of Zambia
- Mulungushi University
- Bishop Stuart University

Le renforcement des capacités dans l'enseignement supérieur agricole en Afrique a connu des développements significatifs à travers trois canaux distincts. Ceux-ci comprennent deux programmes Erasmus+ KA2, AgriENGAGE et AgriSCALE, ainsi qu'une initiative de mobilité Erasmus. AgriSCALE représente un effort de collaboration axé sur la création d'un nouvel écosystème d'apprentissage de l'entrepreneuriat en Afrique subsaharienne. Cet effort est réalisé grâce à la mise en œuvre de méthodologies d'apprentissage basées sur des problèmes dans les programmes alimentaires et agroalimentaires proposés par les établissements d'enseignement supérieur de la région. Parallèlement, AgriENGAGE se consacre à renforcer les établissements d'enseignement supérieur afin de proposer des programmes de formation exemplaires en agro-entrepreneuriat et en engagement communautaire. Il est conçu pour être très réactif aux demandes en constante évolution du marché du travail. L'objectif ultime d'AgriENGAGE est de catalyser la transformation agricole et de renforcer la compétitivité du secteur agricole en Afrique. Toutes les universités participantes à ces projets, ainsi que l'Université Dire Dawa, participeront activement à un programme de mobilité Erasmus+. Cette initiative de mobilité vise à renforcer la capacité de recherche des doctorants et des chercheurs, contribuant ainsi à la croissance globale et à la durabilité de l'enseignement et de la recherche agricoles dans la région.

RÉSULTATS

AgriEngage a obtenu plusieurs résultats : des programmes de formation en agripreneuriat et en engagement communautaire actualisés ; compétences améliorées du personnel universitaire en matière de services de développement des entreprises et d'engagement communautaire; renforcer la collaboration entre les établissements d'enseignement supérieur et l'industrie. Les principaux résultats obtenus par Agriscale comprennent la modernisation de l'enseignement du secteur agroalimentaire en Afrique subsaharienne ; transformation des cursus des institutions partenaires à travers un changement de paradigme utilisant des méthodes d'apprentissage par problèmes et la création ou la modernisation de cours ; amélioration des compétences éducatives et pédagogiques des enseignants et du personnel. Erasmus+ Mobilité se concentrera sur le renforcement des capacités des doctorants et des chercheurs dans le domaine de l'agriculture.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **renforcer la présence dans les pays d'Afrique de l'Est, de l'Ouest et du Nord**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Maria Sassi



SITE WEB

<http://www.agriengage.org/>
<https://www.agriscale.net/>

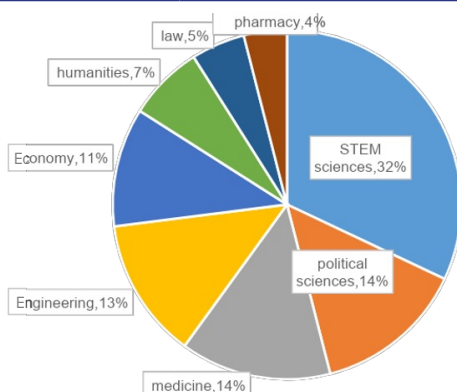
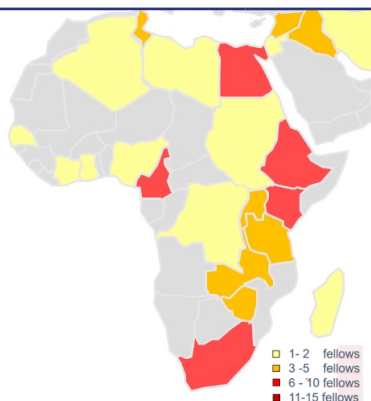


MAIL

maria.sassi@unipv.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>PROJET DE BOURSES ET FELLOWSHIP CICOPS</h3> <h4>Bourses d'études et Fellowships adressées aux chercheurs des pays en développement</h4>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Bourses d'étude DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique Afrique – 21 pays</p>	
<p>Organisme financier Université de Pavia</p>	<p>Durée du projet 1996 – en course</p>	



PARTENARIAT

- EDISU – Ente per il Diritto allo Studio dell'Università di Pavia

Les boursiers CICOPS d'Afrique et leur répartition entre les facultés



Les bourses CICOPS, créées en 1996 et financées par l'Université de Pavie, sont destinées aux jeunes académiciens des pays en développement dans le but d'encourager la collaboration entre leurs universités et l'UNIPV. Une dizaine de bourses sont proposées chaque année pour une durée de 1 à 3 mois, et couvrent frais de déplacement, repas, hébergement, assurance maladie, frais de visa, argent de poche de 150 €/semaine. Les projets peuvent être développés dans tous nos départements (voir figure), et impliquent activités de recherche sous tutelle, publications conjointes, tenue de séminaires et de conférences, une participation active à la vie universitaire et un retour dans ses universités enrichis des nouvelles compétences acquises. A la fin du stage à Pavie, ils sont invités à devenir «CICOPS Fellows», assumant ainsi la fonction d'«ambassadeurs» de l'UNIPV auprès de leur institution d'origine, échangeant des nouvelles, poursuivant les activités de recherche initiées ici et favorisant de nouvelles interactions entre nos universités.

RÉSULTATS

À ce jour, 270 académiciens de 65 pays ont reçu cette bourse; 102 d'entre eux (37,7%) viennent de 21 pays africains (voir carte). La croissance professionnelle de ces jeunes chercheurs favorisée par le stage à Pavie aura un impact positif sur leurs performances académiques et l'efficacité de leur enseignement, ainsi que sur celles des institutions d'envoi. Le «réseau diplomatique» représentant l'UNIPV dans le monde peut désormais s'appuyer sur 193 Fellows répartis dans les 65 pays, renforçant ainsi la collaboration entre nos Universités (par exemple, 3 projets communs CBHE Erasmus+ développés par les Fellows CICOPS).

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

	<h1 style="color: #e67e22;">SAHA PROJECT</h1> <h2 style="color: #003366;">Raise Libyan Higher Education Health Sector for the Benefit of Local Society</h2>	<div style="border: 1px solid #003366; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #003366; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">3</p> <p style="font-size: 6px; margin: 0;">Bonne santé et bien-être</p> </div> <div style="border: 1px solid #003366; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">4</p> <p style="font-size: 6px; margin: 0;">Éducation de qualité</p> </div> <div style="border: 1px solid #003366; padding: 2px; text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">16</p> <p style="font-size: 6px; margin: 0;">Paix, justice et institutions efficaces</p> </div> </div> </div>
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Soutien aux universités locales</p>	<p>Région géographique Afrique - Libye</p>	
<p>Organisme financier Commission européenne</p>	<p>Durée du projet 2020-2023</p>	



Vue aérienne de Tripoli (@thelibyanobserver)



PARTENARIAT

- Université de Pavie
- Libyenne Université médicale internationale (LIMU)
- Université de Misurata
- Université Sebha
- Université de Syrte
- Université de Tripoli
- Université Zawya
- Université de Grenade
- Université de Bohême Occidentale
- UNIMED

Le projet vise à contribuer à la modernisation des systèmes de santé et de soins de santé en Libye, en abordant ces deux domaines de préoccupation majeurs qui attirent une intense attention des citoyens et du gouvernement.

Santé, recherche universitaire et stabilisation institutionnelle: sur ces trois piliers repose toute l'action de planification du projet. Ils visent à contribuer au processus de stabilisation du pays, dans lequel le conflit en cours entraîne une augmentation des besoins de santé de l'ensemble de la population. Le projet vise à améliorer la qualité des cours existants et à renforcer leur pertinence pour la société en introduisant de nouveaux cours sur l'économie de la santé et la gestion des soins de santé et en créant et en gérant des centres universitaires de collecte de données médicales et en créant un comité consultatif multipartite pour définir des recommandations politiques à l'intention des parties prenantes et des décideurs locaux, régionaux et internationaux.

RÉSULTATS

- Mise à jour ou la création d'un Master en gestion des soins de santé (MSc en HCM) dans toutes les universités partenaires libyennes et le processus d'accréditation correspondant auprès du Ministère libyen de l'Éducation et de la Recherche scientifique. Deux activités de formation ont été organisées, à Pavie et à Grenade, pour former les futurs enseignants des six cours mis en œuvre dans le cadre du projet dans le nouveau MSc.
- Les universités libyennes partenaires organisent des formations pour les acteurs des municipalités, hôpitaux ou ONG libyennes.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les Pays d'Afrique**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA






L'Università degli Studi di Perugia collabore depuis des années avec de nombreux pays en Afrique dans les domaines de la recherche et de l'enseignement.

Les départements des sciences agricoles, alimentaires et environnementales, de médecine vétérinaire, de physique et de géologie sont actuellement impliqués dans des collaborations scientifiques avec des institutions africaines dans les domaines suivants: développement rural, gestion des terres, chaînes d'approvisionnement agroalimentaire et alimentaire, santé, eau et hygiène, patrimoine culturel et tourisme durable, eau salubre et production d'aliments d'origine animale, élevage de moutons.

Dans le cadre des activités d'internationalisation de l'université, le département des sciences agricoles, alimentaires et environnementales a récemment accueilli des chercheurs invités d'institutions sud-africaines qui ont organisé des séminaires pour les étudiants du programme de doctorat en sciences agricoles, alimentaires et environnementales et en biotechnologie, ainsi que pour les étudiants du programme international de maîtrise en biotechnologie agricole et environnementale.

Dans le passé, l'Università degli Studi di Perugia a participé aux projets de coopération internationale suivants, qui peuvent être consultés sur le site web de l'institution:

<https://www.unipg.it/internazionale/cooperazione-internazionale>

	<h2 style="color: green;">ALL IN ONE</h2> <h3>Actions intégrées dans le secteur de la santé, de l'assainissement et de l'élevage pour répondre aux maladies à tendance épidémique avec une approche One Health</h3>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion des terres, secteur agroalimentaire et chaînes d'approvisionnement alimentaire - Santé, eau et hygiène, Approche One Health</p>	<p>Région géographique Ouganda</p>	
<p>Organisme financier Agence italienne de coopération et de développement (AICS)</p>	<p>Durée du projet 2023-2026</p>	



PARTENARIAT

- Institut pour la coopération et le développement international Mission Afrique - Coopération et développement - Italie (C&S) Organisation sans but lucratif
- Collège universitaire des aspirants médecins missionnaires - Italie (CUAMM)
- Université de Pérouse - Italie (Unipg)
- Université de Florence - Italie (Unifi)
- Université Makerere - Ouganda
- Hôpital St. Kizito-Matany - Ouganda
- Insieme Si Può - Italie

L'objectif de ce projet est d'intervenir à Karamoja (Ouganda), un territoire à haut risque endémique de maladies transmissibles humaines et animales. Le projet vise à réduire l'incidence d'un certain nombre de pathologies, en adoptant un modèle de soins de santé basé sur l'intégration de différentes disciplines, comme le suggère l'approche One Health.

RÉSULTATS

ALL IN ONE vise à mettre en place des systèmes sociaux et sanitaires plus résilients, en renforçant leur préparation et leur capacité à répondre aux maladies à potentiel épidémique dans les districts de Napak et Moroto.

ALL IN ONE agit à trois niveaux dans le but de créer un système intégré de prévention, de suivi et de contrôle des maladies à potentiel épidémique :

- la prévention des infections par l'amélioration des conditions et pratiques d'hygiène au niveau communautaire ;
- l'amélioration des pratiques de prévention des infections et de la surveillance épidémiologique au niveau des soins de santé ;
- l'amélioration de la surveillance des maladies infectieuses animales et du bien-être des animaux.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

	<h1>THOR</h1> <h2>Tanzania Human Origins Research (Recherche sur les origines humaines en Tanzanie)</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Patrimoine culturel et tourisme durable</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>UniPG, MAECI, MUR</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2011 - aujourd'hui</p>	



Gorges d'Olduvai, berceau de l'humanité dans le nord de la Tanzanie



PARTENARIAT

- Université de Rome 'Sapienza'
- Autorité de la zone de conservation de Ngorongoro
- Université de Pise
- Université de Florence
- Université de Milan La Statale
- IPHES Tarragone
- Ministère italien des affaires étrangères et de la coopération internationale
- Ambassade d'Italie à Dar es Salaam

THOR est un projet multidisciplinaire visant à étudier et à promouvoir les sites paléanthropologiques en Tanzanie, en particulier dans la zone de conservation de Ngorongoro. Les roches qui affleurent dans les zones de Laetoli et des Gorges d'Olduvai, concernées par l'étude offrent des données géologiques, paléontologiques et archéologiques exceptionnelles pour comprendre les 4 derniers millions d'années de l'évolution humaine dans le contexte des changements environnementaux de l'Afrique de l'Est. Le projet comporte trois volets interdépendants: la recherche, la formation et la diffusion. Des étudiants italiens et tanzaniens en licence et en master sont impliqués dans toutes les activités de terrain, et des cours de formation sont régulièrement organisés pour les étudiants, le personnel local et les membres de la communauté Maasai. La science ne doit pas se cantonner au milieu universitaire, mais s'ouvrir au monde par le biais de formes de transmission allant des musées aux outils multimédias. Le projet THOR est partiellement financé par le ministère italien des affaires étrangères et de la coopération (Missions archéologiques, anthropologiques et ethnologiques italiennes à l'étranger; directeur: Giorgio Manzi, Université de Rome 'Sapienza').

RÉSULTATS


Depuis sa création, le projet THOR a formé des dizaines d'étudiants italiens et tanzaniens et a vu la collaboration de nombreux chercheurs du monde entier. Des activités de coopération et de renforcement des capacités ont été conçues en collaboration avec l'Autorité de la zone de conservation de Ngorongoro, l'Université de Dar es Salaam et la communauté Maasai locale. Les projets de diffusion comprenaient la réalisation d'affiches, de réunions publiques et d'un documentaire. Le projet a permis d'obtenir des résultats scientifiques remarquables, notamment l'étude des plus anciennes empreintes de pas bipèdes au monde à Laetoli (3,7 millions d'années).



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Éthiopie, Kenya, Mozambique, Ouganda**



	<h3>ACCORD CONJOINT AVEC L'UNIVERSITÉ DE PRETORIA</h3> <p>Campus d'Onderstepoort Faculté des sciences vétérinaires. Conception et mise en œuvre de systèmes de gestion de l'utilisation des antibiotiques dans les élevages afin de contrôler l'émergence d'agents pathogènes d'origine alimentaire résistants aux antibiotiques. Eau salubre et production d'aliments d'origine animale (viande et produits laitiers).</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Accord conjoint avec l'Université de Pretoria, campus d'Onderstepoort Faculté des sciences vétérinaires</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Afrique du Sud</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Ministère italien des affaires étrangères NFR Afrique du Sud</p>	<p>Durée du projet</p> <p>vingt ans</p>	



Université de Pretoria



PARTENARIAT

- Université de Pretoria, Faculté de médecine vétérinaire d'Onderstepoort (UPOP)

L'eau est rare en Afrique du Sud et l'eau potable l'est encore plus. Il est important de commencer à étudier activement l'impact de l'industrie de l'élevage sur la salubrité de l'eau et des aliments. Ces deux aspects sont liés, car l'eau potable est également essentielle à la salubrité des aliments. Les recherches prévues visent à quantifier la qualité de l'eau en termes de zoonoses potentielles et de résistance aux antimicrobiens, à identifier et à caractériser les risques pour la santé humaine, animale et environnementale et à élaborer des stratégies d'atténuation et de communication des risques afin de limiter ou d'éliminer ces risques. L'évaluation détaillée des impacts environnementaux du secteur de l'élevage, y compris le réchauffement climatique, devient fondamentale pour la planification et l'élaboration des politiques agricoles. Les vétérinaires disposent d'une expérience suffisamment large et d'une approche holistique et diagnostique, nécessaires pour mener à bien cette recherche.

RÉSULTATS

- deux projets financés par le ministère italien des affaires étrangères
- deux projets financés par la NFR (National Research Foundation) Afrique du Sud



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Beniamino Cenci Goga
Professeur extraordinaire à l'OPUP



SITE WEB



www.unipg.it



MAIL

beniamino.cencigoga@unipg.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE ET STRUCTURE PHYLOGÉOGRAPHIQUE DE QUELQUES RACES OVINES INDIGÈNES PAR DES MARQUEURS MOLÉCULAIRES	ODD 2 ÉNERGIE PROPRE 4 ÉDUCATION DE QUALITÉ 13 PRESSIONS RÉGULÉES LA TERRE COMME LES ÉCOSYSTÈMES CLIMATIQUES 17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourse d'études	Région géographique Afrique du Sud	
Organisme financier Ministère des Affaires étrangères	Durée du projet 2014-2016	



South African Nguni (Zulu) sheep



PARTENARIAT

- Université de Pérouse (UNIPG)
- Université de Zululand (UNIZULU)

La préservation de la variabilité génétique joue un rôle crucial dans les sciences animales, car son déclin peut réduire la capacité des populations à s'adapter aux changements environnementaux. En outre, les races autochtones pourraient constituer une ressource importante pour les futurs programmes de sélection.

En Italie et dans les régions d'Afrique du Sud, on élève des races ovines indigènes qui ont été déclarées peu sûres en raison d'un élevage sans discernement. Des études génétiques sont indispensables pour établir les structures génétiques des populations. La FAO a recommandé que les races indigènes soient caractérisées phénotypiquement et génétiquement dans le but de planifier un programme de conservation durable.

Bien que la caractérisation phénotypique soit effectuée en parallèle, l'objectif de cette recherche était d'effectuer une caractérisation génétique des races ovines indigènes en Italie et en Afrique du Sud à l'aide de marqueurs moléculaires.

Les résultats de ce travail seront utilisés pour concevoir des programmes de protection de ces races.

RÉSULTATS

Les résultats ont révélé une diversité génétique considérable parmi les populations de moutons zoulous (hétérozygotie attendue allant de 0,57 à 0,69) et un niveau de consanguinité non remarquable. Les résultats de l'analyse de la structure ont révélé que le centre de recherche de Makhathini et le centre de recherche de UNIZULU partagent une structure génétique commune, tandis que trois populations (Nongoma, Ulundi et Nquthu) ont été mélangées à la race exotique Dorper. Il est donc nécessaire de mettre en place des programmes d'élevage et de conservation durables pour contrôler le flux génétique, afin d'empêcher une éventuelle détérioration génétique du mouton zoulou.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Emiliano Lasagna (UNIPG)
Nokuthula W. Kunene (UNIZULU)



SITE WEB

www.unipg.it

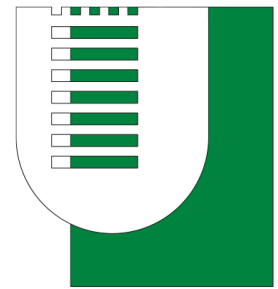


MAIL

emiliano.lasagna@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA



L'Université de Rome Tor Vergata est une université relativement jeune, fondée en 1982. Cependant, malgré son jeune âge, elle a déjà atteint des standards académiques de haute qualité en Italie et en Europe.

L'université suit un campus "à l'anglaise", qui s'étend sur 600 hectares. Elle est pleinement engagée dans la promotion d'une dimension internationale des études et participe donc encore plus activement aux activités de recherche internationales.

Ses principaux objectifs sont la promotion de diplômes conjoints, le développement de la mobilité internationale des étudiants, ainsi que l'inscription et la formation d'étudiants étrangers. En ce qui concerne les relations internationales, l'université de Rome Tor Vergata compte plus de 500 accords de coopération bilatérale et culturelle/scientifique avec des universités partenaires du monde entier afin de promouvoir des programmes de recherche conjoints et des échanges universitaires. L'hôpital universitaire, fleuron de l'université, est équipé des structures diagnostiques et thérapeutiques les plus modernes et est devenu un modèle de référence aux niveaux national et international. Tor Vergata est extrêmement active dans la promotion de projets internationaux de recherche, ainsi que dans l'inclusion, l'intégration, la réduction des inégalités, la durabilité, le développement de nouvelles stratégies pour l'enseignement et la recherche. Cette approche a inévitablement ouvert la voie à de nouvelles interactions avec des contextes et des réalités différents, comme celui de l'Afrique, une intégration culturelle et scientifique pour une croissance mutuelle dans plusieurs domaines.

À cet égard, les projets de recherche suivants ont été menés pour le développement local dans différents contextes tels que les hôpitaux, l'enseignement supérieur et le tourisme durable.

	<h2 style="text-align: center;">PROJET SUR LA SANTÉ ITALIE-TCHAD: FORMATION ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE</h2>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL	Région géographique Africa – CHAD	
Organisme financier AICS - AID 12582	Durée du projet 2022-2025	



PARTENARIAT

- MAGIS - Movimento e Azione dei Gesuiti Italiani per lo Sviluppo
- ISB/CNR - Istituto per i Sistemi Biologici
- University of N'Djamena
- Hospital Bon Samaritain

Le point central de cette initiative, partie intégrante du Plan de Développement Sanitaire 2018- 2021 du Ministère de la Santé et de la Solidarité Nationale du Tchad (MIN SANTE), l'amélioration du système de santé tchadien est mise en place par a) la formation médicale et spécialisée et la mise en place de services hospitaliers spécialisés basés sur des plateformes technologiques modernes; b) des interventions d'infrastructure pour la création de nouveaux services hospitaliers spécialisés. L'initiative vise en même temps à limiter l' "exode des cerveaux" des médecins tchadiens.

RÉSULTATS

Les résultats de l'initiative ont:

- Axe 1 Renforcement de la formation par: a) activation du programme international One Health et RRI dans le programme de licence en médecine, b) établissement du diplôme inter universitaire de cardiologie, c) renforcement et établissement d'écoles supérieures (Chirurgie, et Gastroentérologie et Hépatologie). Tous les diplômes sont légalement conférés par les deux universités de N'Djamena, et exécutés en cotutelle avec l'Université de Tor Vergata, l'Université de Parme, Université de la Picardie (Amiens, Fr), Université de Yaoundé, représentant un modèle de partenariat universitaire Nord-Nord-Jean-Paul II Nord-Sud-Sud.
- Axe 2: Transfert technologique en milieu hospitalier qui s'appuiera sur le renforcement de différentes plateformes technologiques (ensemble d'instruments, protocoles, réactifs et matériaux, logiciels spécifiques, expertise médicale, techniques d'ingénierie), dont certaines sont innovantes pour le Tchad, qui seront organisées à l'Hôpital Universitaire de Référence National (CHURN) et au Complexe Universitaire Hospitalier du Bon Samaritain (CHU-BS).
- Axe 3: Création de services hospitaliers : le renforcement tant des infrastructures que des compétences permettra l'amélioration des services hospitaliers auxquels aura accès la population tchadienne. Seront activés et/ou améliorés: a) la chirurgie laparoscopique, b) le service gastro-hépatologique, c) le service cardiologique (ECG et échocardiographie),
- Axe 4: Recherche sur les plantes médicinales et création de start-ups de soutien: l'objectif est de renforcer la recherche sur les plantes médicinales, et assurer la qualité et la durabilité futures par le développement d'une start-up spécifique dans le domaine de la pharmacopée et nutraceutique traditionnelle, intégrée au Centre Nutritionnel récemment activé dans le CHU-BS par l'AICS.

PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Afrique centrale

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Prof. Giuseppe Tisone



SITE WEB

www.uniroma2.it



MAIL

coordinamento.progettociad@med.uniroma2.it

	<h1>PROJET D'ÉTUDE CHAO</h1> <h2>Une recherche épidémiologique pour réduire la mortalité des patients atteints du VIH au Kenya</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Kenya</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>AICS – Global Fund 5%</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2023</p>	



PARTENARIAT

- Comunità di S. Egidio ACAP Onlus

L'objectif général de l'initiative "CHAO study (Comorbidities in VIH/SIDA Outpatients) : une recherche épidémiologique pour réduire la mortalité des patients atteints du VIH au Kenya" est d'améliorer la santé de la population au Kenya. 4,5% de la population adulte au Kenya est infectée par le VIH. Dans le pays, le VIH est la première cause de décès chez les 15-49 ans. Parmi les lacunes mises en évidence par les documents nationaux, il apparaît nécessaire d'améliorer la qualité de vie et la survie des patients atteints du VIH (Kenya SIDA Strategic Framework 2). Elle souligne en particulier la nécessité d'intégrer les services de VIH avec d'autres services de santé pour lutter contre d'éventuelles comorbidités. En outre, on constate un manque de données épidémiologiques fiables sur ces maladies chez les patients infectés par le VIH, données nécessaires pour planifier des interventions sanitaires adéquates (Kenya VIH & SIDA Research Agenda). La demande du pays au Global Fund (Funding Request Application Form, 2016) soulignait également la nécessité d'une plus grande intégration des services de VIH avec d'autres services de santé pour le diagnostic et la gestion des co-morbidités. Pour ces raisons, l'objectif spécifique choisi est d'améliorer la capacité du Ministère de la Santé du Kenya à promouvoir des services de santé de qualité intégrant des services pour le VIH avec des services pour différentes co-morbidités.



RÉSULTATS

Cet objectif sera atteint par la réalisation d'un seul résultat: la mise à disposition de services de dépistage actif pour les principales communautés la morbidité des patients infectés par le VIH dans toutes les installations de niveau primaire du comté de Meru dans le cadre d'une recherche opérationnelle.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité du projet: oui
- Autres pays partenaires potentiels: **Afrique centrale**



	<h1>A.S.S.I.S.T.</h1> <h2>Access to an Integrated Health System for TB/HIV Services in Guinea</h2>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL	Région géographique Africa – GUINEA	
Organisme financier Comunità di S. Egidio ACAP Onlus	Durée du projet 2022-2024	

A.S.S.I.S.T. - Accès à un Système Sanitaire Intégré pour les Services pour TB/VIH en Guinée est une initiative biennale promue par ACAP, en partenariat avec l'Université des Etudes de Rome Tor Vergata (TVG) et le centre de santé local Dispensaire Maternité Saint Gabriel (DSG). L'objectif est de réduire la mortalité et l'incidence du VIH grâce à l'accès universel à la prévention et au traitement du VIH/TB en Guinée, en augmentant l'accès de la population de Conakry, Coyah et Dubréka aux services de santé VIH/TB gratuits et de qualité. L'analyse des besoins, menée par une équipe d'experts, a mis en évidence la nécessité d'intervenir pour renforcer le système de santé sur trois problèmes:

Inaccessibilité géographique et économique des sites de diagnostic et de traitement du VIH/TB, en particulier dans les situations périphériques, ce qui conduit souvent à un diagnostic tardif chez les patients et, par conséquent, contribue la mortalité élevée des patients atteints du VIH/TB;
Manque d'installations adéquates, de médicaments et de réactifs de laboratoire pour le VIH/TB, ce qui ne permet pas un traitement équitable de distribution des services de santé pour le VIH/TB sur le territoire, ayant un impact considérable sur l'accès aux soins;

La perte élevée de patients dans le circuit de diagnostic et de traitement, car aussi beaucoup de centres plus équipés au niveau national, souvent incapables de garantir la continuité du service, en interrompant la cascade de traitement.



PARTENARIAT

- Dispensaire Maternité Saint Gabriel



RÉSULTATS

Les Résultats attendus : Accroître l'accès aux sites de diagnostic et de traitement du VIH/TB dans les zones périphériques : Pour répondre aux besoins des patients qui font face à des coûts de transport élevés pour rejoindre le centre de Conakry, un ensemble de soins et d'analyses gratuits sera fourni. Par ailleurs, les services offerts dans les zones périphériques de Conakry (Matoto) et les zones rurales de Dubréka et Coyah seront renforcés pour parvenir à une plus grande décentralisation tout en maintenant une haute qualité de traitement. Cet objectif sera atteint grâce à la mise en place d'un système inter-hôpitaux coordonné connu sous le nom de modèle « Hub & Spoke » (H&S) pour la gestion intégrée des services VIH/TB. Réduction de la mortalité chez les personnes atteintes du VIH/TB : répondre à ce besoin en favorisant une plus grande intégration des services VIH/TB. En plus de la plateforme du Centre de Dixinn, la recherche active et le diagnostic moléculaire de la tuberculose seront étendus aux spokes périphériques de Dubréka, Coyah et Matoto.

- Amélioration des performances de la 'Prevention of mother-to-child transmission' (PMTCT): Pour l'amélioration de la PMTCT ACAP renforcera le conseil aux femmes enceintes par une formation à des agents communautaires qui sera également ouverte aux opérateurs d'autres structures et augmentera le diagnostic précoce chez les enfants par la mise à disposition du laboratoire Centre de Dixinn et l'installation spécialement de un GeneXpert dans le DSG.
- Augmenter les tests VIH/TB et l'observance des patients : de nouveaux conseils seront formés et activés réception dans les 3 centres périphériques pour augmenter le testing aux différentes portes d'entrée. En outre, il sera renforcé la rétention grâce à de meilleures stratégies de communication et de parrainage, et renforcer le soutien psychosocial et l'éducation thérapeutique. Enfin, une recherche spécifique sera menée afin d'identifier les raisons de la rétention insuffisante et les principales barrières à l'accès aux services de tests, de PMTCT et de traitement du VIH/TB dans les contextes périphériques, urbains et ruraux.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Afrique centrale**



	<p>PROJET DE SURVIE DU NOUVEAU-NÉ (NSP) Qualité et innovation pour un meilleur accès aux soins néonataux en Éthiopie</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique Africa – Ethiopia</p>	
<p>Organisme financier AICS, “Opera San Francesco Saverio” Religion Foundation – CUAMM</p>	<p>Durée du projet 2018-2020</p>	



PARTENARIAT

- AICS
- Francesco Saverio” Religion Foundation
- CUAMM
- Ethiopian Paediatric Society (EPS)
- Bambino Gesù Hospital (OPBG)

L’objectif du projet est d’améliorer la qualité des soins et l’accès aux services dans les unités de soins intensifs néonataux de trois hôpitaux: l’hôpital universitaire St. Paul, l’hôpital de zone St. Luke Wolisso et l’hôpital du district de Tulu Bolo. Le rôle de l’ISF est de mener des activités d’assistance technique visant à collecter des données sur le nouveau-né; développer un système d’information sur le nouveau-né pathologique; superviser la collecte des données.

 **RÉSULTATS**

- Réduction de la mortalité néonatale dans les 3 NICHU;
- Plus de 14500 nouveau-nés malades ont été hospitalisés dans les NICU des 3 hôpitaux;
- Production de 3 manuels de soins intensifs néonataux et d’un manuel de équipements biomédicaux de soins intensifs néonataux;
- Formation de 53 infirmières et 56 ingénieurs biomédicaux;
- Formation de 26 professionnels de la santé et 575 membres de l’armée de développement féminin (WDA);
- Développement d’un système d’information numérique pour la pathologie infantile;
- Construction du bâtiment NICU à St. Luke et réhabilitation de celui de Tulu Bolo;
- 158 rencontres communautaires et 51652 femmes sensibilisées aux soins aux nouveau-nés
- Fourniture continue d’équipements et de médicaments NICU dans les 3 hôpitaux.



PERSPECTIVES FUTURES

- Reproductibilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Afrique centrale

	<h1>MACTARIS</h1> <h2>De L'ère Numidique à L'ère Islamique</h2>	
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Tunisia</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023-2027</p>	



PARTENARIAT

- Université de Roma Tor Vergata
- INP - Institut National du Patrimoine de Tunis
- Sous le patronage de
- MAECI (Ministère des Affaires Etrangères et de la Coopération Internationale)
- Ambassade d'Italie à Tunis

Le projet Mactaris: de l'âge numidique à l'âge islamique vise à redonner une identité historique à l'antique Mactaris, centre de l'arrière-pays tunisien, dont le grand potentiel culturel, longtemps sous-estimé en raison de sa situation périphérique, est mis en valeur par les extraordinaires témoignages archéologiques, miroir d'une réalité prospère et dynamique. A travers la reconstruction de la forme urbaine de la ville et son évolution au fil des siècles, facilitée par la reprise des recherches archéologiques de terrain prévue cette année, l'objectif est de retracer les schémas de développement social et culturel de la ville dans ses différentes phases de vie, et comprendre l'importance de l'économie locale dans la région, carrefour crucial des échanges commerciaux entre les villes côtières et les populations de l'intérieur, en valorisant le site dans le contexte du patrimoine culturel tunisien. L'objectif plus large du projet est de donner la parole aux traits d'identité africains qui sont porteurs d'idées, de produits et de créativité dans le processus de construction de l'identité européenne. Tout au long de l'histoire, les processus évolutifs communs et le réseau de relations créé à travers la Méditerranée ont contribué à créer des chemins communs mais pas toujours résolument inclusifs. Un autre objectif est d'augmenter l'utilisation touristique et la valorisation du site, qui n'est actuellement pas inclus dans les itinéraires touristiques italiens.

RÉSULTATS

Le projet de coopération entre l'Université de Rome Tor Vergata et l'Institut National du Patrimoine (INP) de Tunisie a été lancé en 2022, impliquant les chaires d'archéologie classique et d'archéologie médiévale et le Laboratoire d'urbanisme et d'architecture romano-africaine. L'objectif est de reconstruire le cadre historique-archéologique et socio-économique de la ville, à travers une approche multidisciplinaire et l'utilisation de méthodologies et technologies modernes, pour réaménager le site dans le circuit du patrimoine historique et artistique de la Tunisie.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Egypte. Mactaris fait partie d'un projet plus vaste (Sicile-Égypte-Tunisie) visant à étudier les changements qui se produisent dans les modèles d'élevage, de consommation, de commerce et d'exploitation des ressources depuis les périodes classique et byzantine jusqu'à l'islam.**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Prof.ssa Marcella Pisani
Prof.ssa Alessandra Molinari
Prof. Giovanni Di Stefano



SITE WEB

www-2023.dip.storia.uniroma2.it



MAIL

marcella.pisani@uniroma2.it
molinari@lettere.uniroma2.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI



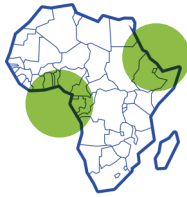


Au cours des dernières années, UNISS a lancé plusieurs initiatives visant à renforcer la collaboration avec des organisations basées en Afrique, à promouvoir l'apprentissage, le partage de bonnes pratiques et le développement de la recherche et de la connaissance. Les projets de renforcement des capacités ont joué un rôle essentiel dans la consolidation des compétences parmi les partenaires, promouvant non seulement la coopération académique mais aussi le renforcement des communautés locales.

Plusieurs initiatives scientifiques ont été développées par les départements et les unités de recherche de l'UNISS, mais des initiatives intersectorielles ont également été mises en œuvre, telles que l'adoption de corridors humanitaires pour aider les réfugiés et les demandeurs d'asile à commencer ou à reprendre leurs études universitaires et trouver un emploi sur le marché du travail de l'UE.

Les projets ont été financés par différents programmes (Horizon, Prima et Erasmus+...), mais un investissement substantiel en ressources humaines et techniques a été mis à disposition par UNISS pour les rendre possibles.

Le transfert de connaissances, la protection de l'environnement, le lien entre l'innovation et la tradition ont été les piliers fondamentaux d'un certain nombre d'initiatives.

	<h1>EWA-BELT</h1> <h2>Lier l'expérience des systèmes agricoles d'Afrique de l'Est et de l'Ouest dans un BELT d'intensification durable</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Afrique - Ghana, B. Faso, S. Leon, Éthiopie, Tanzanie, Kenya</p>	
<p>Organisme financier EU-Horizon 2020</p>	<p>Durée du projet 2020-2025</p>	



Pratiques de gestion durable des sols : étude de cas au Kenya



PARTENARIAT

- NRD-UNISS, OCCAM, ST-MICROELECTRONICS (Italie)
- IRD & CIRAD (France)
- ACRA, UNB, INERA (Burkina Faso)
- CSIR-SARI, KDC (Ghana)
- UNIMAK (Sierra Leone)
- KALRO, UoN (Kenya)
- TARI, NM-AIST, ICRAF (Tanzanie)
- JIMMA AND HAWASSA UNIVERSITY (Éthiopie)

Le projet EWA-BELT vise à promouvoir l'intensification durable des productions dans des systèmes agricoles représentatifs de différentes régions d'Afrique de l'Est et de l'Ouest grâce à une recherche participative intégrée et à des outils innovants, ainsi qu'à l'échange de bonnes pratiques et d'expériences entre différents contextes. L'EWA BELT augmentera la productivité des cultures en redécouvrant et en améliorant les cultures traditionnelles (espèces négligées et sous-utilisées) et les pratiques agricoles, y compris la conservation des sols et de l'eau et la gestion intégrée de l'agro-élevage ; il recherchera et promouvra des technologies traditionnelles et innovantes pour la lutte intégrée contre les parasites pendant les phases de pré-récolte (stratégies biologiques de lutte contre les maladies) et de post-récolte (stockage sûr) afin d'améliorer la santé des plantes et la qualité des denrées alimentaires. Il développera des technologies TIC pour le diagnostic à distance des ravageurs et des pathogènes des cultures (Planthead). Enfin, des indicateurs SI dans différents domaines (productivité, social, économique, environnemental, humain) à différentes échelles seront utilisés pour évaluer l'impact des interventions technologiques et de gestion mises en œuvre.

RÉSULTATS

Coordonné par le Centre de recherche sur la désertification de l'Université de Sassari, le projet EWA BELT est une action de recherche et d'innovation financée par Horizon 2020. Les activités de recherche sur les technologies SI sont basées sur une approche multipartite qui prévoit l'implication directe des agriculteurs et d'autres acteurs pertinents à différents niveaux de la chaîne de valeur par le biais d'unités de recherche agricole sur le terrain (FFRU). À ce jour, plus de 30 FFRU ont été créées dans chaque étude de cas africaine et des expériences et des essais sur le terrain ont été conçus pour chaque groupe de technologies SI et sont actuellement en cours. Les technologies les plus prometteuses seront développées dans les années à venir.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**



	<h1 style="color: green;">MENAWARA</h1> <h2 style="color: blue;">Réutilisation de ressources non conventionnelles en agriculture dans les pays Méditerranéens</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: green;">Africa – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p style="color: green;">IEV CTF MED</p>	<p>Durée du projet</p> <p style="color: green;">2019 - 2023</p>	



MENAWARA: Choutrana II, Tunisie



PARTENARIAT

- International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies – CIHEAM BARI, Italy;
- We World - GVC Onlus, Palestine;
- National Agricultural Research Center, Jordan;
- Office National de l'Assainissement, Tunisia;
- Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Spain

Les pays méditerranéens sont toujours tiraillés entre les anciennes et les nouvelles politiques en matière d'eau. La pénurie d'eau n'est pas uniquement liée à une demande croissante, mais aussi à la médiocrité des infrastructures et des pratiques de gestion. Les défis du projet consistent à apporter des ressources supplémentaires en recyclant les eaux de drainage et les eaux usées, en rationalisant les pratiques d'utilisation de l'eau et en établissant des modèles de gouvernance conformes aux plans nationaux et internationaux. MENAWARA a joué un rôle important dans la réduction de l'insécurité de l'eau en réalisant les systèmes de post-traitement ou de recharge gérée des aquifères les plus appropriés, en améliorant la qualité de l'eau et en promouvant une agriculture durable. Des techniques innovantes adoptant une approche sur mesure dans la réutilisation de l'eau pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux visés et l'engagement des parties prenantes ont été au cœur du projet.

RÉSULTATS




Amélioration de la qualité de l'eau non conventionnelle pour des fins agricoles par des systèmes de pré et post-traitement et de recharge gérée des aquifères; Augmentation de la surface des terres irriguées avec de l'eau usée traitée, équipées par des techniques d'approvisionnement innovantes; Amélioration de la capacité des techniciens et des agriculteurs pour favoriser le dialogue et rendre la planification nationale plus sensible aux besoins des communautés; Renforcement de la coopération entre institutions pour stimuler l'acceptation sociale de l'utilisation des eaux non conventionnelles.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Algérie**



	<h1>SALAM-MED</h1> <h2>Approches durables de la gestion des terres et de l'eau dans les zones arides méditerranéennes</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Afrique - Tunisie, Maroc, Egypte</p>	
<p>Organisme financier EU-PRIMA</p>	<p>Durée du projet 2022-2025</p>	



Restauration de la forêt d'arganiers dans le laboratoire SALAM-MED d'Essaouira, Maroc



PARTENARIAT

- Centre de recherche sur la désertification de l'Université de Sassari (Italie)
- Université de Florence (Italie)
- Centre national de recherche - Institut pour la protection durable des plantes (Italie)
- Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (France)
- Centre de recherche sur le désert (Égypte)
- Institut des régions arides (Tunisie)
- Académie d'Athènes (Grèce)
- Center for Agro-food Economics and Development (Espagne)
- Université Cadi Ayyad (Maroc)
- Universitat Politècnica de Valencia (Espagne)
- Medenine Agro Tech (Tunisie)
- Abinsula (Espagne)
- Primo Principio (Italie)
- We-World-GVC (Palestine)
- DesertNet International (France).

SALAM-MED est conçu pour identifier, tester et valider des solutions naturelles sur mesure afin d'améliorer la résilience des systèmes socio-écologiques des zones arides MED en danger ou de restaurer les écosystèmes dégradés dans les terres arides et hyper-arides. De nouvelles solutions pratiques seront développées en collaboration avec les parties prenantes dans le cadre des laboratoires vivants situés en Égypte, en Grèce, en Italie, au Maroc, en Espagne et en Tunisie, dans un large éventail de conditions sociétales, agricoles, forestières et climatologiques. Le cadre analytique de SALAM-MED repose sur quatre piliers : 1) l'engagement actif de tous les acteurs concernés (en particulier les femmes et les jeunes) dans les processus de laboratoire vivant pour la cocréation de connaissances et le test de solutions ; 2) la recherche conjointe de technologies et de solutions pratiques pour la gestion durable des terres et de l'eau ; 3) l'exploration des opportunités commerciales associées à la restauration des terres et à la résilience des socio-écosystèmes ; 4) la diffusion et la mise à l'échelle des solutions pratiques de SALAM-MED dans des systèmes socio-écologiques similaires.

RÉSULTATS

SALAM-MED vise à obtenir des résultats dans plusieurs domaines:

- l'identification et la mise à l'échelle de solutions pratiques pour restaurer les écosystèmes dégradés et renforcer la résilience des écosystèmes
- concevoir des espaces d'apprentissage durables pour renforcer la capacité d'adaptation locale dans l'identification de solutions pratiques pour une gestion durable des terres et de l'eau
- promouvoir l'engagement actif des parties prenantes et la gouvernance participative des ressources naturelles
- identifier les opportunités économiques associées à la résilience des socio-écosystèmes
- promouvoir l'autonomisation des femmes et des jeunes



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Pier Paolo Roggero



SITE WEB

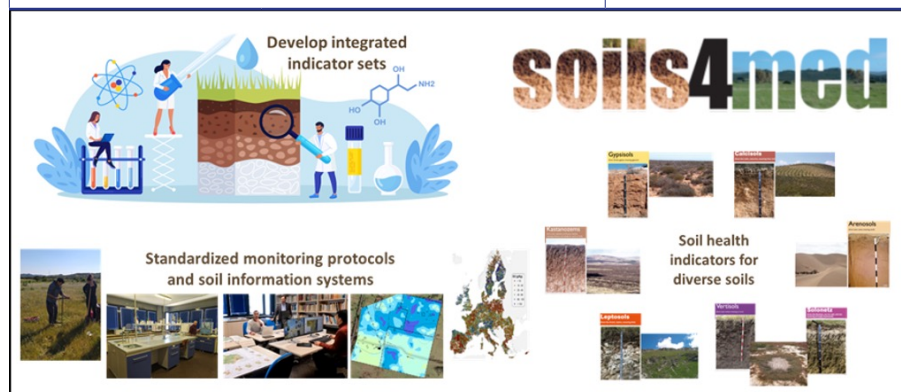
www.salam-med.org



MAIL

salam_med@uniss.it

	<h1>SOILS4MED</h1> <h2>Systèmes d'information et de surveillance de la santé des sols pour une gestion durable des sols dans la région méditerranéenne</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique du Nord - Égypte, Tunisie, Maroc</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>EU-PRIMA</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023-2026</p>	



PARTENARIAT

- Université de Sassari (Italie)
- Institut agronomique méditerranéen de Bari
- Centre international de recherche agricole dans les zones sèches - ICARDA
- Université d'El Zagazig (Égypte)
- INRA (Maroc) ; Direction des Sols - DGACTA (Tunisie)
- Université de Jordanie (Jordanie)
- Institut libanais de recherche agricole (Liban)
- Université de Cukurova (Turquie)
- Université de Séville (Espagne)
- Université de Poitiers (France)
- Organisation hellénique de l'agriculture (Grèce)
- Centro Ricerca Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna CRS4 (Italie), et Universités de Palerme, Milan, et Federico II de Naples (Italie).

SOILS4MED : de la surveillance de la santé des sols à l'utilisation optimale des données relatives à la santé des sols



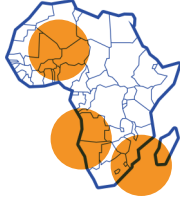
Dans la région méditerranéenne (RM), il est urgent d'améliorer la disponibilité et l'utilisation des données et informations sur les sols (IDS) et d'harmoniser les méthodes vers des systèmes d'information sur les sols normalisés (SIS) afin de permettre l'amélioration de la santé des sols et d'atteindre les ODD liés aux sols tels que la sécurité alimentaire, la résilience climatique et la neutralité de la dégradation des terres (LDN). Les objectifs de SOILS4MED sont les suivants 1) engager les parties prenantes conformément à l'approche Living Lab et sensibiliser aux avantages de l'investissement dans les IDS; 2) développer des ensembles d'indicateurs intégrés et des protocoles de surveillance adaptés aux spécificités de l'environnement et aux besoins du RM; 3) valider les protocoles dans les zones d'étude représentant les principales régions agro-écologiques et les types de sol; 4) démontrer la capacité des IDS produites, intégrées par les données pédologiques héritées, à alimenter des outils d'aide à la décision de pointe et à générer des cartes d'indicateurs à plusieurs échelles; et 5) mettre en œuvre des SIS normalisés au niveau national pour une gestion et une utilisation efficaces des IDS. SOILS4MED travaille en synergie avec les principaux acteurs internationaux engagés dans la santé des sols et les IDS, en particulier la FAO-GSP, le CCR, ...

RÉSULTATS

SOILS4MED est un projet de 4,1 millions d'euros lié à la mission européenne sur les sols qui contribue à générer les impacts suivants : i) Permettre des prévisions améliorées du potentiel C-seq. ii) améliorer la surveillance de la dégradation des sols et des terres ; iii) contribuer à atténuer la dégradation des terres et la désertification grâce à des systèmes d'information sur les sols améliorés capables d'alerter sur les risques de dégradation des sols ; iv) permettre l'évaluation des effets de la gestion durable des terres sur les cycles de l'eau, du carbone et des nutriments des agroécosystèmes ; et v) contribuer au prochain atlas des sols de la région méditerranéenne du CCR et de l'OFAJ.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Libye (les formes d'association au projet sont en cours d'évaluation avec le point focal SPG libyen); l'Algérie**

	<h2 style="text-align: center;">UNIVERSITY CORRIDORS UNISS</h2> <h3 style="text-align: center;">Couloirs universitaires et cours de base pour les réfugiés</h3>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p> <p>Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Mozambique, Mali, Angola, Cameroun</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>UNISS, self-funded</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020-en cours</p>	



Soutien aux étudiants réfugiés en Sardaigne



PARTENARIAT

- ERSU Sassari, Caritas Diocesana di Sassari, Fondazione Accademia, Municipality of Sassari

L'objectif des couloirs universitaires pour les réfugiés (découlant du projet UNICORE 2020 dirigé par le HCR) est de promouvoir le droit à l'enseignement supérieur pour les réfugiés par le biais de couloirs d'études entre le Mozambique, le Mali, l'Angola et le Cameroun.

Il s'inspire du "Manifeste pour l'Université Inclusive" promu par le Haut Commissariat des Nations Unies pour les Réfugiés (HCR) et approuvé par l'UNISS.

Le projet est financé par l'Université de Sassari et soutenu par ERSU Sassari, Caritas Diocesana Di Sassari, Fondazione Accademia, et la municipalité de Sassari.



RÉSULTATS

Les candidats éligibles bénéficient d'un soutien complet durant toutes les étapes de la candidature, y compris les cours de base, la couverture financière de toutes les dépenses avant l'arrivée, la couverture complète des dépenses à effectuer avant l'arrivée en Italie, l'exonération totale des frais de scolarité, une bourse par an soutenue par un partenariat local, y compris le logement, un service de mentorat, l'accès à un programme de jumelage, un conseil psychologique, et bien plus encore.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Silvia Serreli



SITE WEB

<https://en.uniss.it/universitycorridors>







MAIL

serreli@uniss.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



L'Università de Turin (UniTo) coopère avec un grand nombre d'institutions académiques (environ 33 accords de coopération avec des EES africains) et d'autres acteurs clés afin de promouvoir des projets et des relations visant au développement durable et à la lutte contre les inégalités sur le continent africain, ainsi qu'à travers des initiatives d'accueil et d'inclusion. Aujourd'hui, il n'est plus possible de promouvoir de tels projets en Afrique sans établir des relations de partenariat égalitaires avec les acteurs africains. En ce sens les projets de collaboration dans le domaine de l'éducation qui peuvent accroître les compétences et les intérêts communs sont extrêmement importants. UniTo est engagée dans des projets tels que : UNI.COOP, dans le but de promouvoir des parcours de mobilité sortante dans le cadre de projets de coopération au développement; University Corridors for Refugees UNICORE, promu par les universités italiennes avec HCR, du ministère italien des Affaires étrangères afin d'accroître les possibilités pour les réfugiés résidant actuellement dans plusieurs pays africains de poursuivre leurs études supérieures en Italie. En outre, UniTo participe activement aux réseaux suivants: RUniPace, RUS et CUCS. Enfin, deux chaires UNESCO ont été créées en 2010 et 2022, afin de promouvoir un système intégré de recherche, d'éducation et d'engagement.

	<h1 style="text-align: center;">LE PROJET A.P.P.A.®</h1> <h2 style="text-align: center;">Convention de Pharmacien D'aide Au Progrès</h2>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px;">3</p>  </div> </div> </div>
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Afrique – Angola, Madagascar, Tchad</p>	
<p>Organisme financier Organisations à but non lucratif</p>	<p>Durée du projet 2005 - en cours</p>	



La galénique dans les Pays en développement

PARTENARIAT

- Association Tchadienne Communauté pour le Progrès (ATCP)
- Alfeo Corassori – La Vita per Te ONG-ODV
- A.M.E.N. ong
- Anemon onlus
- Fondazione ACRA
- Fondazione Francesca Rava NPH-Italia ETS
- Madian Orizzonti Onlus

Le Projet de coopération internationale en santé “A.P.P.A.®” vise à établir des laboratoires de préparation de médicaments galéniques et d’aliments thérapeutiques prêts à l’emploi dans les centres de santé situés dans les Pays en développement. Ces laboratoires sont conçus pour répondre aux besoins thérapeutiques spécifiques identifiés par les médecins et les gouvernements locaux, en conformité avec les directives de l’OMS concernant les médicaments essentiels et le traitement de la malnutrition. Pour chaque laboratoire, une liste spécifique de médicaments est élaborée afin de répondre de manière significative aux besoins réels de la population desservie par un centre de santé. Cette activité est importante parce qu’il est bien connu que les médicaments d’origine industrielle sont souvent indisponibles, falsifiés et rarement adaptés à la population pédiatrique dans les Pays en développement.

RÉSULTATS

Conformément aux données fournies par l’OMS, nos études ont révélé qu’environ 50% des médicaments industriels disponibles sur le marché des Pays en développement, où le Projet est en cours, sont falsifiés. En revanche, la qualité des médicaments galéniques préparés dans nos laboratoires a été démontrée. Dans la période 2015-19, environ 500 lots de médicaments galéniques ont été contrôlés, et les tests se sont révélés satisfaisants dans 98 % des cas. Le Projet a été lancé en 2005, et à ce jour, sept Projets sont opérationnels: deux à Madagascar, deux en Angola, un au Tchad et deux en Haïti.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Pays en développement dans lesquels un taux élevé de falsification de médicaments industriels peut être détecté**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>CISAO</h1> <h2>Centre Interdépartemental de Recherche et Coopération Technique et Scientifique avec l'Afrique</h2>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Environnement, Société, Gouvernance	Région géographique Afrique – Sénégal, Cap-Vert, Mali, Burkina Faso, Bénin, Niger, Tchad, Mauritanie, Soudan du Sud, Tanzanie, Ouganda, Tunisie, Côte d'Ivoire	
Organisme financier Les projets dont le CISAO est partenaire sont financés par AICS, UE, Coopération Décentralisée	Durée du projet 2004 - en cours	



Projet Réseaux au Travail – Senegal

Cocoa supply chain - Ivory Coast



PARTENARIAT

En Italie et en Afrique:

- Universités
- Centres de recherche
- ONG
- Ministères
- Autorités locales
- Associations de la société civile
- Écoles

Créé en 2004 et engagé dans le domaine de la recherche et de la coopération internationale, le CISAO rassemble dans un seul centre les différentes compétences techniques et scientifiques de plusieurs départements de l'Université de Turin, notamment ceux de: Chimie, Cultures, Politique et Société, Economie et Statistiques, Planification et Politiques Territoriales, Sciences Agronomiques, Forestières et Alimentaires, Sciences de la Terre, Sciences Vétérinaires, Sciences Médicales, Sciences Humaines.

Dans la perspective d'une participation plurielle et d'une circularité des expertises et des connaissances entre le Nord et le Sud du monde, le CISAO co-construit avec ses partenaires des méthodologies et des pratiques orientées vers la réalisation des Objectifs de Développement Durable indiqués par les Nations Unies, en mobilisant différentes compétences dans plusieurs zones géographiques du continent africain. L'innovation, la formation et la recherche appliquée sont les piliers principaux du Centre, par lesquels il promeut également des espaces de réflexion et d'action commune sur les grands thèmes touchés par les 17 ODD de l'Agenda 2030.

RÉSULTATS

Les résultats obtenus et vers lesquels la CISAO travaille en permanence sont : la construction d'objectifs partagés qui motivent l'action collective; l'implication concrète des acteurs locaux favorisée par des démarches de recherche-action et des outils participatifs; la co-construction de méthodes et de savoirs hybrides à travers la collaboration avec les universités et les centres de recherche; l'appui aux processus de changement social à travers une posture critique. Dans cette perspective, la CISAO croit en l'importance de générer des espaces de réflexion et de dialogue sur les grands axes du développement durable où la pluralité des acteurs et des compétences peut se confronter et structurer des stratégies partagées.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Guinée Bissau, Guinée Conakry**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Présidente: Cristiana Peano
Directrice: Sabrina Bonetto



SITE WEB

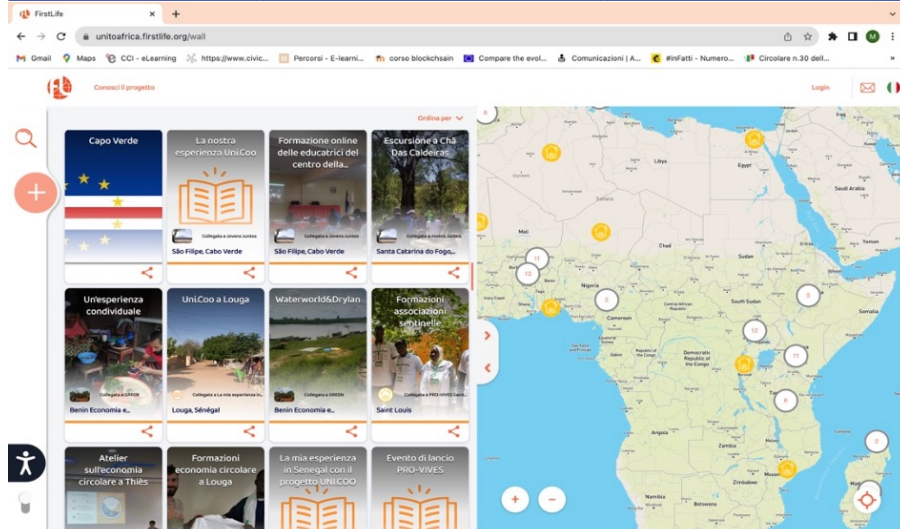
<http://www.cisao.org/>



MAIL

centrocisao@unito.it

	<h2 style="text-align: center;">UNITO ET L'AFRIQUE SUR FIRSTLIFE</h2> <h3 style="text-align: center;">La cartographie dynamique des projets de coopération internationale de l'Université</h3>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique Afrique</p>	
<p>Organisme financier Université de Turin</p>	<p>Durée du projet 2022 - en cours</p>	



PARTENARIAT

- Université de Turin

UNITO et l'Afrique sur FirstLife est la cartographie des projets de coopération internationale dans lesquels l'Université de Turin joue un rôle de leader ou de partenaire. FirstLife est un réseau social civique géoréférencé et open source développé par le Département d'informatique. L'ensemble de projets a débuté en 2018 en considérant les initiatives dans, pour et avec les acteurs et territoires africains qui impliquent de diverses manières l'Université de Turin, avec ses structures et son personnel, y compris la recherche, l'enseignement, la troisième mission et la coopération au développement.

La cartographie a été introduite dans FirstLife en 2023 en l'intégrant aux expériences de certains étudiants d'Uni.Coo, qui ont effectué un stage sur les territoires des projets cartographiés en 2023.

RÉSULTATS

La cartographie permet d'avoir une vue d'ensemble des projets de coopération dans lesquels l'Université est impliquée, avec la possibilité de mettre en avant toutes les initiatives dans un pays spécifique ou liées à un objectif particulier de l'Agenda 2030. De plus, la cartographie est dynamique et permet de suivre l'évolution des projets ainsi que le lancement de nouveaux.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique pour étendre la cartographie aux entités institutionnelles locales et du secteur tiers**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
 Egidio Dansero
 Guido Boella

 **SITE WEB**
<https://unitoafrika.firstlife.org/>

 **MAIL**
info@firstlife.org

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>SUSTNET</h1> <p>Un doctorat interdisciplinaire et international en développement durable et coopération pour relever les défis du développement durable dans les zones marginales et en développement.</p>	
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation transnationale	Région géographique Afrique – Madagascar, Comoros	
Organisme financier UNITO, UNIUPO, Erasmus	Durée du projet 1/11/2021 – 30/10/2027	



SustNet enseignants in Antananarivo - Madagascar



PARTENARIAT

- Université Piemonte Orientale www.uniupo.it
- Université Antananarivo, www.univ-antananarivo.mg/
- CNR-Institute for the Study of Anthropogenic Impacts and Sustainability in the Marine Environment (IAS <http://www.ricercamarina.cnr.it/en/ias.php>), Alliance UNITA,
- Réseaux Geminae, Réseaux Valcobio, Réseaux Agence Universitaire Francophonie

Les avancées rapides et incontrôlées de la science et de la technologie peuvent aggraver les inégalités, intensifier la fragmentation des environnements sociaux et naturels, et hâter l'épuisement des ressources, tant humaines qu'animales. Ainsi, l'objectif essentiel des projets actuels et futurs de Recherche & Développement devrait être d'assurer le 'bien-être', défini comme l'accès équitable à une haute qualité de vie.

Dans ce contexte, le doctorat en «Développement durable et coopération» mettra en œuvre un réseau international de formation et de recherche de haut niveau sur les «**sciences frontières de la durabilité**». Nous visons à aligner notre proposition sur la vision d'une communauté académique interconnectée en développant une approche innovante dans le cadre de **coopération**.

Une approche transdisciplinaire pratique, qui favorise l'innovation, la coopération et l'interdisciplinarité, sera utilisée pour fournir aux étudiants les bons outils pour atteindre certains des 17 objectifs de développement identifiés comme une priorité mondiale dans l'Agenda 2030.



RÉSULTATS

Nous avons développé un programme de doctorat international avec des tuteurs multidisciplinaires. Nous avons donné 58 bourses de doctorat de trois ans, 2 étudiants malgaches et 1 comorien sont désormais inscrits.

Les trois thèmes interdisciplinaires clés sont:

- Interactions humains-environnement durables
- Sécurité alimentaire et transformation alimentaire durable
- Une seule santé et un développement socio-émotionnel durable

Les projets des étudiants répondent aux objectifs des ODD:

https://phdsustainability.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=phd_students.html



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Pays de la région Océan Indien: Mozambique, Comores, Tanzanie, Sud Afrique, Éthiopie, Seychelles, Maldives, Mauritiis, La Réunion (France), alliance UNITA, réseaux Geminae et AUF

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Cristina Giacoma



SITE WEB

https://phdsustainability.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=about_this_programme.html



MAIL

cristina.giacoma@unito.it

	<h2 style="color: orange;">TOAFRICA SUMMER SCHOOL</h2> <h3>Un projet éducatif interdisciplinaire d'excellence à Turin, Italie</h3>	
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique - Ouganda, Afrique sub-saharienne</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Union européenne; Fondazione Cassa di Risparmio di Torino</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020 - en cours</p>	



Enseignement lors de l'édition 2023 de la TOAfrica Summer School



PARTENARIAT

- Université de Turin
- CPS Africa
- Chaire Diasporas Africaines, Université de Bordeaux
- Consorzio ONG Piemontesi
- Makerere University
- The Nordic Africa Institute

TOAfrica est un projet qui intègre des parcours éducatifs interdisciplinaires offrant aux étudiants et aux professionnels un aperçu du continent africain, en se focalisant sur les régions subsahariennes. Le projet comporte trois volets principaux : une Summer School internationale (TOAfrica Summer School) organisée chaque année et axée sur des thèmes interdisciplinaires ; des séminaires approfondis (TOAfrica Seminars) qui se déroulent tout au long de l'année; une table ronde annuelle (TOAfrica Forum) à laquelle participent des professionnels de la coopération au développement. Le projet implique une forte collaboration avec des partenaires internationaux, en particulier en Ouganda (l'Université Makerere). Il y a un échange considérable de professeurs et d'étudiants entre Turin et Makerere pour participer à des événements éducatifs communs. De plus, la recherche italo-ougandaise "Mobilité, migrations et réfugiés en Afrique de l'Est: le cas de l'Ouganda" est en cours. De nombreuses activités du projet TOAfrica s'inscrivent dans ce volet de recherche.

RÉSULTATS

La Summer School TOAfrica a connu sa quatrième édition en 2023; le corps enseignant est composé de professeurs de différents pays et de professionnels du secteur de la coopération internationale. Au fil du temps, les participants à la Summer School et les inscriptions des étudiants internationaux ont augmenté beaucoup. Plus de 40 étudiants et professionnels ont participé au Forum TOAfrica en 2022. Les séminaires TOAfrica bénéficient de la participation engagée des étudiants de l'Université de Turin. En outre, tous les projets ont bénéficié de l'implication constante des étudiants et des professeurs de l'Université de Makerere, avec laquelle une collaboration est en cours.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Éthiopie**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Alessandro Gusman
Cecilia Pennacini



SITE WEB

<https://www.toafrica.it>



MAIL

info@toafrica.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO






L'Université de Trento (UniTrento) est une université de taille moyenne avec une forte vision internationale.

Cela se reflète dans ses réalisations en matière de recherche internationale, dans la grande proportion de programmes en anglais (MSc: 25 sur 43; Ph.D: 13 sur 17), ainsi que dans la poursuite de programmes de bourses pour les étudiants internationaux.

UniTrento coordonne le CUCS pour 2020-2025 - universités pour la coopération au développement - et accueille une Chaire UNESCO axée sur l'ingénierie pour le développement.

UniTrento a une longue tradition de collaborations de recherche avec des universités et des institutions africaines pour le développement local depuis les années 1990, et se poursuivent désormais avec des partenaires sur tout le continent africain.

Les principales domaines d'expertise scientifique des 15 départements/centres se réfèrent à: l'ingénierie (environnementale, civile, architecturale, des matériaux et de la mécatronique); l'agroalimentaire, l'écologie, la biodiversité et la gestion des ressources en eau ; les sciences de base (mathématiques, physique), les technologies de l'information et communication, les sciences sociales, l'économie, le droit et les sciences politiques, études internationales et de développement, la géographie.

	<h2>LIMPAMOS MOÇAMBIQUE</h2> <h3>Program for strengthening the management of municipal solid waste in the cities of Beira and Nampula</h3>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural et gestion du territoire</p>	<p>Région géographique Afrique – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier AICS</p>	<p>Durée du projet 2019 – 2024</p>	



Collecte sélective



PARTENARIAT

- Progettomondo (coordinateur)
- CAM – Consorzio Associazioni con il
- Mozambico
- FEM/CTT- Transfert de technologie
- Centre Edmund Mach Foundation
- MLAL Trentino – Movimento Laici America Latina Trentino (partner)

Le programme vise à répondre aux besoins de renforcement de l'institution publique, dans ses composantes matérielles et humaines, afin d'améliorer la qualité et la disponibilité des services aux citoyens. Dans le cadre de ce programme, UniTrento s'engage à fournir un soutien technique et scientifique avec CAM (Consorzio Associazioni con il Mozambico), ainsi qu'au Département de la gestion urbaine et au Bureau Planification, Contrôle et Supervision de la municipalité de Beira dans la mise en œuvre globale des activités du secteur de:

- Réglementation
- Développement de l'organisation
- Collecte
- Transport et dépôt des déchets solides municipaux (MSW)
- Valorisation des MSW et viabilité financière.

RÉSULTATS

- **R.1.** Amélioration de la gestion des déchets solides urbains par les entités publiques, dans les composantes programmatiques, managériales et financières à EMUSANA (Société de services municipaux de Nampula) et VGUEMA (Département de gestion urbaine de la municipalité de Beira).
- **R.2.** Renforcement du système de ségrégation, de collecte, d'élimination et de recyclage des RS dans les postes administratifs urbains de Beira et de Nampula.
- **R.3.** Augmentation de l'implication du secteur privé à Beira et Nampula.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Kenya, Tanzanie, Angola, Pays UE**



	<h1>MUDAR</h1> <p>Mozambique Integrated Urban Development by Actions and Relationships: Empowering Local Governance - Partnerships for sustainable cities in Sub-Saharan Africa</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural et gestion du territoire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa –Mozambique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>EuropeAid</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022 - 2025</p>	



Beira aerial view – Macuti neighborhood



PARTENARIAT

- Province autonome de Trento
- Université de Trento
- CCI - Centre de Coopération Internationale
- Mairie de Beira
- Zambèze Université
- IFAPA - Institut de formation pour l'administration publique et municipale de Beira

Le projet “MUDAR – Mozambique Integrated Urban Development by Actions and Relationships: Empowering Local Governance” est un projet de coopération décentralisée visant à promouvoir un développement urbain intégré et une gouvernance locale responsabilisée afin d'améliorer les conditions de vie de la population de Beira, au Mozambique. MUDAR favorisera la fourniture de services efficaces pour le citoyens dans un environnement plus verte et plus résiliente, grâce à l'amélioration des capacités de la municipalité de Beira à appliquer les méthodes et les principes de la gouvernance urbaine (résultat 1), une planification urbaine adéquate dans la plupart des arrondissements non desservis comme Macuti. (résultat 2), et l'appui à la transition numérique de la Municipalité, qui favorisera la création d'emplois (résultat 3)

RÉSULTATS

La première année du projet a été consacrée à la collecte d'informations utiles à la caractérisation de la zone d'intervention dans le quartier de Macuti. Outre la réalisation d'une vaste enquête sociale (800 questionnaires et 200 entretiens), ils ont été effectués des relevés topographiques afin de mieux choisir la morphologie du terrain. Des comités locaux ont été mis en place pour réaliser une planification participative de la aménagement urbaine à l'échelle locale, avec des interventions structurelles, et à l'échelle du quartier, en définissant certaines mesures à prendre par la municipalité dans les années à venir.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**



	<p>PRIN 2017 Inventing the Global Environment: Science, Politics, Advocacy and the Environment-Development Nexus in the Cold War and Beyond</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural et gestion du territoire</p>	<p>Région géographique Afrique –Ethiopie</p>	
<p>Organisme financier MUR</p>	<p>Durée du projet 2020 - 2023</p>	



Le fleuve Omo – Le barrage Gilgel Gibe III



PARTENARIAT

- Université de Gênes
- Université de Naples Federico II
- Université de Trieste

Le projet vise à analyser le rôle des scientifiques dans l'élaboration des politiques environnementales à partir de la tension croissante entre le désir de protéger l'environnement et la nécessité de promouvoir la croissance économique nationale. Cette tension est connue sous le nom de "lien entre l'environnement et le développement" : le projet vise à étudier la manière dont les scientifiques et les sciences exactes ont historiquement influencé la prise de décision sur les projets de développement ayant un impact environnemental élevé dans les pays du Sud. L'unité de recherche de Trente, en particulier, se concentrera sur les conséquences environnementales de la construction de barrages en Afrique, en analysant également la perception qu'ont les communautés locales et les ONG des scientifiques impliqués dans les projets de développement et la relation entre les gouvernements locaux et les communautés scientifiques internationales et locales.

RÉSULTATS

Dans le cadre du PRIN 2017 Inventing the Global Environment, l'unité de recherche de l'Université de Trente a organisé le panel "Between Science and Politics : Environmental Knowledge Production in the Construction of Contemporary Dams" lors de la première conférence de la Société italienne d'histoire environnementale (SISAM), qui s'est tenue à l'Université de Catane du 22 au 24 septembre 2022. Il a été également organisé un séminaire international sur le thème "Dam Scientists : exploring the role of hard sciences in framing e environmental impact of dams" qui a eu lieu à Trente le 17 et le 18 avril 2023.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Zimbabwe, Ghana

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Sara Lorenzini
 Sara De Simone



SITE WEB

<https://www.invegment.eu>



MAIL

sara.desimone@unitn.it
sara.lorenzini@unitn.it

	<h1>SEED - IMWASA</h1> <h2>Projet SEED pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau et en Sédiments pour l'Agriculture et l'Élevage</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural et gestion du territoire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Zambia</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Don privé (Famille Vigliani); Université de Trente</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022 - 2025</p>	



Extraction communautaire de sable dans la rivière Munyeye (bassin de la Kafue)

PARTENARIAT

- Université de Trento
- World Vision Zambia
- Université de Zambia
- Rusangu Université

Le projet “SEED - IMWASA” vise à fournir un soutien scientifique à la gestion durable des ressources en eau et en sédiments pour soutenir le développement rural local. Il se compose d’une activité pilote qui a son premier cas d’étude dans la province méridionale de la Zambie, le district de Namwala. Il représente un exemple typique de la coopération entre les universités et les organisations de la société civile / organisations non gouvernementales, notamment Vision Mondiale Zambie (WVZ), l’Université de Trente (Italie), par le biais de son Centre pour l’Agriculture, l’Alimentation et l’Environnement (C3A) et de sa Chaire UNESCO en Ingénierie pour le Développement Humain et Durable, l’Université de Zambie et l’Université de Rusangu. Il est mené par des équipes conjointes de chercheurs, d’étudiants et de personnel de l’ONG WVZ en collaboration avec des représentants des communautés locales concernées. Les activités intègrent des enquêtes sociales au sein des communautés avec la surveillance et la modélisation des ressources en eau et de l’environnement, l’analyse statistique des données et le développement de scénarios de gestion de l’eau et des sédiments. Le projet vise en fin de compte à orienter la planification stratégique des interactions présentes et futures entre les communautés locales et les ressources en eau et en sédiments disponibles dans une perspective de durabilité.

RÉSULTATS

La première année du projet (2022) a permis d’évaluer l’utilisation actuelle et projetée de l’eau pour l’irrigation d’un échantillon d’environ 25 petits agriculteurs, d’évaluer la diversité des technologies d’utilisation de l’eau pour l’irrigation et de concevoir des scénarios d’utilisation future de l’eau durable localement. La deuxième année du projet a permis d’évaluer le bilan hydrique et la durabilité globale d’un petit barrage de collecte d’eau destiné à l’utilisation communautaire pour le bétail, et de quantifier le bilan sédimentaire associé à l’extraction de sable communautaire dans la rivière Munyeye

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Mozambique**

	<h1 style="color: orange;">TALETE</h1> <h2 style="color: blue;">Talenti e Territori Honours Programme - Programme de formation avancée sur les thèmes de l'interdépendance mondiale</h2>	
<p>Catégories</p> <p style="color: orange;">ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: orange;">Africa</p>	
	<p>Durée du projet</p> <p style="color: orange;">2016 - en cours</p>	



TALETE dépliant



PARTENARIAT

- CCI - Centre pour la coopération internationale

Le programme TALETE, développé par l'Université de Trente et le Centre pour la coopération internationale en référence à la tradition anglo-saxonne des programmes d'excellence, est un parcours de formation professionnellement qualifiant, parallèle et complémentaire à la formation curriculaire, orienté vers la dimension internationale et le monde de la coopération.

Les principaux objectifs sont:

- Renforcer la vocation internationale des étudiants admis
- Qualifier le profil professionnel en renforçant l'acquisition de compétences interculturelles et transversales
- Augmenter l'employabilité dans le secteur de la coopération internationale, de l'interculturalité et du développement communautaire, de l'animation des territoires et plus généralement dans le monde du travail, avec une référence spécifique aux entreprises opérant dans la sphère internationale.

RÉSULTATS

La participation à un programme de stage dans un cadre international constitue une partie essentielle de l'expérience d'apprentissage offerte par TALETE. Les expériences de travail et d'étude à l'étranger permettent aux étudiants d'acquérir une connaissance des dynamiques internationales dans des domaines tels que le développement durable, de mettre en pratique et de renforcer les compétences intersectorielles acquises en classe, et d'utiliser une expertise sectorielle et technique. Pour de nombreux étudiants, le stage est la première expérience professionnelle. Les étudiants établissent de nouvelles relations au niveau national et international qui leur seront utiles pour leur futur emploi.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Marco Bezzi



SITE WEB

www.unitn.it



MAIL

marco.bezzi@unitn.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE



L'Università de Trieste est membre de deux importants projets conjoints qui impliquent des investissements spécifiques en termes de bourses, de soutien aux universités locales, d'éducation transnationale et de renforcement des capacités dans le pays du sud du monde, à savoir l'initiative PfK (Partnership for Knowledge) financée par l'AICS (Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo) et le programme consacré au soutien de l'Université nationale somalienne.

En ce qui concerne le premier, l'Université de Trieste fait partie de la plateforme axée sur l'eau, l'assainissement et les bonnes conditions d'hygiène (WASH) avec son département de mathématiques et de géosciences en première ligne.

Pour ce qui est de l'autre, à voir le soutien à l'Université nationale somalienne, le département le plus impliqué est celui de l'économie, des sciences statistiques et de la mathématique.

En outre, l'université de Trieste est également membre d'un certain nombre de réseaux nationaux et internationaux axés sur la coopération et la diplomatie scientifique, à savoir CUCS (comitato Universitario per la cooperazione allo Sviluppo), SAR (Scholars at Risk), RUS (rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile) et RUNIPACE (Rete delle Università per la pace).

Enfin, l'université de Trieste est membre de l'alliance universitaire T4EU (Transform for Europe), dont l'un des principaux objectifs est l'éducation transnationale, y compris en termes de coopération Nord-Sud ([Transform4Europe \(units.it\)](https://transform4europe.units.it))

	<h1>HAPPY CLASSROOMS</h1> <h2>Peindre des Murs Avec des Ressources Éducatives au Kenya</h2>	
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Kenya</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Swiss National Science Foundation; IDEMS International; SAMI</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2023</p>	



Une happy classroom



PARTENARIAT

- Swiss National Science Foundation,
- Université de Genève,
- IDEMS International,
- INNODEMS,
- Supporting African Maths Initiatives,
- African Maths Initiatives

Le projet vise à combler les lacunes en matière d’alphabétisation et de calcul de base dans l’espace éducatif de l’Afrique subsaharienne, en créant un environnement d’apprentissage favorable dans les écoles primaires. A’ travers la réalisation de salles de classe plus lumineuses, dotées davantage de ressources pour l’enseignement et l’apprentissage, aussi bien que la formation des enseignants à dispenser des cours stimulants, l’objectif est d’améliorer les compétences des élèves, en particulier dans les écoles qui doivent faire face à des défis tels que la médiocrité des infrastructures, le manque de matériel pédagogique de qualité, d’enseignants bien formés et de méthodes d’enseignement efficaces, qui ont conduit à de faibles niveaux d’alphabétisation et de numératie parmi les élèves. La mise en œuvre d’un programme d’études basé sur les compétences est exigeante au Kenya, en particulier dans les écoles dont les ressources et les capacités sont largement limitées. Le matériel est constamment développé et la technologie est utilisée pour soutenir l’enseignement et l’apprentissage tandis que le programme est progressivement introduit dans les écoles intermédiaires. Les Happy Classrooms s’accompagnent d’une application sur mesure que les enseignants utilisent pour proposer des leçons qui font appel aux ressources disponibles sur les murs.

RÉSULTATS

Plus de 40 salles de classe dans l’ouest du Kenya sont aujourd’hui des happy classrooms. Les salles de classe sont peintes avec des ressources éducatives principalement de géométrie, d’algèbre, de références à la vie quotidienne et au temps qui passe.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d’Afrique en voie de développement**



	<h1>RENAISSANCE</h1> <h2>Parcours de Réinsertion Sociale des Personnes en Détresse Psychologique Au Burkina Faso</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique Africa – Burkina Faso</p>	
<p>Organisme financier AICS</p>	<p>Durée du projet 2019-2022</p>	



Bobo Dioulasso – La grande Mosque

 **PARTENARIAT**

- CVCS Gorizia
- Centre Notre Dame de L'Espérance (Bobo Dioulasso)

La santé mentale est l'une des défis les plus exigeants qui caractérisent les pays émergents, en particulier les pays africains. Dans les pays où les services psychiatriques font structurellement défaut et où la cohésion sociale diminue de façon dramatique, il est de la plus haute importance d'accorder à cette question l'attention qu'elle mérite. Ce projet visait à soutenir et à mettre en œuvre les activités du Centre Notre Dame de l'Espérance, en mettant l'accent sur la réinsertion sociale des personnes souffrant de troubles mentaux dans le bassin de Bobo Dioulasso. Dans le cadre du projet, l'Université de Trieste a été chargée de deux recherches appliquées : 1) une enquête ethnolinguistique et anthropologique sur la taxonomie et l'épistémologie locales concernant les troubles mentaux, 2) la conduite d'une enquête sur les mécanismes de défense, en utilisant différents outils couramment utilisés dans les pays occidentaux et qui devaient encore être testés en Afrique (DSQ40 ; WHODAS ; WHQOL). L'objectif de ces activités de recherche était de fournir aux acteurs locaux une analyse complète du contexte social dans lequel le Centre est basé afin de leur permettre d'envisager des solutions appropriées.

 **RÉSULTATS**

Le projet a permis la mise en œuvre de bonnes pratiques et de services meilleurs pour les personnes souffrant de troubles mentaux à Bobo Dioulasso et, en général, dans la vaste zone d'influence du Centre Notre Dame de l'Espérance. En particulier, la recherche ethnolinguistique et anthropologique, ainsi que la conduite de l'enquête en Djula, une langue locale, qui a nécessité un processus de traduction attentif, et qui a touché plus de 1000 personnes, ont permis aux acteurs locaux de mieux comprendre le contexte social et de définir de meilleurs plans d'intervention pour l'avenir.

 **PERSPECTIVES FUTURES**

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays en voie de développement**

	<h2 style="text-align: center;">LE SAVOIR, C'EST LE POUVOIR</h2> <h3 style="text-align: center;">Promouvoir l'enseignement Supérieur Scientifique en Afrique via Stack</h3>	
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – pays</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Swiss National Science Foundation; IDEMS International; SAMI</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2023</p>	



dans la première rangée le Recteur et le Directeur du Département des Mathématiques de Masinde Muliro – Université des Sciences et des Technologies, le créateur de STACK (Université d'Edimbourg), le Directeur de IDEMS International et le Responsable scientifique de l'Université de Trieste (Danilo Lewański)



PARTENARIAT

- Swiss National Science Foundation,
- Université de Genève, IDEMS International,
- INNODEMS,
- Supporting African Maths Initiatives,
- African Maths Initiatives

En Afrique, l'enseignement des mathématiques et de leurs applications récentes est particulièrement problématique et loin des standards requis. Au Kenya, les classes universitaires sont composées de 500 à 1200 étudiants affectés à un seul professeur. Les leçons, les exercices et les examens, le retour d'information aux étudiants, doivent être adaptés à chaque situation au détriment de la qualité de l'enseignement. La charge de travail empêche le personnel enseignant de se consacrer à la recherche et creuse l'écart avec les pays développés.

Le projet utilise la technologie STACK dans l'environnement Moodle pour améliorer l'apprentissage interactif qui s'adapte bien aux grandes classes. Les exercices sont randomisés par le logiciel et les étudiants reçoivent un retour d'information ciblé tout au long du semestre, ce qui leur permet de mieux se concentrer sur leurs études. Les nouveaux contenus sont développés conjointement par une équipe composée de l'Université de Trieste, d'une entreprise de développement kenyan (InnoDEMS) et d'une équipe externe (IDEMS international): les matériaux sont testés et améliorés par une équipe sélectionnée d'enseignants de l'Université de Trieste.

RÉSULTATS

La première conférence africaine STACK pour les mathématiques de premier cycle s'est tenue à l'Université des sciences et technologies de Masinde Muliro (MMUST), au Kenya, du 19 au 23 juin 2023, avec des ateliers pour le personnel enseignant africain en vue de la transformation de l'enseignement des mathématiques de premier cycle en Afrique par le biais de STACK. Au total, 66 personnes de 16 institutions ont participé à la conférence. À ce jour, des dizaines de milliers d'étudiants bénéficient d'un enseignement par le biais de STACK dans différents pays africains.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique en voie de développement**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Danilo Lewanski



SITE WEB

https://stack-assessment.org/CaseStudies/2023/African_STACK_Conference_2023/



MAIL

danilo.lewanski@units.it

	<h1>MATHSCAMPS</h1> <h2>Camps De Maths Pour Promouvoir La Communauté Et L'éducation Accessible Au Niveau Secondaire</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – pays</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Swiss National Science Foundation; IDEMS International; SAMI</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2023</p>	



Le peuple d'un maths camp



PARTENARIAT

- Swiss National Science Foundation,
- Université de Genève,
- IDEMS International (Innovation in Development, Education and the Mathematical Science),
- INNODEMS (Innovation In Development, Education and The Mathematical Sciences),
- Supporting African Maths Initiatives,
- African Maths Initiatives

Il existe un fossé important en termes de qualité et d'accès à l'éducation entre de nombreux pays africains et les pays du Nord. En Afrique, les mathématiques en particulier sont un problème à la fois pour les enseignants et pour les élèves ; elles sont souvent considérées comme l'une des matières les plus difficiles et les plus frustrantes à l'école, alors que dans le monde africain, un nombre croissant de carrières professionnelles exigent des compétences et des connaissances en mathématiques. Les camps de mathématiques visent à montrer aux élèves que les mathématiques concernent essentiellement la pensée critique et analytique, la résolution de problèmes et la compréhension profonde, par opposition au simple calcul et à la mémorisation de formules. Les principes qui guident les camps sont les mathématiques, l'éducation, l'autonomisation, la recherche et le développement de nouvelles ressources éducatives, l'utilisation de la technologie, la communauté, la durabilité et l'extensibilité.



RÉSULTATS

Au cours des camps d'été de deux semaines organisés en collaboration avec des partenaires de neuf pays africains, quelque 40 à 70 lycéens ont participé à des activités visant à modifier l'approche négative des élèves à l'égard des mathématiques.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique en voie de développement**





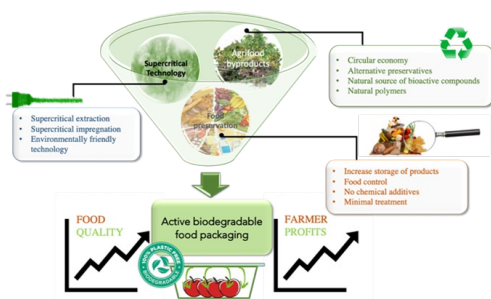


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE



Depuis 2009, le département des sciences agricoles, alimentaires, environnementales et animales de l'université d'Udine s'emploie à diffuser les systèmes de biochar/pyrolyse dans les pays africains. Il a coordonné deux projets scientifiques et technologiques UE-ACP sur le sujet: 1) "Biochar Plus - Avantages énergétiques, sanitaires, agricoles et environnementaux de l'utilisation du biochar : renforcement des capacités dans les pays ACP" (2014-2017) et 2) BEBI "Avantages agricoles et environnementaux de l'utilisation du biochar dans les pays ACP" (2009-2012). Le département a également été très actif au Cameroun où il a mis en œuvre un programme de coopération dans l'enseignement supérieur (Programme Edulink I-ACP) et un projet sur le Biochar avec une ONG locale dans le district de Buea (donateur Regione Friuli Venezia Giulia Italie). Elle a également travaillé au Burundi pour la Banque mondiale dans le même domaine. Aujourd'hui, elle est active dans le secteur agroalimentaire en Tunisie, au Maroc et en Algérie avec deux projets financés par PRISMA. Plus récemment, une proposition Horizon sur le secteur alimentaire-énergétique a été soumise à l'UE (pays africains impliqués : Kenya et Burundi).

	<h2 style="color: green;">IM-PACK</h2> <p>Potentiel technologique et économique des emballages actifs obtenus par des techniques supercritiques pour la conservation des aliments frais méditerranéens</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>8</p> <p>TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>11</p> <p>INDUSTRIE INNOVANTE ET INFRASTRUCTURE</p> </div> </div> </div>
<p>Catégories</p> <p style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural, gestion des terres, agroalimentaire et chaînes d'approvisionnement alimentaire</p>	<p>Région géographique</p> <p style="color: green;">Afrique – Tunisie, Algérie, Maroc</p>	
<p>Organisme financier</p> <p style="color: green;">PRIMA</p>	<p>Durée du projet</p> <p style="color: green;">2023-2026</p>	



PARTENARIAT

- Université de Cadix
- Université de Constantine 3
- Université d'Aveiro
- Université de Udine
- Université de Carthage
- Université Abdelmalek Essaadi
- Keey Aerogels
- EVERSIA S.A.

Grandes lignes du projet

Le projet Im-Pack analyse l'impact sur la rentabilité économique des agriculteurs et la réduction de l'impact environnemental résultant de l'utilisation d'emballages actifs biodégradables dans les produits alimentaires frais. Les emballages actifs font référence à des matériaux produits par l'ajout de substances actives qui peuvent minimiser les processus d'oxydation et de dégradation microbologique des aliments frais pendant le stockage. L'objectif principal du projet est d'étudier l'acceptation des consommateurs et d'évaluer l'impact économique, dans les petites et moyennes entreprises agroalimentaires, de l'utilisation d'emballages actifs obtenus par imprégnation supercritique d'extraits naturels dans des plastiques biodégradables. Le projet Im-Pack intègre également une étude de l'impact social de l'utilisation de l'emballage développé qui facilite l'accès à de nouveaux aliments frais par un plus grand nombre de consommateurs à un prix équitable.





RÉSULTATS

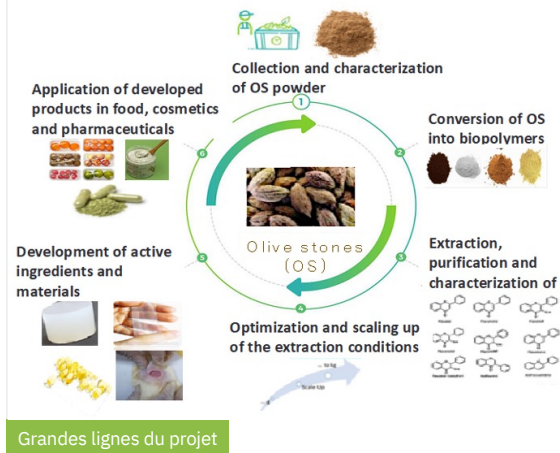
Le projet proposé vise à résoudre un problème qui se pose actuellement notamment dans l'exportation de produits alimentaires frais méditerranéens en développant un nouveau matériau biodégradable qui favorise la conservation des produits. L'inclusion d'extraits naturels dans l'emballage, via une imprégnation supercritique, est proposée comme une alternative verte à l'utilisation d'additifs synthétiques pour réduire/éviter la détérioration des aliments. L'emballage actif biodégradable, une fois breveté, pourrait même générer la création de nouvelles entreprises (comme des start-up) qui pourraient commercialiser cette technologie.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique intéressés par la promotion de la bio-économie circulaire**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h3>VALOSTONE</h3> <p>Valorisation des sous-produits de noyaux d'olive en tant que source verte de produits innovants et sains à valeur ajoutée dans le contexte de la bio-économie circulaire et de la durabilité</p>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural, gestion des terres, agroalimentaire et chaînes d'approvisionnement alimentaire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Tunisie, Maroc</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>PRIMA</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023- 2026</p>	



PARTENARIAT

- Université de Gabes (Tunisie, Coordinateur)
- Université de Udine (Italie)
- Université de Marmara (Turquie)
- Université de Montpellier (France)
- Université Mohammed V (Maroc)
- Boukhris moulin à huile (Tunisie)
- BioPowder.com (Malte)

VALOstones s'inscrit dans le contexte de stratégies d'innovation durable pour une nouvelle création de valeur à partir des biodéchets méditerranéens. L'objectif global de VALOstones est l'exploitation de nouvelles opportunités pour la gestion de la biomasse de noyaux d'olives (OS) dans le bassin méditerranéen afin de générer des produits innovants à haute valeur ajoutée dans les secteurs alimentaire, pharmaceutique et cosmétique, permettant la transition vers des comportements sains et durables. dans la région méditerranéenne. Les défis environnementaux, économiques et sociaux liés aux opportunités de gestion innovantes seront abordés. Le projet vise le développement et la validation d'une nouvelle chaîne de valeur durable, économiquement réalisable et respectueuse de l'environnement, basée sur la conversion du sous-produit OS généré en quantités énormes lors de la production d'huile d'olive en ingrédients et biomatériaux précieux et commercialisables pour d'éventuels aliments, applications cosmétiques et pharmaceutiques.

RÉSULTATS

Nous espérons que VALOstones permettra d'améliorer la durabilité environnementale et sociale et la circularité économique de ce secteur clé dans la région méditerranéenne, relevant ainsi efficacement les défis liés au développement d'ingrédients alimentaires et de systèmes de soins de santé plus sains ainsi qu'à l'amélioration de la durabilité de la système de production d'huile d'olive. De nouvelles technologies pour l'extraction, la purification et la transformation efficaces en ingrédients précieux du sous-produit OS développé dans ce projet permettront la récupération optimale des composés d'intérêt et assureront ainsi un cheminement fluide et rentable vers leur commercialisation à grande échelle.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique intéressés à la promotion d'une bio-économie circulaire**





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO




L'Université d'Urbino Carlo Bo est une institution publique, qui reconnaît la vocation internationale comme une composante fondamentale de son profil pédagogique et scientifique, promeut son inclusion dans les réseaux internationaux d'enseignement et de recherche également à travers des cours d'études spécifiques tels que **l'Afrique et la Méditerranée** (SPS/13) et **les Gouvernements et Nations Afro-Asiatiques** (SPS/13).

Les recherches sur l'Afrique ont conduit à l'attribution, en 2023, du Prix **Ibn Khaldoun** à un professeur de l'Université d'Urbino en sciences humaines et sociales en Méditerranée.

L'Université d'Urbino est impliquée dans des projets internationaux, parmi lesquels la Mission Archéologique de Cyrène et Tripoli et la création de Start-up durables en Tunisie.

Le premier est actif depuis 1957, collaborant et coopérant avec le Département local des Antiquités. Dans les années à venir, ce projet prévoit de lancer diverses actions visant à favoriser le développement des études et des restaurations des sites archéologiques, objet de la Mission, avec la participation des communautés locales, notamment des écoles de tous niveaux.

Le second est un projet qui vise à créer de nouvelles opportunités d'emploi en tant que moteurs du développement social et économique dans les gouvernorats de Jendouba, Beja et Bizerte. L'objectif est d'augmenter le nombre de PME durables gérées par des femmes et des jeunes dans les systèmes agroalimentaires. Le projet a financé la création de plusieurs start-up et activé des formations pour réduire l'analphabétisme et améliorer les compétences des jeunes et des femmes.

	<h1>MIC</h1> <h2>Mission Archéologique De L'université De Urbino en Libye (Cyrène Et Tripolis)</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Cultural Heritage</p>	<p>Région géographique Africa – Libye</p>	
<p>Organisme financier Ministère des affaires étrangères – Italie Université d'Urbino</p>	<p>Durée du projet 1957 - actuel</p>	



Le Temple de Déméter à Cyrène



PARTENARIAT

- Département des Antiquités de Libye
- Ministère des Affaires étrangères - Italie
- Université «Omar Mukhtar» Al Bayda
- Université «Garyounis» Benghazi

La Mission archéologique de l'Université d'Urbino à Cyrène a été fondée par Sandro Stucchi en 1957. En étroite collaboration et coopération avec le local département des antiquités, la mission effectue des fouilles, des restaurations et des activités de formation à l'intérieur de la ville antique (quartier de l'Agora et quartier oriental, en particulier dans le gymnase-Césarée hellénistique et dans le sanctuaire des Dioscures) et dans la zone extra-urbaine (sanctuaire de Déméter, avec un temple hexastyle dorique, un autel, un propylée et un théâtre grec taillé dans la roche, et Sanctuaire d'Apollon Apotropaïques). La Mission étudie également le sanctuaire rupestre indigène de Slonta, situé à environ 50 km de Cyrène et, depuis 2010, participe au projet de restauration de l'Arc de Marc Aurèle et Lucius Verus de Tripoli, symbole de l'archéologie romaine de l'ancienne Oea. Dans les années à venir, diverses actions seront lancées visant à promouvoir le développement des études et des restaurations du site ainsi que des activités d'intégration culturelle impliquant autant que possible les communautés locales, en particulier les écoles de tous niveaux, à partir de l'école primaire.

RÉSULTATS

The Mission works since 1957 in close collaboration and cooperation with the local Department of Antiquities carrying out excavations, restorations and trainings. In all these years many interventions of scientific investigation and restoration of monuments have been carried out and numerous volumes and articles have been published. At the same time, the Mission has strengthened its role as a point of reference in cultural cooperation between Italian and Libyan institutions and in the training of local technicians and new generations.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique





MEIMM

Laboratoire D'anthropologie In Mozambique, Malawi Et Tanzania. Collaboration de recherche



Catégories

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
Bourses d'études
Coopération en matière de recherche
RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL
Héritage culturel

Région géographique

Afrique – Mozambique, Tanzania, Malawi, Somalia

Organisme financier

Université de Urbino, MAECI, DCSP

Durée du projet

De l'année 2007 – jusqu'à maintenant



Pemba port de pêcheurs




PARTENARIAT

- Universidade Eduardo Mondlane
- ARPAC, Arquivo do Patrimônio Cultural de Moçambique
- ARO Pemba

Le projet MEIMM vise à offrir un pont entre les anthropologues et les spécialistes de l'histoire et de la culture des différents pays riverains de l'océan Indien - à commencer par le Mozambique et les pays adjacents - à travers l'interaction entre chercheurs et étudiants travaillant sur ou dans ces pays concernés. Les projets se sont concentrés sur l'histoire de la dépendance dans la région nord du pays, les mémoires du travail forcé et de l'esclavage, le rôle des danses et de la musique dans la communication des événements historiques. Plus récemment, le projet a également abordé l'exploitation du travail et le travail domestique. Le projet vise à faciliter des échanges des chercheurs, enseignants universitaires et étudiants entre les pays impliqués et à soutenir la coopération dans les activités de recherche sur le terrain.



RÉSULTATS

Le projet permet l'échange chercheurs universitaires entre les pays impliqués et facilite la formation et la coopération dans les activités de recherche anthropologique. Il est prévu que les activités de recherche soient mises en œuvre en collaboration avec maître de conférences et chercheurs locaux et que les résultats de la recherche soient partagés entre les institutions impliquées à travers de séminaires, d'ateliers et de séminaire en ligne.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Kenya, Ethiopia**



	<h1>SUT</h1> <h2>Start Up Tunisie</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity Building</p>	<p>Région géographique Afrique – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier AICS</p>	<p>Durée du projet 2018-2022</p>	



Images de Start-ups



PARTENARIAT

- Municipalité de Fano
- Université d'Urbino Carlo Bo
- CEFA - Comité européen pour la formation et l'agriculture Onlus
- Ligue des Autonomies
- Consortium biologique des Marches
- Fondation agricole Cante di Montevecchio
- ODESYANO - Autorité de développement agro-silvo-pastoral du Nord-Ouest
- ISPT - Institut de recherche et d'enseignement supérieur silvo-pastoral de Tabarka
- CRDA - Commissariat régional au développement agricole
- Délégations de Tabarka, Ain Drahem, Fernana,
- Association Sidi Bou Zitouna

Le projet vise à créer de nouvelles opportunités d'emploi en tant que moteurs du développement social et économique dans les gouvernorats de Jendouba, Béja et Bizerte. Plus précisément, l'objectif est d'augmenter le nombre de PME durables gérées par des femmes et des jeunes dans les systèmes agroalimentaires, à la fois par la croissance locale et par des joint ventures avec des entreprises des Marchés ou composées de migrants tunisiens en Italie.

La première étape du projet consiste à cartographier les entreprises de la région, en analysant leur profil de taille, le type de production activé et leurs relations avec les marchés. Par la suite, plusieurs entreprises ont été sélectionnées pour bénéficier d'interventions pilotes visant à améliorer la production et l'efficacité économique.

Le projet a financé la création de plusieurs start-ups et a activé des cours de formation pour réduire l'analphabétisme et améliorer les compétences des jeunes et des femmes, qui pourraient être placés en tant qu'employés et collaborateurs des entreprises sélectionnées.

RÉSULTATS

Le partenariat créé avec le projet a obtenu nombreux résultats, pour la promotion de systèmes agroalimentaires durables, basés sur l'agriculture bio. Parmi les plus significatifs, citons: l'identification des PME agroalimentaires locales; la formation des opérateurs pour développer des projets d'expansion commerciale et renforcer compétences et compétitivité; le financement et la création de 30 start-ups agroalimentaires; l'organisation de cycles de formation entrepreneuriale pour les jeunes et les femmes pour le placement dans les PME; le financement de bourses d'études pour les stages.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA



L'Université de Vérone (UNIVR) poursuit des projets avec/en Afrique, surtout dans le domaine de la médecine et de la santé sociale, depuis plusieurs années.

A partir de 2019, dans le cadre de son Plan stratégique, UNIVR a développé des actions pour consolider les relations déjà établies ou en favoriser des nouvelles. Des accords ont été renouvelés avec des universités africaines (par ex. au Sénégal et au Burundi) et d'autres ont été signés (par ex. en Éthiopie). Des accords avec des associations qui travaillent dans des pays africains (ex. Ass. Sviluppo Guinée Bissau, Cuamm onlus, Vispe onlus) ont été aussi signés. Dans l'ensemble, il s'agit d'actions de formation et de projets qui mobilisent à la fois des échanges de connaissances techniques, scientifiques et humaines.

UNIVR investit également dans des projets de mobilité, considérés d'importance cruciale, de professeurs et d'étudiants à destination et en provenance des pays africains ; promeut des appels à la mobilité pour la coopération scientifique/éducative ; développe des services pour soutenir l'accueil et l'inclusion d'étudiants africains. Dans le cadre plus large des actions d'internationalisation, UNIVR est part des réseaux CUCS, MUI, RuniPace et SAR pour être actif dans les relations avec l'Afrique.

	<h2 style="text-align: center;">GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE AU MOZAMBIQUE</h2> <p style="text-align: center;">Échange culturel pour les médecins en internat de spécialité en Obstétrique et Gynécologie: Vérone et Maputo ensemble</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Università di Verona</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023-2033</p>	



Médecins en internat de spécialité à l'hôpital Général José Macamo, Maputo



PARTENARIAT

- Universidade Eduardo Mondlane

Le projet prévoit une mobilité des médecins en internat de spécialité en Gynécologie et Obstétrique de l'Université de Vérone, qui peuvent travailler pendant 3/4 mois dans le service de maternité de l'hôpital José Macamo Geral, le deuxième hôpital de Maputo, un hôpital public où aucun patient ne doit payer pour les soins sanitaires. Chaque année, environ 10500 bébés naissent dans cet hôpital, et la mortalité maternelle est de 163 pour 100000 bébés vivants (Ministère de la Santé du Mozambique). Les médecins italiens en internat de Gynécologie ont la chance de travailler en salle d'accouchement et en salle d'opération, de collaborer avec le personnel local, d'explorer une nouvelle culture et d'apprendre une nouvelle langue, le portugais. La valeur de cette expérience est un échange de compétences, les médecins italiens offrant leurs connaissances en échographie fœtale et gynécologique, tandis qu'ils acquièrent une pratique chirurgicale et des expériences d'assistance à l'accouchement.





RÉSULTATS

Sous la supervision du professeur S. Uccella, PhD, (Université de Vérone), et du professeur M. P. Franchi, Directeur du Département de Gynécologie et d'Obstétrique de Vérone, le projet prend de l'ampleur. Ils coordonnent le programme et apportent aide et soutien aux médecins en internat de spécialité avant le départ, assurant un hébergement sûr, parce qu'ils croient fermement en ce projet, travaillant activement pour rendre l'expérience valable et sûre de tout point de vue.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

	<h1>PROJET «BURUNDI»</h1> <h2>Cours de troisième cycle en Sciences biomédicales à l'Université de Ngozi</h2>	<p>ODD</p>  
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p> <p>Renforcement des capacités</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique sub-saharienne. Burundi</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Regione del Veneto, Università di Verona, Fondazione Cariverona, Amahoro Onlus, Fondazione Chiesi</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2023-2025</p>	



Conférences à l'Université de Ngozi



PARTENARIAT

- Université de Ngozi
- AOUI VR - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

Le projet fait partie d'un accord plus large et à long terme entre l'Université de Vérone et l'Université de Ngozi, signé en 2001, qui a conduit à la construction, avec une contribution de la Fondation Cariverona, du Département de Nurserie de l'IUSS (Institut Universitaire Science Santé) et à la gestion conjointe du cours de formation avec les professeurs de l'UNIVR et de l'AOUI VR sur place. L'objectif général du projet est d'améliorer la qualité de la formation professionnelle du personnel médical en organisant des cours de formation avancée dans le domaine de la médecine interne générale et de la médecine infectieuse et tropicale:

- Médecine interne générale et maladies infectieuses et tropicales
- Médecine périnatale et reproductive.

RÉSULTATS

Organisation de deux cours de troisième cycle dans le domaine de la médecine générale et des maladies infectieuses, de la chirurgie générale et de la médecine maternelle, néonatale et reproductive. Le projet comprend des formes mixtes intégrées sur place et en ligne, Team-based-learning, des audits de cas cliniques et des vidéo-conférences. Le cours comprend une formation pratique en présence à l'hôpital au Burundi et la possibilité d'effectuer des périodes de mobilité à l'étranger.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Burkina**



	<h2 style="text-align: center;">L'EFFET DE LEVIER DE LA TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION POUR LE DÉVELOPPEMENT</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Capacity Building</p>	<p>Région géographique Éthiopie</p>	
<p>Organisme financier Università di Verona</p>	<p>Durée du projet 2023-2026</p>	



Space Science and Geospatial Institute (SGGI) et Addis Ababa Science and Technology University

PARTENARIAT

- Italie: V-research
- Éthiopie
- University of Addis Ababa;
- Information Network Security Agency;
- Agriculture Transformation Institute;
- Ethiopian Space Science and Technology Institute;
- Addis Ababa Science and Technology University

Les pays en développement bénéficient le plus de l'avancement de compétences en informatique et technologie de l'information (IT) pour trois raisons principales : 1) IT est un secteur hautement durable, à faible impact environnemental et à la croissance impressionnante ; 2) IT est le principal levier pour le développement d'une grande partie de l'industrie, en particulier pour les pays avec une économie principalement agricole; 3) la collaboration avec les pays occidentaux peut être réalisée sans une infrastructure locale coûteuse, sauf une bonne connectivité et connaissance des moyens technologiques par les collaborateurs. Le projet vise à des accords spécifiques entre pairs avec des organismes éthiopiens. L'objectif général est de développer une collaboration à grande échelle dans les domaines de la recherche, de l'éducation et du transfert de connaissances. La collaboration prévoit des échanges d'étudiants et de personnel, et une collaboration avec organismes et industries locaux.





RÉSULTATS

Nous visons un échange systématique d'étudiants de maîtrise et doctorat en IT, économie et agronomie. Nous avons effectué deux visites à Addis-Abeba, dont l'une avec l'entreprise v-research. Actuellement, quelques doctorants et plus de 30 étudiants éthiopiens en maîtrise sont à Vérone; nous prévoyons l'accueil de personnel invité la prochaine année universitaire. Nous visons à développer des programmes de collaboration dans lesquels des organismes locaux en Éthiopie soient sous-traités par des entreprises de haute technologie en Italie pour des projets industriels expérimentales et de levier.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Érythrée**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	PPHARMACO VIGILANCE AFRICA PAVIA Renforcement de la pharmacovigilance (PV) dans les pays subsahariens	ODD  
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation Transnationale	Région géographique Ethiopie, Nigeria, eSwatini, Tanzanie	
Organisme financier Programme EDCTP financé par l'Union Européenne	Durée du projet 2018-2023	



Premier cours mixte à Dar Es Salaam en Tanzanie (octobre 2019)



PARTENARIAT

- Amsterdam Institute for Global Health and Development (AIGHD) (Coordinateur)

Liste de tous les partenaires à :
<https://pavia-africa.net/>

Le projet a été structuré en 5 lots de travail avec 13 partenaires et a été financé avec 3 millions d'euros. Il vise à améliorer la préparation des systèmes de santé africains à fournir efficacement de nouveaux produits médicaux et à contrôler leur sécurité après leur mise sur le marché :

1.en renforçant la gouvernance et la capacité financière des systèmes de pharmacovigilance (PV); 2.en améliorant l'efficacité des systèmes de surveillance nationaux dans la saisie et le traitement des rapports de PV; 3.en augmentant les capacités en matière de PV; 4.en créant un environnement propice à la mise en œuvre et au maintien des activités de contrôle de la sécurité.

PAVIA est financé par un mécanisme de coordination et de soutien qui ne vise pas la recherche mais l'amélioration de l'utilisation responsable de nouveaux médicaments et vaccins en renforçant les capacités locales. L'Université de Vérone s'occupe de développer un programme d'apprentissage mixte intégré à une formation des formateurs.

RÉSULTATS

L'Université de Vérone a formé le personnel en présence en Tanzanie et à distance en eSwatini, au Nigeria et en Éthiopie à cause de la pandémie de COVID-19. Deux cours sur la PV et la sécurité des médicaments antituberculeux ont été donnés sur la plateforme Schoolroom. La première formation a été suivie par 121 participants, 827 apprenants se sont inscrits à celle suivante. Les résultats des apprenants aux post-tests ont été plus élevés que ceux des pré-tests pour les deux cours ($p < 0,00001$). La satisfaction des participants a été très positive. Une augmentation des rapports a été observée.



PERSPECTIVES FUTURES

- Répliquabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique et en particulier l'Université de Bénin (Nigeria)

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Ugo Moretti



SITE WEB

<https://pavia-africa.net/>



MAIL

ugo.moretti@univr.it

	<h2 style="text-align: center;">UNIVERONA COOPERAZIONE</h2> <h3 style="text-align: center;">Appel à candidatures pour des bourses de mobilité internationale pour étudiants italiens vers des pays à ressources limitées</h3>	
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Bourses d'étude	Région géographique Burundi, Guinée Bissau, Kenya, Sierra Leone, Tanzanie, Ouganda	
Organisme financier Università di Verona	Durée du projet 2017 – en cours	



Essais de transport d'eau avec des sacs d'eau nouvellement introduits. Projet coordonné par Caritas (Ngari, Maralal, comté de Samburu).



PARTENARIAT

- Centre missionnaire diocésain
- CUAMM Médecins d'Afrique
- Diocèse de Maralal
- Vispe

Afin d'encourager la coopération avec les pays en développement, cet appel soutient les étudiants de l'Université de Vérone à passer une période de mobilité (1 à 4 mois) en Afrique et dans d'autres pays aux ressources limitées. Couvrant des sujets liés aux études des participants, les projets de mobilité sont organisés et réalisés en accord avec des organisations à but non lucratif qui gèrent des projets de coopération internationale pour le développement:

- Centre missionnaire diocésain
- CUAMM Médecins d'Afrique
- Diocèse de Maralal
- Vispe



RÉSULTATS

Au total, 22 étudiants ont déjà effectué un séjour de mobilité dans les établissements d'accueil situés dans les pays africains susmentionnés. Leurs activités se sont déroulées principalement dans les hôpitaux locaux où ils ont effectué:

- des activités en ambulatoire, en salle d'accouchement et en salle d'opération en collaboration avec des médecins en internat de spécialité ;
- des stages clinique ;
- la collecte de données pour des enquêtes sur la satisfaction des patients distribuées dans les services de consultation externe des hôpitaux ;
- réorganisation du matériel pharmaceutique dans la pharmacie de l'hôpital et activités de comptage des stocks ;
- visites d'orphelinats, de familles, de couvents.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Senegal**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Emanuela Gamberoni



SITE WEB

<https://www.univr.it/en/cooperazione>



MAIL

emanuela.gamberoni@univr.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI INTERNAZIONALI DI ROMA



L'internationalisation a toujours été un pilier de l'Università degli Studi Internazionali di Roma (UNINT). C'est pourquoi, au fil des années, elle a créé un réseau de plus de 100 universités partenaires, permettant aux étudiants de l'UNINT de passer une partie de leurs années de licence à l'étranger dans des institutions académiques prestigieuses. En même temps, les étudiants peuvent tirer parti du climat multiculturel très animé qui règne à l'université en raison de la présence d'étudiants et de personnel enseignant du monde entier. À la lumière de ce réseau d'accords de plus en plus étroit et en constante expansion, 37,2 % des diplômés en master ont eu une expérience d'études à l'étranger, reconnue par leur programme d'études, tant au niveau de la licence que du master (XXIV AlmaLaurea Survey 2022 - Profil des diplômés). L'internationalisation est également reconnue comme une valeur de croissance humaine et professionnelle pour le personnel enseignant et technique-administratif, dont la mobilité est garantie et utilisée par l'université.

L'UNINT soutient fermement l'internationalisation de l'expérience universitaire pour les étudiants ainsi que pour le personnel enseignant et technique-administratif. Conformément au Guide du Programme Erasmus+ 2021-2027 et aux principes de la Charte Erasmus pour l'enseignement supérieur, elle garantit un traitement égal en matière d'accès et d'opportunités pour les participants actuels et potentiels, quelle que soit leur origine. Elle établit également des procédures de sélection internes qui tiennent compte des valeurs de l'équité, de l'égalité des chances et de l'inclusion. Toujours en accord avec les principes de la CEHE, l'UNINT s'engage à promouvoir des pratiques respectueuses de l'environnement dans toutes les activités liées au Programme Erasmus+, à encourager l'utilisation de moyens de transport durables pour la mobilité, à prendre des mesures concrètes et respectueuses de l'environnement dans l'organisation d'événements, de conférences et de réunions liés à la mobilité Erasmus+, et à remplacer les procédures administratives utilisant la documentation papier par des processus numériques. L'égalité des chances, la durabilité et l'inclusion servent de piliers fondamentaux sur lesquels le projet CUDIMHA, en collaboration avec les universités africaines, a été construit.

	<h1>CUDIMHA</h1> <p>Curriculum Development: An Innovative Master in History and Archaeology. Création et suivi du contenu</p>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Renforcement Des Capacités</p>	<p>Région géographique Afrique – Tunisie</p>	
<p>Organisme financier EU</p>	<p>Durée du projet 2018–2022</p>	



PARTENARIAT

- Università degli Studi Internazionali di Roma (UNINT)
- Università degli Studi del Molise
- Masaryk University
- FORMIT
- Université de Carthage
- Université de Gabes
- Université de Monastir
- Université de Sfax
- Universitat d'Alacant

La Tunisie est l'un des pays méditerranéens les plus riches au monde, tant du point de vue historique que archéologique. Le CUDIMHA a le but de relever les défis auxquels la Tunisie est confrontée sur la voie de la modernisation en apportant des innovations dans le système et les institutions d'enseignement supérieur, de nouvelles méthodologies d'enseignement et des contenus multidisciplinaires, fournissant ainsi aux étudiants et au personnel de nouvelles compétences dans le domaine des sciences humaines. Le programme de master a été conçu par un consortium dirigé par l'Università degli Studi del Molise. L'Università degli Studi Internazionali di Roma (UNINT) a contribué spécifiquement au développement des cours, à la coordination des activités, à la diffusion du projet et au suivi des activités, en évaluant la satisfaction des étudiants au cours de la dernière phase du programme. Des approches et des méthodologies d'enseignement et d'apprentissage innovantes ont été planifiées et ont été mises en œuvre, même en raison de la pandémie, en dispensant certains cours de manière hybride.

RÉSULTATS

Un programme de master de deux ans (quatre semestres), axé sur la valorisation de l'histoire et de l'archéologie, a été conçu par les partenaires du consortium, avec un intérêt particulier et des contributions importantes de la part des établissements d'enseignement supérieur tunisiens impliqués.

Un documentaire « Inside Tunisia » a également été produit comme l'un des résultats du processus de co-création impliquant le consortium CUDIMHA et les étudiants inscrits à la première édition du programme de master.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Angelo Iacovella
Laura Mori



SITE WEB

<https://www.cudimha.eu/index.php/en/>



MAIL

projects@unint.eu

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA DI CATANZARO



La coopération entre l'Université Magna Graecia de Catanzaro et l'Université ougandaise de Makerere est en place depuis 2014 suite à la signature du protocole d'accord pour la collaboration éducative et scientifique, pour l'enrichissement culturel, la mise en œuvre de compétences cliniques, l'échange de formations dans le domaine médical, avec la participation d'étudiants en médecine et en soins infirmiers, de spécialistes du domaine médical, d'enseignants et de chercheurs, dans le domaine des maladies infectieuses et tropicales. A partir de 2020, suite à l'admission au financement communautaire des projets de partenariat avec l'Université ougandaise de Makerere précitée, proposés par l'Université de Catanzaro dans le cadre du Programme Erasmus+ KA107/KA171 « Au-delà de l'Europe » (pour trois « Appels » consécutifs : Appel 2020, Appel 2022 et Appel 2023), il a été possible de poursuivre et de consolider les projets d'échange antérieurs entre les deux universités partenaires et de réaliser divers échanges de mobilité.

Les projets susmentionnés visent à répondre à des problèmes et à des besoins concrets qui caractérisent les dimensions individuelles, professionnelles, sociales et culturelles des bénéficiaires dans le domaine des maladies infectieuses et tropicales, et visent à offrir aux bénéficiaires une opportunité concrète de croissance humaine et professionnelle afin d'accroître leur employabilité pleine et immédiate dans des secteurs de travail spécifiques aux niveaux local et international. Il est donc essentiel de poursuivre le chemin entrepris pour consolider et élargir les résultats obtenus dans la création d'un corridor italo-ougandais sur les maladies infectieuses et tropicales.

	<p>PARTENARIAT AVEC L'UNIVERSITÉ MAKERERE DE L'UGANDA Programme Erasmus+ KA107/171 Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur entre le programme et les pays partenaires</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p>	<p>Région géographique Africa - Uganda</p>	
<p>Organisme financier UE</p>	<p>Durée du projet 2020-2026</p>	



PARTENARIAT

- Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro
- University of Makerere, Kampala

Le projet vise à réaliser des activités de mobilité, à des fins d'études et d'enseignement, d'étudiants et d'enseignants des universités partenaires impliquées, avec une référence particulière au domaine des maladies infectieuses et tropicales.

Plus précisément, les participants sélectionnés par l'Université Magna Graecia de Catanzaro (UMG) ont la possibilité d'améliorer leurs connaissances, à travers l'observation ou des activités de formation et de recherche concrètes dans le domaine des maladies tropicales et négligées, qui en Ouganda sont épidémiologiquement représentées en plus grand nombre que dans les cas italiens. D'autre part, les participants sélectionnés par l'Université de Makerere (UM) peuvent mettre en œuvre leurs compétences et leurs connaissances des programmes hospitaliers de gestion des antimicrobiens et de l'utilisation de l'antibiothérapie dans les infections causées par des germes multirésistants, dans une réalité différente de la leur. Le Projet représente donc pour les bénéficiaires une opportunité concrète de croissance non seulement professionnelle mais aussi humaine

RÉSULTATS

- Dans le cadre du projet, 4 étudiants ougandais (2ème cycle) ont réalisé des activités pratiques dans les départements des domaines médico-chirurgical de l'hôpital universitaire de l'UMG ;
- 3 infectiologues (3ème cycle) de l'UMG ont pu fréquenter les services d'infectiologie, la clinique des maladies sexuellement transmissibles, l'institut des maladies infectieuses et le service de médecine d'urgence, des hôpitaux Mulago et Kiruddu de Kampala ;
- 2 professeurs de médecine de l'UMG et 1 professeur ougandais de l'UM ont effectué mutuellement une période de mobilité au cours de laquelle ils ont animé des cours et des séminaires pour les étudiants de pré et post-diplôme sur divers sujets d'intérêt particulier et ont pu participer aux activités du département dans les hôpitaux de deux universités



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Prof. Carlo Torti



SITE WEB

<https://web.unicz.it/it/page/programma-erasmus>



MAIL

socrates@unicz.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE



L'Università Roma Tre est constamment engagée dans la mise en œuvre d'initiatives importantes financées par l'Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AICS) en Afrique, en Amérique Latine, et en Asie, dans des domaines ayant un impact social et culturel considérable. Le transfert de connaissances et d'expertise, ainsi que les efforts collaboratifs entrepris avec les pays en développement, s'inscrivent pleinement dans les activités que l'Université entend consacrer au bénéfice du "territoire", interprété non pas dans une perspective locale, mais globale.

Face aux défis majeurs posés à la citoyenneté mondiale par le changement climatique et les processus migratoires, l'Université considère comme prioritaire de renforcer sa présence dans les régions du monde les moins développées ayant le plus haut potentiel de croissance.

Les secteurs dans lesquels l'Università Roma Tre est engagée en Afrique comprennent:

- Sécurité alimentaire
- Défis socio-économiques
- Conservation et restauration du patrimoine culturel tangible
- Renforcement des capacités des institutions gouvernementales et des universités dans les pays bénéficiaires
- Promotion et diffusion de la culture des droits de l'homme
- Éducation à la paix
- Soutien au développement technologique et aux processus d'innovation.

	<h1 style="color: green;">AGRINOVIA 3</h1> <h2 style="color: blue;">Formation et renforcement des capacités pour l'innovation et le développement rural</h2>	
Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion foncière, agroalimentaire et chaînes d'approvisionnement alimentaire	Région géographique <b style="color: green;">Afrique – Burkina Faso	
Organisme financier <b style="color: green;">AICS - Italian Agency for Development Cooperation	Durée du projet <b style="color: green;">2017- 2021	



Cérémonie de remise des diplômes



PARTENARIAT

- Université Roma Tre
- Université Ouaga 1 (Burkina Faso)
- Université Péléforo-Gbon-Coulibaly (Côte d'Ivoire)
- Université Abdou Moumouni (Niger)
- Université de Lomé (Togo)
- Université of Lomé Abomey-Calavi (Benin)
- CIRAD, (France)
- Corade, ONG (Burkina Faso)
- FAO
- UNFPA
- USAID
- Save the children
- Medicus Mundi Italia ONG
- Action contre la Faim ONG

Agrinovia est un programme de formation académique et professionnelle dont l'objectif est de développer de nouvelles compétences en soutien aux systèmes d'innovation des agriculteurs au Burkina Faso et dans le Sahel, déclenchant ainsi une réduction de la pauvreté et une dynamique de développement rural durable et participatif dans les zones rurales. Soutenu par l'Agence Italienne de Coopération pour le Développement et coordonné par l'Université de Ouaga 1 en collaboration avec un réseau de partenaires africains et européens (universités, instituts de recherche, ONG), Agrinovia forme une nouvelle génération d'agents de développement capables d'identifier, de co-valider et de diffuser les innovations des agriculteurs (qu'elles soient techniques, sociales ou politiques) et de faciliter un échange créatif entre les systèmes de connaissances («formels» et «informels»), en partant du potentiel innovant des communautés rurales. Le programme repose sur le dépassement du modèle mécanistique de développement basé sur le transfert vertical de connaissances et de technologies et sur l'idée que l'innovation rurale est un processus complexe et multifacette qui va au-delà de la simple augmentation de la production agricole.

RÉSULTATS

Depuis la phase pilote initiale en 2009 jusqu'à l'année académique 2018-19, plus de 140 étudiants provenant de pays tels que le Burkina Faso, le Bénin, le Togo, la République Démocratique du Congo, le Niger, le Tchad, la RCA, le Cameroun, Madagascar, l'Italie, la Belgique et la Suisse ont été formés. Beaucoup de ces étudiants travaillent désormais avec succès pour des agences gouvernementales, des organisations internationales et des ONG. D'autres ont poursuivi des programmes de doctorat pour approfondir leur compréhension des théories, concepts et méthodes, se positionnant pour devenir la prochaine génération de formateurs. Plus récemment, Agrinovia a élargi son offre de formation avec cours abordant des sujets tels que le genre et le développement, l'évaluation de projets, l'analyse de la sécurité alimentaire et l'agriculture sociale.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 ROMA TRE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI	RED CASTLE ET MUSÉES DE TRIPOLITAINE Archives historiques, musées et éducation	ODD 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE 11 INDUSTRIES, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE 4 ÉDUCATION ET QUALITÉ
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity building	Région géographique Afrique – Libye	
Organisme financier AICS - Italian Agency for Development Cooperation	Durée du projet 2023 - 2025	



Villa Silin, Leptis Magna. Opérateurs libyens et italiens travaillant sur la mosaïque du Cirque.



PARTENARIAT

- Université Roma Tre
- Département des Antiquités de la Libye

Le projet intitulé “Red Castle et Musées de Tripolitaine : Archives Historiques, Musées et Éducation” vise à renforcer la compréhension de l’archéologie de Tripolitaine. Cet objectif est atteint grâce au développement d’une archive numérique qui recueille et interconnecte des objets archéologiques, des documents historiques, des publications scientifiques et des informations géographiques.

Cette initiative est le fruit d’une collaboration entre l’Université Roma Tre et le Département des Antiquités de la Libye, et est financée par l’Agence Italienne pour la Coopération au Développement (AICS). Elle englobe neuf musées, à savoir Tripoli, Zanzur, Sabratha, Leptis Magna, Zliten, Misurata, Medinah-Sultan et Beni Walid.

Un des points forts du programme est son volet formation. Conçu comme un cadre collaboratif, il pose les bases pour la continuation des activités même au-delà des quatorze mois prévus, faisant de la durabilité une caractéristique emblématique de ce projet.

RÉSULTATS

L’objectif du projet est de transformer l’artefact archéologique, qui n’est qu’un “objet précieux”, en une partie d’un réseau d’information complexe comprenant de multiples nœuds, tels que la typologie, la fonction, l’origine, le contexte, l’environnement de production, l’échange et la circulation, ainsi que les circonstances culturelles et les motifs de sa découverte. Entreprendre cette transformation permettra une réécriture et une approfondissement substantiels, non seulement de l’histoire artistique, mais aussi du récit socio-économique. Il vise à reconstruire le paysage culturel et productif de la Tripolitaine allant du 3ème siècle avant J.-C. à l’ère islamique.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d’Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Luisa Musso

 **SITE WEB**
www.uniroma3.it

 **MAIL**
luisa.musso@uniroma3.it

	<h2 style="text-align: center;">CRÉATION DE L'INSTITUT RÉGIONAL DE CONSERVATION ET DE RESTAURATION (RICR) DE JERASH</h2>	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity Building	Région géographique Africa – Jordanie	
Organisme financier AICS - Italian Agency for Development Cooperation	Durée du projet 2023-2025	



Experts italiens et futurs spécialistes du Département des Antiquités de Jordanie



PARTENARIAT

- Université Roma Tre
- Département des Antiquités de Jordanie
- Institut Central de Restauration
- Fondation École pour le Patrimoine Culturel et les Activités

Le projet concerne le développement d'un programme de formation complet qui aidera à acquérir de nouvelles compétences dans les domaines de la conservation, de la restauration, de la prévention et de la gestion des risques liés aux sites archéologiques et musées jordaniens. La première année de l'initiative, des cours de restauration spécialisés seront proposés sur les artefacts archéologiques conservés dans les musées et provenant de sites jordaniens. Ces cours couvriront une vaste gamme de matériaux constitutifs : céramiques anciennes, métaux, verre et matériaux organiques, matériaux en pierre, mosaïques, peintures murales, et plâtre. La deuxième année, un parcours spécial "formation de formateurs" sera lancé. Cela sera réalisé à la fois par des activités menées au RICR à Jerash et dans des zones archéologiques significatives du pays bénéficiaire. L'objectif est de stimuler davantage la croissance des compétences et de diffuser les résultats sur une vaste région.




RÉSULTATS

Le projet vise à renforcer la capacité des institutions jordaniennes à sauvegarder, gérer et promouvoir leur patrimoine culturel, en se concentrant sur les sites archéologiques, les monuments historiques et les musées. Les sessions de formation auront lieu au RICR à Jerash, avec le soutien de l'Agence italienne pour la coopération au développement. La rénovation des locaux de l'institut est un autre élément significatif de ce projet. Cette initiative met l'accent sur la formation spécialisée et le développement professionnel, dotant le personnel du Département des Antiquités de compétences en conservation, restauration et gestion des risques essentielles pour les sites historiques et musées jordaniens.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

	<h2 style="text-align: center;">UNS 2 - FORMATION AVANCÉE POUR LES ENSEIGNANTS DE L'UNIVERSITÉ NATIONALE SOMALIENNE TRAVAILLANT EN SOMALIE</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'études - Soutien aux universités locales - Renforcements des capacités</p>	<p>Région géographique Africa – Somalie</p>	
<p>Organisme financier Agence italienne pour la coopération au développement (AICS)</p>	<p>Durée du projet 2017-2018</p>	



Visite à l'Université Roma Tre par le Premier Ministre somalien Mohamed Abdullahi Mohamed



PARTENARIAT

- Université Roma Tre (Droit et Ingénierie)
- Centre Interdépartemental pour les Études Somaliennes, Université Nationale Somalienne
- Université de Bari (Médecine Vétérinaire)
- Université de Florence (Agriculture)
- Université de Pavie (Médecine)
- Université de Trieste (Économie)

Le Centre interdépartemental pour les Études Somaliennes a, au cours des dernières décennies, mené des recherches principalement dans les domaines linguistique et culturel. Parmi les œuvres notables, citons le Dictionnaire Somali-Italien (1985), le Dictionnaire Italien-Somali (1998), le Qaamuuska Af Soomaaliga (2012) et 17 volumes dans la série des Études Somaliennes, Barashada Naxwaha Af Soomaaliga (1999). Le soutien italien à l'enseignement supérieur en Somalie a une longue tradition. En 1973, avec la collaboration de diverses universités italiennes, l'Université Nationale Somalienne (UNS) a été fondée, et les facultés de Médecine, Agriculture, Vétérinaire, Ingénierie, Chimie, Géologie et Langues ont été mises en place. Le projet mené par l'Université Roma Tre, en partenariat avec les Universités de Bari, Florence, Trieste et Pavia, visait à promouvoir le développement méthodologique et managérial au sein des différentes facultés de l'Université Nationale Somalienne et a impliqué six nouvelles facultés de l'UNS : Médecine, Agriculture, Vétérinaire, Ingénierie, Économie, et Droit.

RÉSULTATS

Le projet réalisé par l'Université Roma Tre a facilité la visite en Italie de techniciens informatiques pour une formation avancée sur l'utilisation des plateformes électroniques pour l'e-learning, ainsi que de six doyens provenant de différentes facultés de l'Université Nationale Somalienne. En plus des activités de mise à jour éducative et scientifique, ils ont bénéficié d'expériences de formation liées à leurs structures administratives (programmes d'études, inscription électronique aux examens, organisation de diverses fonctions académiques) ainsi qu'à des sujets liés à l'enseignement et à la recherche.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



La coopération au développement est poursuivie par UPO afin d'améliorer les conditions du système mondial, en ne se concentrant pas uniquement sur la croissance économique mais en prenant en compte tous les facteurs de développement possibles, y compris l'éducation.


UPO encourage:

- la création de partenariats pour la formation et la recherche dans les économies faibles/moyennes;
- L'analyse et la évaluation d'efficacité des actions des acteurs religieuses en rapport aux procès migratoires entre les deux face de Méditerranée ;
- L'utilisation de l'économie touristique comme moyen d'intégration;
- l'éducation et la formation d'étudiants et des jeunes réfugiés politiques provenant de pays déchirés par la guerre ou souffrant d'une crise humanitaire;
- La création de table de discussion sur les questions qui divisent entre les différents cultures afin de trouver des convergences (model familial; rôle des femmes; droit fondamentaux; model éducative dans le système de l'instruction publique);
- La création des moments des confrontation entre les économistes pour penser à nouveaux model développement
- Echange sur le niveau artistique comme instrument de dialogue (littérature; arts figurative; musique)

UPO ouvre ses frontières en développant des projets impliquant des pays du monde entier et l'Afrique représente un point de départ précieux. UPO promeut des initiatives impliquant des pays africains telles que:

- UNICORE - University Corridors for Refugees;
- International Master in Religion, Politics and Global Society;
- PRIMED - Prévention dans l'espace transméditerranéen;
- Formation aux urgences sanitaires en Sierra Leone.

UPO a rejoint le "Manifeste des universités inclusives" qui encourage toujours l'intégration. UPO s'efforce de devenir un lieu d'expérimentation et d'innovation, avec une atmosphère cosmopolite authentique.

	<h1>FORMATION À LA GESTION DES ACCIDENTS DE MASSE</h1>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, Eau Et Hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Africa – Ethiopie</p>	
<p>Organisme financier World Health Organization</p>	<p>Durée du projet (2020-en course)</p>	



Formation destiné à l'équipe médicale éthiopiens aux situations d'urgence



PARTENARIAT

- CRIMEDIM
- World Health Organization (WHO)
- Ministère éthiopien de la santé

Ce projet de coopération au développement consiste à soutenir l'initiative des équipes médicales d'urgence (EMT) de l'Organisation mondiale de la santé pour mettre en place un cours de formation aux EMT et à la gestion des blessés de masse pour l'équipe médicale de catastrophe éthiopienne et pour concevoir un centre de formation régional pour les EMT. Depuis 2020, le CRIMEDIM (Centre for Research and Training in Disaster Medicine, Humanitarian Aid, and Global Health) soutient activement la création d'un centre de formation destiné à former les ambulanciers éthiopiens aux situations d'urgence dans l'ensemble du pays. Compte tenu de l'importance de ce projet, le ministère de la santé a également été impliqué, ainsi que les établissements des régions voisines.

RÉSULTATS

Le projet est en cours et a déjà impliqué des équipes médicales en Éthiopie, les soutenant tout au long du processus de formation. Le CRIMEDIM poursuivra son activité de coopération avec l'Organisation Mondiale de la Santé et le Ministère de la Santé éthiopien grâce au succès du projet.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Luca Ragazzoni



SITE WEB

<https://www.crimedim.uniupo.it/worldwide-experiences>



MAIL

luca.ragazzoni@uniupo.it

	<h2>NEMS - NATIONAL EMERGENCY MEDICAL SERVICE MÉDECINE D'URGENCE EN SIERRA LEONE</h2>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, Eau et Hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Africa – Sierra Leone</p>	
<p>Organisme financier Regione Veneto</p>	<p>Durée du projet (2018-2021)</p>	



Actions d'urgence sur le terrain

PARTENARIAT

- CRIMEDIM
- Medici con l'Africa CUAMM
- Regione Veneto




Le CRIMEDIM (Center for Research and Training in Disaster Medicine, Humanitarian Aid, and Global Health) mène un projet de formation/recherche en traitement sanitaire d'urgence. Le premier cycle s'est déroulé dans 14 zones du pays et a permis de recruter et de former : 439 paramédicaux, 433 ambulanciers, 8 formateurs et 31 expatriés. La formation a mis l'accent sur l'évaluation des patients et les procédures introduites avec l'activation d'une ligne d'assistance nationale unique. Un cours avancé a été introduit en 2020. En ce qui concerne la recherche, une revue systématique de la littérature est en cours pour évaluer les services d'urgence préhospitaliers dans les pays aux ressources limitées : un protocole de recherche est en cours d'élaboration, qui s'articulera autour d'une étude rétrospective et d'une étude prospective évaluant l'impact du système NEMS pour les thérapies intensives. Un doctorat de recherche s'intéresse aux niveaux de stress des travailleurs humanitaires et à la résilience au stress des formateurs.

RÉSULTATS

Depuis 2018, le NEMS - National Emergency Medical Service, créé grâce à un partenariat entre le CRIMEDIM, Doctors with Africa CUAMM et la Région Vénétie, favorise un meilleur accès aux soins en Sierra Leone, l'un des pays où la mortalité maternelle et infantile est la plus élevée au monde, et est actuellement géré de manière indépendante par les autorités sanitaires du pays, auxquelles il sera progressivement transféré à partir du 1er octobre 2020.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

	<h1>UNICORE</h1> <h2>University Corridors Refugees</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Bourses d'étude</p>	<p>Région géographique</p> <p>Ethiopie, Niger, Nigeria, Cameroun, Kenya, Malawi, Mozambique, South Africa, Uganda, Zambia, Zimbabwe</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>UNHCR</p>	<p>Durée du projet</p> <p>(2021 – en course)</p>	



activité d'accueil avec un étudiant du projet UNICORE ©UNHCR/Michele Cirillo



PARTENARIAT

- UNHCR
- Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation
- Caritas Italiana
- Diaconia Valdese
- Centro Astalli

35 universités italiennes permettront aux réfugiés de poursuivre leur parcours universitaire en Italie dans le cadre d'un programme de master et favoriseront leur intégration dans la vie universitaire. Les étudiants seront sélectionnés sur la base de leur mérite et de leur motivation, dans le cadre d'un appel public à candidatures lancé chaque année. Le projet permettra aux réfugiés d'arriver en Italie régulièrement et en toute sécurité pour poursuivre leurs études, conformément à l'objectif du UNHCR de renforcer les voies d'entrée régulières pour les réfugiés.

Le projet UNICORE a débuté en 2019 par une phase pilote initiale au cours de laquelle six étudiants ont été accueillis par deux universités, puis s'est étendu pour impliquer un nombre croissant d'universités et d'étudiants. Aujourd'hui, le projet en est à sa cinquième année et cible les réfugiés vivant au Kenya, au Niger, au Nigéria, en Afrique du Sud, en Ouganda, en Zambie et au Zimbabwe.

RÉSULTATS

UPO a participé aux trois dernières éditions du projet, se joignant à UNICORE 3.0. Les résultats ont été précieux tant pour l'université que pour les participants. Deux étudiants ont obtenu leur master en biotechnologie médicale et quatre autres étudiants sont actuellement inscrits. Le succès des projets UNICORE met en évidence la capacité des universités à développer des partenariats positifs qui seront bénéfiques pour les personnes qui souhaitent poursuivre leurs études. Même si le chemin est semé d'embûches, les étudiants ont été capables d'atteindre les meilleurs résultats possibles.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Prof. Gianluca Gaidano



SITE WEB

<https://www.uniupo.it/en/international/development-cooperation/university-corridors-refugees-unicore-50>



MAIL

director.medicalbiotech@uniupo.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>INTERNATIONAL MASTER IN RELIGION, POLITICS AND GLOBAL SOCIETY</h1> 	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - Bourses d'étude - Éducation transnationale - Renforcement des capacités	Région géographique Égypte; Maroc; Tunisie; Algérie; Soudan	
Organisme financier Université Internationale de Rabat (Maroc)	Durée du projet (2021 – en course)	



Master International en Religion, Politiques et Globale Société

PARTENARIAT

- Université Du Piémont Oriental «Amedeo- Avogadro» / Italie
- Université Internationale De Rabat / Maroc
- Université De Padoue /Italie
- Centre De Recherche Interuniversitaire, Forum International Démocratie & Religions (Fidr) / Italie
- Centre For Global Studies (Cgs) / Maroc

L'International Master in Religion, Politics and Global Society- IMRPGS est adressé à tous les étudiants titulaires d'une licence ou d'un bachelor, de toutes disciplines et de tous les pays y compris les pays de l'Afriques, intéressés par le programme.

Pour atteindre ces objectifs, l'IMRPGS réunit un corps professoral composé de minimes professeurs de l'Université du Piémont oriental, de Padoue, et de l'Université Internationale de Rabat (Maroc), ainsi que des professeurs d'autres universités africaines (Algérie, Tunisie, Egypte).

Ce programme didactique vise à doter les étudiants des outils méthodologiques nécessaires pour accéder à la connaissance de la philosophie et des sciences sociales, humaines et politiques dans le but de comprendre et d'analyser les relations complexes entre religion et politique dans le contexte de sociétés globalisées et de ses corrélations avec la citoyenneté, des libertés, du pluralisme, du développement et de la paix sociale.

RÉSULTATS

Le projet IMRPGS a valorisé l'expérience des 3 éditions (2017-2020) du « Master Religions, Politics and Citizenship » réalisée avec la collaboration de l'Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores de Granada. Sa nouvelle proposition didactique, porte un degré supérieur d'internationalisation avec l'Université Internationale de Rabat, et implique:

21 professeurs titulaires de 8 universités africaines et 4 centres de recherches.

25 professeurs internationaux invités.

Le Master dans sa version générale a formé: 150 chercheurs africains (Maroc, Tunisie, Algérie, soudan) et du monde arabe.



PERSPECTIVES FUTURES

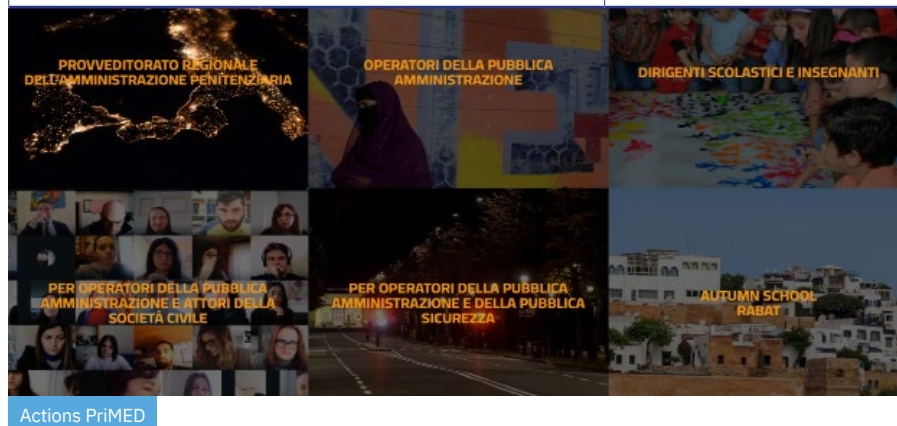
- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
 Prof. Roberto Mazzola

 **SITE WEB**
<https://irc-fidr.it/>

 **MAIL**
international.projects@uniupo.it

	<h2 style="text-align: center;">PRIMED PRÉVENTION ET INTERACTION DANS L'ESPACETRANS-MÉDITERRANÉEN</h2>	
<p>Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE - Réseaux nationaux - Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique Égypte; Maroc; Tunisie; Tchad; Algérie; Niger</p>	
<p>Organisme financier MUR (Ministère Université et Recherche italien)</p>	<p>Durée du projet 2019-2021</p>	



PARTENARIAT

- **10 Universités étrangères des pays de l'OCI:** Université du Caire (Égypte) ; Université Mohammed V de Rabat (Maroc) ; Université de Tunis-Carthage (Tunisie); Université Internationale de Rabat (Maroc) ; Université Hassan II de Casablanca (Maroc) ; Université Sultan M. Slimane-B. Mellal (Maroc); Université d'Abéché (Tchad) ; Université Ziane Achour de Djelfa (Algérie) ; Université Abdou Moumouni de Niamey (Niger).
- **12 universités italiennes:** (Piémont oriental, Uni d'État de Milan, la catholique du Sacré-Cœur, la Bicocca, Insubria, UniPadoue, UniTurin, UniFerrare, UniBari, LUM, UniRome 3, La Sapienza).

PRIMED, Prévention et interaction dans l'espace transméditerranéen, se qualifie pour l'expérience consolidée de la recherche et de la coopération internationale institutionnelle, des universités impliquées, en abordant, de manière interdisciplinaire, les besoins cognitifs et opérationnels liés aux processus d'intégration et de lutte contre la radicalisation, 3 axes:

- **Coopération scientifique entre 9 Universités africaines et 12 italiennes, sur les questions d'intégration et de radicalisation, à travers la création d'un réseau interuniversitaire d'étudiants, de chercheurs et d'enseignants.**
- **Formation des acteurs des politiques d'insertion et de lutte contre la radicalisation opérant dans : préfectures, administration pénitentiaire, police, écoles, structures sociales, sanitaires et économiques.**
- **Formation de chefs religieux, imams et murshidats, chefs de communautés religieuses et associations des immigrées pour une intégration fructueuse de leurs fonctions, <http://primed-miur.it/>**

RÉSULTATS

- Création PriMED Network avec et 10 universités de l'OCI et 12 italiennes.
- Consolidation du FIDR, Interuniversity Research Center (International Forum for Democracy & Religions), qui regroupe 12 universités italiennes, <http://irc-fidr.it/>.
- Création du Centre REDESM, Religions, droits et économies dans l'espace méditerranéen (UniInsubria), sur la coopération juridico-économique avec les pays de l'OCI.
- Participation d'enseignants des universités partenaires à la Commission de la Présidence du Conseil sur la radicalisation et au Conseil pour l'Islam italien du ministère de l'Intérieur.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Libye, Senegal, Ghana, Mauritanie**

UNIVERSITÀ DEL SALENTO




**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**
L'Università dei due mari

L'Università du Salento, à travers ses projets de coopération internationale en Afrique, s'engage à encourager le transfert de recherche et la diffusion de l'enseignement à travers des projets spécifiques de coopération internationale.

Parmi les différentes activités de coopération avec l'Afrique, il convient de noter que l'Université du Salento est associée à l'UNIMED (Union des Universités Méditerranéennes) et a collaboré à diverses initiatives promues en Libye, au Maroc et avec d'autres pays de la rive sud de la Méditerranée.

En plus des activités de coopération détaillées dans les fiches présentées, l'Université du Salento participe depuis 2003 au projet Soknopaiou Nesos. Il s'agit d'un projet annuel de fouilles archéologiques dans le Fayoum, en Égypte, dans une ville de l'époque hellénistique et romaine de l'époque désert, au nord du lac Qarun.

Le Département des sciences humaines a remporté un projet de mobilité Erasmus KA 171 avec l'Université de Zambie dans les domaines de la CITE 226 (Philosophie et éthique), 224 (Histoire, philosophie et matières connexes) 2221 (Langues modernes de l'EC).

 <p>UNIVERSITÀ DEL SALENTO L'Università del mare</p>	<h1>AGRI-DRY</h1> <h2>Agriculture des zones arides et utilisation des terres; résilience passée, présente et future</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Botswana – Afrique du Sud</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>EU - HORIZON</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2024 - 2028</p>	



Agriculture traditionnelle - Afrique



PARTENARIAT

- UNIVERSITE Pompeu Fabra (Coordinateur)
- UNIVERSITE D'AARHUS
- UNIVERSITÉ DU BOTSWANA
- UNIVERSITÉ DU WITWATERSRAND JOHANNESBOURG

Le réseau AGRI-DRY vise à développer une approche interdisciplinaire des cultures traditionnelles à travers la reconnaissance de la valeur complémentaire du patrimoine culturel et du mode de vie durable. Le développement culturel humain est inextricablement lié au développement de l'agriculture. Ce lien a abouti à la « domestication » des environnements biologiques et physiques qui nous entourent et a façonné et engendré historiquement les paysages actuels. Les paysages agricoles témoignent de la longue interaction de l'humanité avec la terre. Ils témoignent d'une riche diversité culturelle et paysagère, de systèmes d'utilisation des terres durables et, dans certains cas, de la lutte quotidienne des populations pour leur survie dans des conditions climatiques et environnementales extrêmes. Il est désormais reconnu le rôle clé des connaissances traditionnelles des peuples autochtones et des communautés locales pour la gestion des écosystèmes et l'utilisation durable des ressources à la lumière du changement climatique.

RÉSULTATS

AGRI-DRY vise à provoquer une réorientation significative de la formation doctorale européenne et africaine en agriculture traditionnelle. Le changement concernera à la fois le fond et l'approche. L'essentiel est l'accent mis sur des techniques rigoureuses pour la recherche interdisciplinaire. L'approche met l'accent à la fois sur la recherche et sur le travail applicatif, grâce à la participation d'institutions universitaires et d'institutions de défense et d'élaboration de politiques.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Marco Madella (Pompeu Fabra)
Girolamo Fiorentino (Unisalento)



SITE WEB

<https://cordis.europa.eu/project/id/101120560>



MAIL

marco.madella@upf.edu
girolamo.fiorentino@unisalento.it

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 UNIVERSITÀ DEL SALENTO L'Università dei due mari	COURS DIPLÔMANT EN GÉNIE INFORMATIQUE POUR ÉTUDIANTS ÉGYPTIENS	ODD   
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Éducation transnationale	Région géographique Africa – Egypte	
Organisme financier I-Store (investissements privés) Fondation VIS (Intesa San Paolo)	Durée du projet 2023 - en cours	



Institut 'Don Bosco' - Le Caire



PARTENARIAT

- Institut 'Don Bosco' - Le Caire

L'Institut "Don Bosco" forme de jeunes étudiants égyptiens qui obtiennent un diplôme d'études secondaires très similaire aux filières italiennes traditionnelles caractérisées par une orientation technico-industrielle. Les diplômés parlent et comprennent parfaitement l'italien. Le projet consiste en la formation, à partir de l'année universitaire 2023-2024, de 25 jeunes diplômés égyptiens de l'Institut « Don Bosco » du Caire qui ont manifesté leur intérêt à s'inscrire au cursus de trois ans en génie informatique de l'Université de Salento. Ces étudiants, à ce jour, ne peuvent pas voyager depuis l'Égypte. Les professeurs du cursus d'Ingénierie Informatique donneront normalement leur cours en classe en utilisant des appareils conventionnels et, simultanément, le cours sera suivi à distance par les étudiants de « Don Bosco » qui seront supervisés localement par un tuteur de classe dûment formé. À la fin de chaque semestre, une délégation de l'Université du Salento se rendra à l'Institut "Don Bosco" - Le Caire pour vérifier la préparation des étudiants. Les frais universitaires sont pris en charge par les sponsors du projet (I-Store et Fondation VIS d'Intesa San Paolo).

RÉSULTATS

Ce projet vise:

1. renforcer les relations institutionnelles et de coopération avec l'Égypte, qui est l'un des 17 pays tiers considérés comme stratégiques par le ministère italien des Affaires étrangères;
2. satisfaire un besoin spécifique du marché du travail égyptien et italien, qui requiert des diplômés ayant une formation en ingénierie informatique;
3. renforcer la diffusion de la culture italienne dans les pays riverains de la Méditerranée.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Pays africains où sont basées les écoles de l'Institut Don Bosco

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gennaro Scarselli



MAIL




gennaro.scarselli@unisalento.it



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



L'expertise de l'Université de Calabre (UniCal) en matière de projets communs et de relations avec l'Afrique est principalement représentée par le projet « ENROL », le programme de bourses avec la Fondation MEK et l'initiative UNICAL4INCLUSION. De plus, UniCal fait partie du réseau UNIMED sur l'alimentation et l'eau, qui soutient la cohésion économique et sociale dans la région euro-méditerranéenne, afin de promouvoir la coopération transfrontalière, transnationale et interrégionale ainsi que le développement durable local. Ses principaux objectifs sont de coopérer avec des initiatives internationales, afin de contribuer aux activités de recherche et d'innovation dans la région euro-méditerranéenne ; réaliser des études, des analyses et des recherches sur la gestion de l'eau, le développement rural, l'agriculture durable et tous les sujets liés à l'alimentation et à l'eau ; encourager le dialogue et l'échange mutuel entre le monde universitaire et d'autres acteurs (entreprises, associations de la société civile, décideurs politiques) afin de créer de nouveaux partenariats et projets communs; organiser des événements internationaux pour améliorer la circulation des connaissances entre chercheurs, universitaires et professionnels; promouvoir les opportunités de mobilité pour les étudiants et les professeurs, ainsi que la création de programmes et de cours, pour faire progresser l'éducation dans le domaine de l'alimentation et de l'eau à tous les niveaux.

 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	<h1>UNIMED</h1> <h2>SubNetwork on Food&Water</h2>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire - Santé, eau et hygiène, One Health - Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles	Région géographique Zone euro-méditerranéenne	
Organisme financier UNIMED	Durée du projet 2017- en cours	

UNIMED a lancé un sous-réseau sur l'alimentation et l'eau dans le but de rassembler des centres de recherche, des départements universitaires, des facultés, des universitaires et des chercheurs indépendants travaillant dans les domaines sélectionnés, afin de favoriser la coopération scientifique, l'échange d'expériences et d'informations, le renforcement des partenariats existants et la mise en place de nouvelles collaborations. Les activités du sous-réseau seront principalement liées aux disciplines suivantes : sciences agricoles et forestières, sciences de l'environnement et sciences naturelles, sciences du sol, hydrologie, géologie, biotechnologie, économie, géographie, démographie, sociologie et anthropologie, analyse spatiale et télédétection, aménagement du territoire. L'objectif du Sous-Réseau est de soutenir la cohésion économique et sociale dans la région euro-méditerranéenne, afin de promouvoir d'une part la coopération transfrontalière, transnationale et interrégionale et, d'autre part, le développement durable local.



PARTENARIAT

- University of Evora
- University of Cyprus
- Tampere University
- University of Rouen
- Marche Polytechnic University
- Politecnico di Torino
- Tuscia University
- University of Bari
- University of Calabria
- University of Catania
- University of Padova
- University of Pavia
- University of Perugia
- University of Sassari
- University of Siena
- University Cà Foscari
- University of Teramo
- University of Petra
- Lebanese University
- University of Zawia
- University Ibn Tofail of Kenitra
- An-Najah National University
- University of Birzeit
- University of Murcia
- University of Carthage
- University of Sfax
- University of Tunis El Manar
- Manisa Celal Bayar University
- Hassan II Institute of Agronomy and Veterinary Medicine Palestine Technical University
- University of Tras-os-Montes and Alto Douro Boğaziçi University
- Istanbul Aydin University
- University of Girona
- University of Frères Mentouri-Constantine 1
- Advisor to the Minister of Education and Higher Education in Lebanon



RÉSULTATS

Coopérer avec des initiatives internationales, afin de contribuer aux activités de R&I dans la région ; réaliser des études sur la gestion de l'eau, le développement rural, l'agriculture durable et tous les sujets liés à l'alimentation et à l'eau ; encourager les échanges mutuels entre le monde universitaire et d'autres acteurs (entreprises, associations, décideurs politiques) afin de créer de nouveaux partenariats ; organiser des événements internationaux pour améliorer le flux de connaissances entre le monde universitaire et les professionnels ; promouvoir les opportunités de mobilité pour les étudiants et les professeurs, ainsi que la création de programmes d'études dans le domaine de l'alimentation et de l'eau à tous les niveaux.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gianpiero Barbuto






SITE WEB

https://www.uni-med.net/wp-content/uploads/2017/07/SubNetwork-FoodWater_IT2.pdf



MAIL

gianpiero.barbuto@unical.it

 <p>UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA</p>	<h1>ENROL</h1> <h2>Empowering and Networking the International Relations Offices of the Libyan University System</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Éducation transnationale - Capacity building 	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Libye</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Commission européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2015-2017</p>	



Université de Tripoli, Libye



PARTENARIAT

- UNIMED
- Université de Granada
- University d'Evora
- University de Tripoli
- University de Zawia
- University de Misurata

Le projet européen (Capacity Building – Erasmus+) « ENROL » – Empowering and Networking the International Relations Offices of the Libyan Universities », coordonné par Unical, en partenariat avec UNIMED, l'Université de Grenade et l'Université d'Evora, s'est concentré sur le croissance des bureaux de relations internationales des universités libyennes concernées (Tripoli, Zawia, Misurata). Ses principaux objectifs étaient de renforcer la coopération entre les universités libyennes et européennes afin de partager leurs expériences sur le processus d'internationalisation ; renforcer les capacités d'internationalisation des bureaux de relations internationales des universités libyennes concernées ; renforcer l'assurance qualité et la gestion financière pour fournir de meilleurs résultats opérationnels. ENROL a reçu une mention spéciale de la Commission européenne pour la gestion administrative du projet, qui présentait de nombreux problèmes en raison de la guerre civile qui a frappé le pays au moment où se déroulaient les actions.

RÉSULTATS

Le projet ENROL a augmenté les performances des Bureaux des Relations Internationales (IRO), grâce à la formation approfondie dispensée au personnel; les IRO étaient en réseau et ont donc profité des synergies provenant du partage des connaissances; les systèmes administratifs et d'assurance qualité des universités libyennes cibles ont été mis en place. Le résultat a donc été une présence et une connexion renforcées des universités libyennes sur la scène européenne.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gianpiero Barbuto
Raffaele Longo
Raniero Chelli









SITE WEB

<https://www.uni-med.net/projects/enrol/>



MAIL

gianpiero.barbuto@unical.it

 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	<h2 style="text-align: center;">PROGRAMME DE BOURSES D'ÉTUDES AVEC LA FONDATION MEK</h2> <h3 style="text-align: center;">Misr El-Kheir Foundation</h3>	<p>ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>4</p> <p>ÉDUCATION DE QUALITÉ</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>8</p> <p>INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE ÉCONOMIQUE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>16</p> <p>PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS ÉQUITABLES</p>  </div> </div> <p>17</p> <p>PARTENARIAT POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p> <p>Bourses d'études Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Égypte</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Fondation MEK Université de Calabre</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2015-2019</p>	



Le Caire, Égypte



PARTENARIAT

- Fondation Misr El-Kheir

La Fondation Misr El-Kheir est une organisation civile à but non lucratif déclarée en 2007. Elle vise à servir, développer et donner à la société égyptienne les moyens de restaurer une vie digne dans toute l'Égypte en se concentrant sur les domaines de la santé, de l'éducation, de la recherche scientifique et de la solidarité sociale, ainsi que de nombreux aspects de la vie. La fondation poursuit son travail en créant de véritables partenariats avec des institutions et des associations œuvrant dans les domaines évoqués ci-dessus.

En 2015, cette Fondation a établi un protocole de coopération avec l'Université de Calabre, visant à financer des bourses pour les étudiants égyptiens inscrits pour étudier des diplômes de licence STEM à l'Université de Calabre.

RÉSULTATS

Ce projet a fourni plusieurs bourses à des étudiants égyptiens pendant quatre années universitaires, à partir de 2015. Grâce à ce programme, il est devenu possible pour tous les étudiants boursiers de recevoir une formation et une éducation de haute qualité et d'obtenir avec succès leur licence à l'Université de Calabre, obtenant ainsi le chance de mettre les connaissances acquises au service de la croissance de leur pays d'origine.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les Pays d'Afrique**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	<h1>UNICAL4INCLUSION</h1>	ODD 4 ÉDUCATION DE QUALITÉ 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE 16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS ÉQUITABLES 17 PARTENARIAT POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS
Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE - Réseaux nationaux - Réseaux internationaux	Région géographique Afrique	
Organisme financier ONU	Durée du projet à re-présenter	



Université de Calabre



PARTENARIAT

- Pays africains

L'objectif principal de ce projet est de donner un signal positif et concret aux jeunes africains, en commençant par leur offrir la possibilité de suivre un cours d'enseignement et de formation sur les professions juridiques (droit) dans le système universitaire italien, à travers une sélection d'étudiants effectuée directement par les organismes gouvernementaux d'origine et sur la base des besoins émergents dans les lieux d'origine de compétences professionnelles spécifiques pour les nouvelles classes dirigeantes, qui sont fondamentales pour une croissance socio-économique du contexte africain d'origine. Par la suite, les gouvernements de ces pays pourront employer correctement les nouveaux diplômés italiens à des fonctions juridiques, cruciales pour un développement harmonieux de leurs territoires. Le projet vise également à sélectionner et évaluer tous les éléments cognitifs qui peuvent contribuer au respect mutuel et au renforcement des identités collectives et au dialogue entre l'Europe et l'Afrique, dans une voie partagée de croissance et de progrès.

RÉSULTATS

Unical4Inclusion avait été soumis aux Nations Unies (ONU) en 2020, mais le processus a été interrompu en raison de la pandémie de Covid-19. Il sera soumis à nouveau dès que possible.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Gianpiero Barbuto
Enrico Caterini



SITE WEB

<http://www.unical.it/>



MAIL

gianpiero.barbuto@unical.it



**UNIVERSITÀ
DI GENOVA**



**Università
di Genova**

L'Université de Gênes comprend 22 départements, plus de 1200 professeurs et près de 34 000 étudiants. Plus de 400 de ces étudiants sont d'origine africaine. L'Université de Gênes a toujours eu des relations denses avec les pays africains. Les relations avec les universités africaines ont été réalisées grâce aux accords et projets de coopération. L'Université de Gênes a signé des accords de coopération avec les universités des pays suivants: Algérie, Angola, Égypte, Madagascar, Maroc, Mozambique, Afrique du Sud.

De plus, l'Université de Gênes a réalisé ou réalise plusieurs capacités dans les projets de l'UE sur l'enseignement supérieur, par exemple:

- Wheel vise à améliorer la gestion et le fonctionnement du système libyen supérieur;
- MEDACCR vise à améliorer l'assurance qualité en ligne et l'accréditation des programmes d'ingénierie dans la région méditerranéenne;
- PROMED est mis en œuvre en Algérie, au Maroc et en Tunisie, en tant que projet de programme conjoint de développement du curriculum et offre l'objectif de concevoir, d'établir et de mettre en œuvre de nouveaux programmes d'étude de maîtrise sur «les bâtiments de protection de l'environnement et économe en énergie» dans les pays partenaires;
- SATELIT vise le renforcement de la coopération entre les rives nord et sud de la Méditerranée, entre les pays européens et Maghrebines.

 Università di Genova	<h1>ERASMUS + KA107 ACTION</h1> <h2>Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur entre les Pays du programme et les Pays partenaires</h2>	ODD  
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR - Renforcement des capacités	Région géographique Africa – Angola	
Organisme financier EU	Durée du projet 2021-2023	



Sept étudiants en mobilité d'Angola (deuxième semestre 2022/23)



PARTENARIAT

- Università di Genova
- Instituto Superior Politécnico Católico de Benguela - ISPOCAB

Dans le cadre du programme Erasmus+, Action clé: Mobilité d'apprentissage des individus ; Action: Mobilité des apprenants et du personnel ; Type d'action : Mobilité des étudiants et du personnel de l'enseignement supérieur entre les pays du programme et les pays partenaires., la subvention 2020-1-IT02-KA107-078097 a impliqué l'Albanie, l'Angola et la Moldavie. Le choix de l'Angola découle de l'accord récemment signé entre l'UniGe et l'Instituto Superior Politecnico Católico de Benguela (ISPOCAB) qui prévoit des projets d'échanges éducatifs et technico-administratifs. et s'appuie sur des activités conjointes antérieures entre les instituts dans le contexte de la Troisième Mission et de la Coopération Internationale au Développement. L'Angola, comparé à d'autres pays africains, a un taux d'alphabétisation élevé, développe d'importants projets dans le domaine de l'éducation et de la formation et connaît une offre universitaire croissante ainsi qu'un bon développement industriel et institutionnel.

RÉSULTATS

Après une phase préliminaire, l'intérêt s'est concentré sur les technologies et l'imagerie diagnostique, et les étudiants qui ont suivi le deuxième semestre de l'année académique 2022/23 à Gênes ont étudié dans les cours d'Electronique et de "Techniques Radiologiques". Le Projet envisageait également l'approfondissement des contacts dans les domaines économique et industriel, en faveur d'un rôle italien dans le développement du pays avec lequel le Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération (MAECI) a récemment renforcé ses relations diplomatiques.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **autres Pays d'Afrique subsaharienne**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 Università di Genova	<p>SERVICES D'ASSISTANCE TECHNIQUE AU PROGRAMME DE L'UEM D'APPUI À LA RÉFORME ACADÉMIQUE, À L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET À LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</p> <p>Partenariat Italie-Mozambique</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>- Renforcement des capacités</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>AICS (Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo)</p>	<p>Durée du projet</p> <p>3 ans (2023-2026)</p>	



Approved through the *RESOLUTION n° 18 / CUN / 2017*



PARTENARIAT

- Université de Gênes, Italie
- RINA Consulting SpA, Italie
- Université Eduardo Mondlane, Mozambique

Coopération stratégique Italie-Mozambique en matière de gestion universitaire

Le projet entend constituer une contribution de l'Université de Gênes et de RINA Consulting SpA, Gênes, Italie, au renforcement des capacités de l'Université Eduardo Mondlane (UEM), Maputo, Mozambique. Le projet favorisera (i) la participation de l'UEM à la définition, à la mise en œuvre et au suivi des plans de développement du pays (réalisation de recherches ciblées sur le contexte socio-économique du Mozambique et réalisées pour le développement local), (ii) favoriser l'inclusion de l'UEM dans les réseaux académiques et de recherche internationaux, (iii) promouvoir des formes de coordination permanente entre les Facultés et les établissements publics sur les politiques sectorielles et sur les thématiques de l'offre de formation et de la recherche scientifique, (iv) accroître la pertinence de la formation technique et spécialisée des diplômés de l'UEM pour le développement socio-économique du Mozambique, notamment dans la résolution des problèmes de développement local et territorial, (v) promouvoir le développement économique du Mozambique dans des secteurs à haut contenu technologique (technologies innovantes et durables dans les domaines environnemental, socio-économique et financier).

RÉSULTATS

- **Résultat 1:** L'efficacité interne et les capacités de coordination, de direction, de contrôle et d'évaluation des organes centraux de l'UEM seront renforcées, conformément aux normes de qualité définies par la réforme de l'enseignement supérieur.
- **Résultat 2:** La qualité de l'offre de formation dans les domaines disciplinaires concernés par le programme sera augmentée.
- **Résultat 3:** Augmentation de la capacité de recherche internationale appliquée au développement socio-économique et territorial du Mozambique.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Pays d'Afrique du Nord**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Prof. Alberto Traverso



SITE WEB
www.tpg.unige.it



MAIL
alberto.traverso@unige.it

 Università di Genova	<p>CRÉER UNE UNIVERSITÉ DANS LA RÉGION DE RUKWA, TANZANIE, AFRIQUE</p> <p>Partenariat Italie-Tanzanie</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>- Bourses d'étude - Soutien aux universités locales - Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Tanzanie</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>A définir</p>	<p>Durée du projet</p> <p>4 ans (2023-2027)</p>	



Les écoles actuelles de Rukwa



PARTENARIAT

- Université de Gênes
- Confédération monastique bénédictine

Le monastère de Mvimwa a été chargé par le gouvernement local de fonder une université après avoir reconnu l'apport dans le domaine de la formation des écoles déjà existantes gérées par l'école primaire bénédictine, l'école secondaire technique et un collège de futurs enseignants. Mvimwa est situé dans la région de Rukwa confinée entre deux régions Katawi et Kigoma : ces trois régions ne possèdent pas d'université et ont une population totale de 7 millions d'habitants. Toutes ces régions font partie d'une zone avec peu d'écoles et d'établissements d'enseignement. Le monastère possède un terrain où pourrait être construit le siège de l'université, le terrain s'étend sur environ 3 000 hectares et, en prévision du projet universitaire, des étudiants font leur doctorat en Inde et dans d'autres régions du Pays. Le projet comprend deux domaines de formation, l'un en Alimentation et nutrition et l'autre en Sciences de la santé. Les moines bénédictins ont demandé à l'Université de Gênes de devenir partenaire pour établir conjointement l'université dans cette région.

RÉSULTATS

1. Rendre possible l'accès à un niveau d'éducation supérieur adéquat aux jeunes d'une région de Tanzanie très peuplée et sans université.
2. Opportunité de coopération pour d'autres universités en Tanzanie
3. Consolidation des relations institutionnelles entre l'Italie et la Tanzanie pour l'éducation transnationale.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

 Università di Genova	BOURSES POUR LA COOPÉRATION INTERNATIONALE AU DÉVELOPPEMENT Destination: Afrique	ODD 4 ÉDUCATION DE QUALITÉ 12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Bourses d'étude	Région géographique Tous les pays africains	
Organisme financier Université de Gênes et donateurs privés	Durée du projet Toujours actif	



Un projet de coopération dans une école africaine



PARTENARIAT

- Université de Gênes
- Plusieurs ONG opérant dans les pays africains

Depuis de nombreuses années, l'Université de Gênes organise le cours de formation en "Coopération Internationale au Développement" ouvert à tous les étudiants de toutes disciplines. Les étudiants du cours doivent préparer un projet de coopération dans un pays africain, en collaboration avec une ONG opérant en Afrique.

Un jury composé d'enseignants et d'étudiants évalue les 4 meilleurs projets. Les étudiants lauréats reçoivent une bourse pour passer un mois dans le pays africain de leur choix et réaliser leur projet de développement, grâce à la collaboration et au soutien de l'Université de Gênes, de l'ONG opérant dans le pays et des partenaires locaux.

À leur retour en Italie, les étudiants partagent leur expérience avec tous les étudiants de l'Unige, pour créer un parcours éducatif pour la coopération internationale.

RÉSULTATS

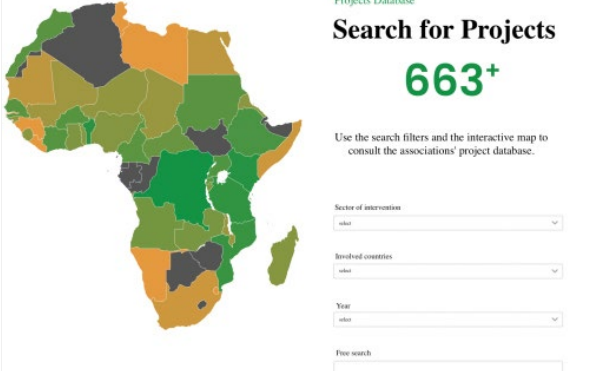
- 1. Offrir aux étudiants une expérience concrète et directe de la coopération internationale en Afrique
- 2. Créer des opportunités de coopération et de développement entre l'Université de Gênes, les ONG et les communautés africaines locales.
- 3. Créer des témoignages directs d'étudiants à d'autres étudiants pour développer une sensibilité à la coopération avec l'Afrique.



PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **tous les Pays d'Afrique**

 <p>Università di Genova</p>	<h2 style="text-align: center;">LE PORTAIL WEB SPERA POUR LES ASSOCIATIONS ET PROJETS DE COOPÉRATION EN AFRIQUE</h2>	
<p>Catégories DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET COOPÉRATION TERRITORIALE Réseaux internationaux</p>	<p>Région géographique Tous les pays africains</p>	
<p>Organisme financier Autofinancé</p>	<p>Durée du projet En cours</p>	



Search for Projects
663+


Use the search filters and the interactive map to consult the associations' project database.

Sector of intervention:

Involved countries:

Year:

Free search:



Associations Portal
274+
45+

PARTENARIAT

- Université de Gênes (DITEN)
- Association Consorzio SPeRA
- Association Médicis en Afrique

L'interface du portail et un exemple d'interrogation.

Au niveau italien, les associations qui travaillent pour la coopération au développement en Afrique sont peu décrites sur Internet, ce qui rend leur contribution aux besoins humanitaires moins efficace qu'elle pourrait l'être. Pour des opérations plus fructueuses, les collaborations entre associations sont très importantes, notamment dans le cas de projets aux financements limités ou autofinancés.

A cet effet, un portail web a été créé pour la promotion et la diffusion des projets humanitaires. Il est le résultat du travail conjoint d'une équipe multidisciplinaire comprenant des chercheurs universitaires, des spécialistes en technologie et des bénévoles d'associations non lucratif. Actuellement, le portail accorde une attention particulière aux petites associations italiennes opérant en Afrique subsaharienne, dans le but de faire entendre leur voix et de promouvoir leurs activités.

RÉSULTATS

Selon la norme CAD de l'OCDE, la base de données est guidée par les critères de : pertinence, efficacité, efficacité, impact, durabilité. Pour organiser et démontrer la validité réelle des données, nous traitons de deux aspects différents : La reconnaissance et l'accès par la source de l'information et des données ; Standardisation des données du projet pour faciliter la consultation, la vérification et le suivi. Les associations enregistrées sont principalement des associations bénévoles et des organisations non gouvernementales. Actuellement, 274 associations et 663 projets sont enregistrés sur le portail.

PERSPECTIVES FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays africains**

UNIVERSITÀ DI MACERATA



unimc
UNIVERSITÀ DI MACERATA

L'Université de Macerata (UNIMC), fondée en 1290, est la seule université d'Italie entièrement axée sur les sciences humaines et socio-économiques. L'UNIMC accueille environ 13 000 étudiants et emploie en permanence environ 300 universitaires et 300 personnels administratifs. Elle comprend 5 départements : 1) Droit, 2) Sciences politiques, communication et relations internationales, 3) Economie et droit, 4) Éducation, patrimoine culturel et tourisme, 5) Sciences humaines.

Parmi les nombreux projets de recherche et d'éducation dans lesquels l'UNIMC est impliqué, certains d'entre eux incluent des partenaires africains, avec lesquels l'UNIMC a accepté d'établir des protocoles d'accord et des partenariats. Les principales collaborations concernent le domaine de **l'éducation équitable et inclusive** et les études humanistes en référence à l'étude **du multilinguisme et de l'archologie**. Les projets financés entre l'UNIMC et les partenaires africains ont développé des parcours d'éducation inclusive et mis en œuvre des campagnes de sensibilisation auprès de la communauté et des décideurs politiques pour l'inclusion sociétale des étudiants handicapés. Par ailleurs, l'UNIMC a bénéficié de la contribution du ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale en faveur de missions archéologiques, anthropologiques et ethnologiques en Libye.

 unimc UNIVERSITÀ DI MACERATA	<h2 style="color: green;">MISSION ARCHÉOLOGIQUE EN LIBYE DE L'UNIVERSITÉ DE MACERATA</h2>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ODD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">10 INÉGALITÉS RÉDUIRES</p>  </div> </div> </div>
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Patrimoine culturel et tourisme durable</p>	<p>Région géographique Africa – Libya (Maghreb)</p>	
<p>Organisme financier Ministère italien des Affaires étrangères Université de Macerata</p>	<p>Durée du projet 2019-2024</p>	



Sabratha, Sidret el-Balik. East wall, detail of the fresco



PARTENARIAT

- Université de Macerata
- Département libyen des antiquités
- Ministère italien des Affaires étrangères

Depuis la fin des années 60, l'Université de Macerata opère en Afrique, principalement en Libye (Lepcis Magna et Sabratha), mais aussi en Tunisie et en Algérie. Ces dernières années, en raison de la difficulté de mener les travaux en Libye, l'activité s'est concentrée sur la publication finale des recherches précédentes : parmi elles, la Curie de l'Ancien Forum de Lepcis Magna (M. Livadiotti, G. Rocco), l'Amphithéâtre (M. Ricciardi) et l'Arc de Trajan (G. Mazzilli) à Lepcis même, l'Amphithéâtre de Sabratha (G. Montali) et l'énorme corpus de lampes de Lepcis (S. Forti). Le projet de numérisation de l'énorme documentation archivée par le Centre de documentation et de recherche sur l'archéologie de l'Afrique du Nord de l'Université de Macerata s'est également poursuivi. Les travaux de terrain et les recherches sur place ont repris en 2023, en accord avec le département libyen des antiquités (DoA). Des études, des publications scientifiques et des travaux de restauration concernant les monuments emblématiques de Lepcis et de Sabratha, ainsi que des cours de formation pour le personnel du DoA libyen, sont prévus.

RÉSULTATS

- Publication des monuments à Lepcis Magna et Sabratha.
- Travaux de restauration (par exemple, des fresques des tombes à Sabratha, compris Sidret el-Balik).
- Construction d'un dépôt numérique de la documentation archivée (photos, notes de fouilles, etc.) concernant les activités archéologiques en Libye sous la domination italienne et stockée à l'université de Macerata.
- Construction d'un site frontal, qui vise à partager, à des fins scientifiques, la documentation archivée et numérisée.
- Conférences et expositions.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tunisie**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Giuseppe Mazzilli



SITE WEB

<https://studiumanistici.unimc.it/it/ricerca/archeologia/>



MAIL

centroafricasettentrionale@unimc.it

	<h2>MÉMORANDUM D'ACCORD ENTRE L'UNIVERSITÉ DE MACERATA (ITALIE) ET L'UNIVERSITÉ CHEIKH ANTA DIOP (DAKAR - SÉNÉGAL)</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p>	<p>Région géographique Africa – pays</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet 2019-2024</p>	



PARTENARIAT

- Université de Macerata
- Université Cheikh Anta Diop (Dakar - Sénégal)

Le Memorandum d'accord entre l'Université de Macerata et l'Université de Dakar est un projet de coopération internationale visant à favoriser les échanges universitaires et la coopération en matière de recherche scientifique, pour partager des contenus et des objectifs innovants, pour échanger des expériences liées aux systèmes éducatifs et didactiques dans des domaines d'intérêt commun et pour participer réciproquement à des événements universitaires nationaux et internationaux tels que des séminaires et des réunions. Les universités encouragent la mobilité individuelle des professeurs, des chercheurs, des apprenants, des doctorants et du personnel administratif au profit de l'enseignement international, des études et de l'échange de savoir-faire et de bonnes pratiques.

RÉSULTATS

Diverses actions sont lancées, notamment des cours de formation et une série de séminaires sur l'utilisation du français en Afrique.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique



	<h1>TICASS</h1> <h2>Technologies de l'image dans la communication, l'art et les sciences sociales</h2>	
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation transnationale	Région géographique Africa – Kenya, South Africa	
Organisme financier H2020-Marie Skłodowska Curie Actions-RISE	Durée du projet 2017-2021	



TICASS - Expérience d'atelier artistique et pédagogique (Kenya)



PARTENARIAT

- Académie d'art de Szczecin (PL)
- Université de Macerata (IT)
- Université Jan Evangelista Purkyně à Ustí nad Labem (CZ)
- Université polonaise à l'étranger (UK)
- Association pour l'éducation, la nature et la culture (PL)
- Université du Witwatersrand Johannesburg (ZA)
- Université de Pwani (RK)

Les technologies visuelles ont une influence significative sur un répertoire de compétences essentielles pour les personnes. Afin de reconnaître et de décrire les possibilités et les limites intrinsèques à l'iconosphère contemporaine, le projet TICASS a étudié différentes manières de lire, d'interpréter et de produire des images. La recherche a été réalisée dans le cadre d'une coopération Nord-Sud, de la Pologne au Kenya et à l'Afrique du Sud (en passant par le Royaume-Uni, la République tchèque et l'Italie). Nous avons étudié différentes images qui sont des phénomènes culturels tangibles afin de reconnaître leur valeur intangible et plurielle. L'objectif pédagogique était d'accroître le niveau de sensibilisation, de perception critique et de compréhension réciproque. Le groupe de recherche a développé une théorie intégrée de l'éducation visuelle et a publié plusieurs rapports contenant des recommandations pour l'éducation dans le domaine de l'art, des médias et du design à l'intention des établissements d'enseignement supérieur. TICASS a soutenu l'échange transcontinental de chercheurs et le projet a permis d'améliorer la prise de conscience de la condition humaine dans l'iconosphère, en prenant en considération et en renforçant les principes de l'Europe créative et de l'Afrique créative d'une manière participative.

RÉSULTATS

L'objectif principal du projet TICASS était d'introduire la culture visuelle dans les programmes éducatifs et de contribuer au développement économique et culturel en Europe et en Afrique. Les résultats les plus significatifs concernent : le dialogue interculturel entre les participants; la promotion des projets éducatifs adressée aux institutions éducatives (de l'enseignement primaire à l'enseignement supérieur) ; la réalisation de séminaires interdisciplinaires dans tous les pays partenaires (éducation à l'art visuel et implication de la communauté) ; la réalisation d'expositions d'art en tant qu'espace de recherche qualitative ; les publications scientifiques (livres-papiers en libre accès).



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Mozambique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Rosita Deluigi



SITE WEB
<https://ticass.eu/>



MAIL
rosita.deluigi@unimc.it

	<h2 style="text-align: center;">EDUC-IN: UNE ÉDUCATION DE LA PETITE ENFANCE INCLUSIVE ET DE QUALITÉ AU MOZAMBIQUE</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Capacity Building</p>	<p>Région géographique Africa – Mozambique</p>	
<p>Organisme financier AICS – Agence italienne de coopération au développement</p>	<p>Durée du projet 2022-2025</p>	



Ex-Education Centre in Maputo



PARTENARIAT

- Terre des Hommes Italia Onlus
- «Amici di Raoul Follereau» Association
- Ministério do Género, Criança e Acção Social
- Ministério de Educação
- University of Macerata
- Associação Dos Deficientes Moçambicanos
- Associação Rede para o Desenvolvimento da Primeira Infância
- Instituto de Formação Profissional Mwana

Le projet “Educ-IN - Éducation inclusive et de qualité pour la petite enfance au Mozambique vise à contribuer à l’amélioration d’une offre éducative de qualité, équitable et inclusive dans le pays par le biais d’une intervention écosystémique ciblant les enfants âgés de 3 à 8 ans.

Le gouvernement a investi très peu a faveur de la petite enfance dans le pays, meme si les stratégies nationales le prévoient. Les services préscolaires sont de faible qualité et il n’existe pas de système structuré et généralisé de formation professionnelle pour les éducateurs de l’enfance. Le niveau d’apprentissage dans les écoles primaires est très faible. L’inclusivité du système éducatif est très limitée et le personnel des écoles n’est pas suffisamment préparé pour permettre la participation effective des enfants handicapés, malgré la “Stratégie d’éducation inclusive et de développement de l’enfant handicapé 2020-2029”, qui prévoit une transition du système d’écoles spéciales vers des écoles inclusives.

RÉSULTATS

The main outcome of the EDUC-IN project concerns the promotion of equitable education for all in Mozambique. The actions of the project aim to develop inclusive education in pre-primary and primary schools, capacity building addressed to key stakeholders (especially educators and teachers), the removal of architectural barriers in pilot schools and the implementation of awareness-raising campaigns among the community and policy makers for the inclusion of students with disabilities, supporting the ownership of inclusive local education policies.



PERSPECTIVE FUTURES

- Reproductibilité potentielle du projet : **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels : **Kenya**








UNIVERSITÀ DI PARMA



L'Université de Parme a acquis une expérience considérable dans la gestion de projets de coopération internationale grâce au Centre universitaire de coopération internationale (CUCI), qui compte aujourd'hui 65 membres. Les pays africains avec lesquels elle entretient les relations les plus anciennes sont: Sénégal, Niger, Rwanda, Tanzanie, RDC, Ethiopie, Mozambique, Maroc, Cameroun, Côte d'Ivoire. Les projets de coopération, menés en collaboration avec des établissements d'enseignement supérieur locaux et des associations africaines, concernent les domaines de la santé, des sciences et technologies alimentaires, de la nutrition humaine, des énergies renouvelables et de la protection hydrogéologique du territoire. Dans ces domaines, l'Université de Parme dispose de groupes de recherche de renommée internationale particulièrement engagés en Afrique. L'Université de Parme est le chef de file de 2 projets Erasmus+ de renforcement des capacités avec 4 institutions rwandaises dans les domaines des sciences alimentaires (EnRHEd), de la protection et de la gestion de l'environnement (EnRHEd) et des énergies renouvelables (GREATER). Un projet Erasmus+ d'échange de personnel et d'étudiants dans les domaines de la psychologie, pédiatrie et pharmacie a également été mis en œuvre avec l'Université du Rwanda.

	<h2 style="text-align: center;">BIOFORMOZ: SOUTIEN À LA RECHERCHE SUR L'ENVIRONNEMENT</h2> <p style="text-align: center;">AID 12089</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaires et chaînes d'approvisionnement alimentaire</p>	<p>Région géographique Afrique - Mozambique</p>	
<p>Organisme financier AICS</p>	<p>Durée du projet 2021 - 2024</p>	



Activités de terrain et de laboratoire réalisées au Mozambique



PARTENARIAT

- Université de Sassari
- Université La Sapienza
- CNR
- Université de Parme
- Université de Turin
- Institut zooprofylactique de Sardaigne
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise
- Académie Nationale Lincei
- Museu de Historia Natural
- Centre de Biotechnologie Maputo
- Universidade E. Mondlane (UEM)

Le projet est lié au précédent qui se terminait en octobre 2020 avec le code "AID11096". L'objet principal de BioForMoz est de contribuer à la formation des chercheurs et des professeurs des institutions biomédicales de l'Université "Eduardo Mondlane", qui développe un réseau d'infrastructures de laboratoire capable de produire de la recherche scientifique, de l'innovation et des services pour la résolution des problèmes environnementaux et sanitaires dans le pays. Les principales activités sont les suivantes:

1. Formation de jeunes chercheurs de l'UEM dans le domaine des biosciences et de la conservation;
2. Développement d'activités de recherche appliquées aux biosciences;
3. Fourniture de services analytiques en réponse aux besoins des institutions publiques et du marché commercial et des entreprises;
4. Infrastructure et équipement. Mise en place et renforcement d'un réseau de laboratoires efficaces dans des environnements appropriés.
5. Le personnel académique de l'université a participé à l'échange et à la formation de chercheurs du Musée d'Histoire Naturelle de Maputo afin d'étudier la biodiversité des poissons et la génomique de la migration des différentes espèces vivant dans les principaux cours d'eau du sud du Mozambique.

RÉSULTATS

En 2022 un total de 17 bourses d'étude ont été approuvées:
 N° 1 bourse postdoctorale sur le thème de la Fièvre de la Vallée du Rift; N° 2 bourses de doctorat sur les sujets de la virose du maïs et de la lutte contre la mouche vectrice du trypanosome, respectivement; N° 7 bourses de recherche ont été approuvées sur les thèmes suivants: Génomique Environnementale de Vibrio Cholerae; Génétique des populations de buffles; Génétique de l'orientation des poissons d'eau douce; Pollution environnementale des pesticides dans les rivières; Hémoglobinopathies des enfants; Résistance aux médicaments dans la flore bactérienne du bétail; Caractérisation génétique des insectes pollinisateurs.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Afrique du Sud



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	DEECLIQ - DÉCIDONS D'UNE EDUCATION POUR LES ENFANTS HANDICAPÉS PAR DES CHOIX LIBRES ET UNE APPROCHE INCLUSIVE DE QUALITÉ Code AID: 11958	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Renforcement des capacités	Région géographique Afrique - Sénégal	
Organisme financier AICS Dakar	Durée du projet 2021 - 2022	



Faculté des Sciences et Technologies de l'Education et de la Formation - UCAD



PARTENARIAT

- Fondation ACRA
- Université de Parme (Italie)
- Université Cheikh Anta Diop (UCAD) - Faculté des Sciences et Technologies de l'Education et de la Formation

Le Centre Universitaire de Coopération Internationale de l'Université de Parme (CUCI) et la FASTEF (Faculté des Sciences et Technologies de l'Education et de la Formation de l'UCAD) ont collaboré à la création d'un centre de ressources national pour la certification des connaissances (licence-master); à la création d'un programme de master universitaire en ligne de deux ans sur l'enseignement inclusif et les pratiques sociales pour les enseignants et les responsables de l'éducation du ministère au niveau sous-régional; à la création d'un centre de ressources pour l'inclusion.

RÉSULTATS

Création d'un cours avancé " Handicap - Psychologie - Pédagogie - éducation inclusive " de 12 ECTS, dont 4 sont produits par l'UCAD et 8 par l'UNIPR. Le cours, soutenu aussi par le Ministère de l'Education Nationale, est dispensé en ligne et s'adresse aux enseignants et éducateurs de la zone francophone de l'Afrique (début année académique 2023/2024).



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Futur: **Réalisation du programme de mastère universitaire en ligne de deux ans sur l'enseignement inclusif et les pratiques sociales pour les enseignants et l'éducation (prévu pour l'année académique 2024/2025).**
- Autres pays partenaires potentiels: **Niger-Rwanda**




COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Nadia Monacelli



SITE WEB
<https://www.cuci.unipr.it/>



MAIL
nadia.monacelli@unipr.it

	<p>ENRHED – RENFORCEMENT DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR RWANDAIS DANS LES DOMAINES STRATÉGIQUES POUR UNE CROISSANCE DURABLE</p> <p>Erasmus Plus KA2 – Renforcement des capacités dans le domaine de l'enseignement supérieur – Projet commun</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>Capacity Building Institutionnel</p>	<p>Région géographique</p> <p>Afrique – Rwanda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Union Européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020- 2024</p>	



Réunion de lancement du projet à l'INES-Ruhengeri (Rwanda)



PARTENARIAT

- Université de Parme (Italie)
- Université de Liège (Belgium)
- Rheinische Fachhochschule Köln (Allemagne)
- Université de Rwanda
- Institut d'Enseignement Supérieur de Ruhengeri (Rwanda)
- Rwanda Polytechnic IPRC-Musanze (Rwanda)
- Université de Technologie et des Arts de Byumba (Rwanda)

Le projet EnRHed aide les organisations à améliorer les programmes d'études, la gouvernance et le renforcement des relations entre les systèmes d'enseignement supérieur. Les établissements d'enseignement supérieur rwandais ont des besoins urgents, tels que le développement professionnel et académique, le transfert de connaissances, l'amélioration de la qualité des méthodes d'apprentissage et d'enseignement. Afin de former les futurs enseignants, professionnels et experts fortement qualifiés, deux principaux domaines éducatifs ont été sélectionnés parmi les Objectifs de Développement Durable (Agenda 2030) qui sont considérés comme des éléments stratégiques pour une croissance durable:

- Sciences et Technologies Alimentaires (FST)
- Protection, Sécurité et Gestion de l'Environnement (EPSM).

Les établissements d'enseignement supérieur qui participent au projet soutiennent également l'amélioration de ce que on appelle le "triangle de la connaissance", puisqu'une pléthore d'actions vise à renforcer les liens entre l'éducation, la recherche et les entreprises.

RÉSULTATS

- 1) Révision de 9 programmes d'études actuels et amélioration de l'approche didactique par la formation du personnel enseignant;
- 2) Mise en place de nouveaux programmes: 4 programmes de premier cycle, 7 programmes de master et 2 programmes de doctorat;
- 3) Introduction de l'apprentissage en ligne et amélioration technologique par la mise en œuvre de plates-formes virtuelles dans 4 laboratoires numériques;
- 4) Promotion de l'internationalisation des parcours éducatifs, basée sur les échanges grâce à la mobilité de 70 membres du personnel enseignant, 10 membres du personnel administratif et 20 étudiants à destination et en provenance du Rwanda.




PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tanzanie, Ouganda, Burundi, RDC, Kenya**
- Projets connectés: **Erasmus KA107 – Mobilité de 13 membres du personnel + 12 étudiants entre l'Université de Parme et l'Université du Rwanda dans les domaines de la Psychologie, Pédiatrie et Pharmacie.**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	GREATER - SENSIBILISER LE RWANDA À L'ÉNERGIE GRÂCE À L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Erasmus Plus KA2 - Renforcement des capacités dans le domaine de l'enseignement supérieur - Volet 2 - Partenariats pour la transformation de l'enseignement supérieur	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Renforcement des capacités	Région géographique Afrique – Rwanda	
Organisme financier Union Européenne	Durée du projet 2023 - 2025	



Formation des étudiants à la conception et à l'assemblage de systèmes photovoltaïques



PARTENARIAT

- Université de Parme (Italie)
- CNR-IMEM (Parme – Italie)
- Hochschule Niederrhein (Krefeld - Allemagne)
- Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (Bonn - Allemagne)
- Université du Rwanda
- Institut d'Enseignement Supérieur de Ruhengeri (Rwanda)
- École polytechnique du Rwanda (Rwanda)
- Université de Technologie et des Arts de Byumba (Rwanda)

Le projet GREATER entend renforcer les capacités facilitant la diffusion capillaire des technologies intelligentes et vertes nécessaires à la croissance sociale et économique durable du Rwanda. Les objectifs du projet ne se limitent pas à l'amélioration et à la coordination des efforts de l'enseignement supérieur rwandais dans ces domaines, mais visent également à avoir un impact positif sur la société rwandaise dans son ensemble, en matière de:

- Sensibilisation aux questions d'énergie propre et durable;
- Accroître l'employabilité et l'esprit d'entreprise des étudiants de l'enseignement supérieur;
- Améliorer les liens entre les milieux universitaires et d'affaires;
- Favoriser l'amélioration de l'accès à l'énergie et de sa disponibilité pour l'ensemble de la population rwandaise, en mettant l'accent sur les populations pauvres et rurales, qui souffrent le plus souvent du "déficit énergétique".

Le projet suivra une stratégie de conception orientée vers l'utilisateur, en impliquant les parties prenantes et les utilisateurs finaux dans toutes les phases de conception, afin de garantir que les résultats du projet correspondent aux besoins sociétaux et économiques réels.



RÉSULTATS

- 1) Révision de 6 programmes d'études (licence, master et doctorat);
- 2) Conception et mise en œuvre de 2 nouveaux programmes d'études de licence;
- 3) Amélioration des résultats de l'enseignement par la formation du personnel enseignant;
- 4) Amélioration des laboratoires institutionnels;
- 5) Conception et lancement de "laboratoires vivants", afin de relier l'académie et la communauté locale;
- 6) Possibilités de mobilité bidirectionnelle du personnel et des étudiants entre le Rwanda et l'Europe aux fins de formation et d'encadrement;
- 7) Sensibilisation accrue de la population sur les questions de durabilité énergétique et de changement climatique.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tanzanie, Ouganda, Burundi, RDC, Kenya**
- Projets connectés: **Erasmus KA171 – Mobilité de 33 membres du personnel et de 19 étudiants entre l'Université de Parme et l'Université du Rwanda dans les domaines du génie civil et de la psychologie.**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Paolo Ciampolini



SITE WEB

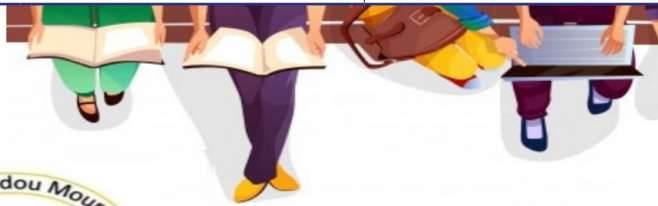
<https://www.unipr.it>



MAIL

paolo.ciampolini@unipr.it

	<h2>SANTÉ MENTALE ET SUPPORT PSYCHOSOCIAL EN CONTEXTES HUMANITAIRES (SMSPSCH)</h2>	
<p>Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR Mastère Spécialisé</p>	<p>Région géographique Africa – Niger</p>	
<p>Organisme financier Autonomie</p>	<p>Durée du projet Janvier 2024-Déc 2027</p>	



Logo de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines - Université Abdou Moumouni



PARTENARIAT

- Direct:
Université Abou Moumouni de Niamey
- Indirect:
University of Rwanda

Le programme de mastère est délivré conjointement avec l'Université Abdou Moumouni de Niamey. La proposition de formation se caractérise par son approche pluri-disciplinaire et internationale. Les formateurs, qu'ils soient universitaires ou professionnels de terrain, ont tous une expertise avérée et plusieurs d'entre eux viennent de régions du monde très sensibles comme le Niger, le Rwanda et la Palestine.

Le mastère (60 ECTS) propose une formation ciblée visant à renforcer et à développer de nouvelles compétences en matière de réponse humanitaire et de planification des interventions psychosociales dans la perspective de la SMSPS proposée par les instances internationales. La formation en langue française est une formation à distance qui s'appuie principalement sur l'analyse de cas et de situations spécifiques afin de faciliter la traduction des principes théoriques en stratégies d'intervention efficaces.

Pour compléter les activités d'enseignement, un stage d'au moins 375 heures est requis dans des structures opérant dans le secteur de l'intervention humanitaire.

RÉSULTATS

Nous nous attendons à la pérennisation du projet de Mastère et à un élargissement du partenariat formel aussi bien universitaire qu'avec les organismes qui œuvrent dans l'humanitaire.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique



UNIVERSITÀ DI PISA





L'Université de Pise (UNIFI) a conclu des accords-cadre de collaboration avec 6 d'universités en Egypte (Matrouh University), Ethiopie (Wollo University et Addis Ababa University), Kenya (Kenyatta University), République démocratique du Congo (Catholic University Goma) et Afrique du Sud (University of the Western Cape); au fil des ans a conclu avec plusieurs universités des accords de mobilité Erasmus+ pour étudiants et personnel.

En matière de santé, UNIFI a contribué à former un consortium pour le développement de cours d'études de qualité en Ingénierie Biomédicale (ABEC). Encore, a participé au Projet de mobilité d'ingénierie biomédicale africaine (BEMA) financé par EACEA sur le programme de mobilité universitaire Intra-Afrique.

En sécurité alimentaire, UNIFI est partenaire/coordonateur de projets Horizon2020 (Salsa et HealthyFoodAfrica) ou financés par le programme de recherche et innovation PRIMA (FIDDEN, FEDKITO, HaloFarMs, iGUESS-MED, SHARInG-MeD).

Sur les énergies renouvelables, UNIFI est dans le Partenariat à long terme entre l'UE et l'Afrique pour la recherche et innovation (LEAP-RE), dans un autre H2020 et accueille la chaire UNESCO. En matière d'environnement sont à l'étude des accords améliorant les procédés de tannage pour réduire les métaux dans les eaux usées au Kenya.

	<h1 style="text-align: center;">HEALTHYFOODAFRICA</h1>		
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique Ghana, Bénin, Éthiopie, Ouganda, Kenya, Zambie</p>		
<p>Organisme financier Commission Européenne</p>	<p>Durée du projet 2020-2024</p>		



Bénéficiaire du projet dans un jardin urbain (Nairobi) – Crédits : Heedo Lee et HealthyFoodAfrica



PARTENARIAT

- Institut international des ressources phytogénétiques*Ipgr, Italie
- Conseil pour la recherche scientifique et industrielle, Ghana
- Centre africain de recherche sur la population et la santé Kenya, Kenya
- Norsk Institutt For Bioekonomi, Norvège
- Helsingin Yliopisto, Finlande
- Université Bahir Dar, Éthiopie
- Université Makerere, Ouganda
- Université de Zambie, Zambie
- Université de Pise, Italie
- Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- Stichting Aeres Groep, Pays-Bas
- Stichting Hivos (Humanistisch Instituut Voor Ontwikkelings Samenwerking), Pays-Bas
- Kirkon Ulkomaanapu Sr, Finlande
- Centre d'initiatives sur la sécurité alimentaire et l'environnement, Ghana
- Mentis Visiveis Lda, Portugal
- Bona Factory Limitée, Kenya
- Maison de Bona Limited, Kenya

Il s'agit d'un projet de recherche et d'innovation visant à mettre en place des systèmes alimentaires plus durables, équitables et résistants. Le projet est localisé dans 10 villes, qui couvrent un large éventail de systèmes alimentaires en 6 pays de l'Afrique de l'Est, de l'Ouest et du Sud. Grâce à une approche interactive et multi-acteurs, le projet rassemble entrepreneurs sociaux, agriculteurs, activistes, entreprises et décideurs politiques pour relever des défis spécifiques dans le système alimentaire local. Les initiatives encouragées dans les laboratoires sont soutenues par des chercheurs et des praticiens d'Europe et d'Afrique, qui participeront également à l'amélioration et à la facilitation des processus d'apprentissage au sein de chaque laboratoire et entre eux. Le travail est organisé en 5 modules thématiques: nutrition saine, production alimentaire durable, emballage et sécurité des aliments, gouvernance de la chaîne alimentaire et produits alimentaires innovants.

RÉSULTATS

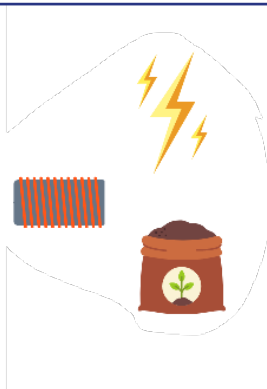
10 laboratoires spécifiques au contexte pour expérimenter et innover différents systèmes de production alimentaires; 10 innovations dans la production végétale, la pêche et l'aquaculture, l'élevage et les systèmes agricoles intégrés; 7 actions pilotes sur la gouvernance équitable de la chaîne d'approvisionnement alimentaire; 3 produits alimentaires innovants; Transformation du système alimentaire: 30 experts formés sur une approche adaptative; 10 Notes d'orientation et 20 Énoncés de pratique; Trousse de formation pour conseillers et facilitateurs; Nutrition saine: trousse d'éducation.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

	<h1>REFLECT AFRICA</h1> <h2>Énergies renouvelables pour l'Afrique: valorisation efficace des déchets agroalimentaires</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique</p> <p>Maroc, Tunisie, Égypte, Algérie, Ghana, Nigeria, Sénégal, Afrique du Sud, Mozambique, Tanzanie, Ouganda</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>Commission Européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2021-2026</p>	



De la biomasse à l'énergie



PARTENARIAT

- Université Jaen-ES
- INRA-MA
- Dar Azzaytoun-MA
- Viaraya-TN
- Institut de l'Olivier-TN
- Université d'Assouan-EG
- Nr Gyl-MA
- Université de Blida-DZ
- Nasco-ES
- Université de l'énergie et des ressources naturelles-GH
- District de Sawla-Tuna-Kalba-GH
- Université de Port-Harcourt-NG
- Senengineering-SN
- Municipalité d'Ethekwini-ZA
- Université de technologie de Durban-ZA
- Université Eduardo Mondlane-MZ
- Bwiri Entreprise-TZ
- Université Makerere-UG
- Instituto Tecnológico de Canarias-ES
- Ficosterra-ES
- Ankron Water Services-DE
- Adrian Letzner-DE
- Ps-Itech-NO
- Technologie pour la Riduzione delle Emissioni Engineering-IT
- Université de Pise-IT
- Tifeo-IT
- Irradiare Investigacao e Desenvolvimento mm Engenharia e Ambiente-PT
- Université de Huelva-ES
- Solaire FM-TN

REFLECT AFRICA (projet H2020 Pacte vert pour l'Afrique) vise à promouvoir l'énergie renouvelable pour les collectivités sur et hors réseau, en l'intégrant aux infrastructures existantes. L'initiative couvre le cycle de vie d'énergie renouvelable: production, transmission, stockage, visant à établir un lien eau-énergie-alimentation. Le projet extrait le biochar des gazogènes au profit des agriculteurs locaux. Des installations de démonstration stratégiques dans les zones rurales et urbaines fournissent électricité, chaleur et services supplémentaires sur mesure, tels que engrais à base de biochar et analyse d'eau. L'objectif principal est l'utilisation efficace de la biomasse pour l'énergie et le biochar dans trois sites:

- **Assemblée du district de Sawla-Tuna-Kalba du Ghana rural – sur réseau avec capacité hors réseau pour plus de sécurité de fonctionnement;**
- **Maroc, Dar Azzaytoun moulin à huile d'olive - hors réseau;**
- **Afrique du Sud urbaine, Clairewood Bulk Market - sur réseau.**

RÉSULTATS

Au début du projet, on a collecté données sur les besoins locaux en biomasse, énergie, eau et sols dans les zones d'installation des démonstrateurs. Cette information était cruciale pour la conception des 3 démonstrateurs. Après, on a élaboré des plans préliminaires pour chaque localité, en tenant compte de la disponibilité de la biomasse, de l'espace et des besoins locaux. On a élaboré des conceptions détaillées et des estimations de coûts. Actuellement, la construction des trois démonstrateurs est en cours, avec l'acquisition et le transfert des équipements nécessaires en Afrique.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Umberto Desideri
Andrea Baccioli






SITE WEB

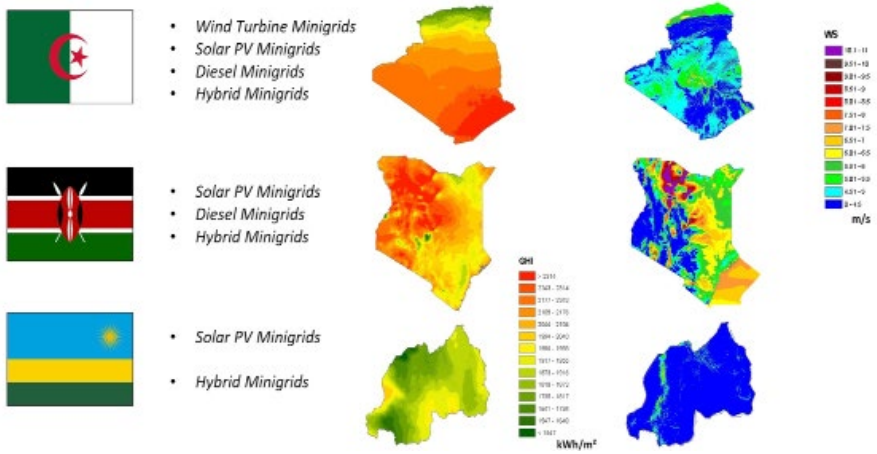
www.reflect-africa.eu



MAIL

umberto.desideri@unipi.it
andrea.baccioli@unipi.it

	<h1 style="color: green;">SETADISMA</h1> <h2 style="color: blue;">Transition énergétique durable et numérisation des mini-réseaux intelligents pour l'Afrique</h2>	
<p>Catégories <b style="color: green;">RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles</p>	<p>Région géographique Algérie, Kenya et Rwanda</p>	
<p>Organisme financier <b style="color: green;">Commission Européenne</p>	<p>Durée du projet 2021-2024</p>	



PARTENARIAT

- Politecnico di Milano (Italie)
- Alma Mater Studiorum - Università Di Bologna (Italie)
- Strathmore University (Kenya)
- Università di Pisa (Italie)
- Université Panafricaine Institut des Sciences de L'eau et de l'énergie (Algérie)
- Université du Cap (Afrique du Sud)
- Africa Energy Services Group Ltd (Rwanda)
- African Technology Innovation Hubs (Nigeria)
- Centre de Développement des Énergies Renouvelables (Algérie)
- Fondation 2ie Association (Burkina Faso)
- Laboratorio Nacional De Energia E Geologia I.P. (Portugal)
- Lappeenranta-Lahden Teknillinen Yliopisto Lut (Finlande)
- Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (Cameroun)
- Reiner Lemoine Institut Ggmbh (Allemagne)

Analyse du potentiel photovoltaïque et éolien de différents territoires

Dans le cadre du “Partenariat à long terme entre l’UE et l’Afrique en matière de recherche et d’innovation dans le domaine des énergies renouvelables” (Horizon 2020 LEAP-RE), SETADISMA promeut l’électrification rurale. Par une analyse complète des mini-réseaux dans les zones rurales africaines, il fournit un concept de réseau intelligent d’énergie renouvelable qui soutient le développement local. Objectif principal est élaborer et valider nouvelles approches de modélisation pour l’évaluation énergétique, le développement technologique, la numérisation et les aspects socio-économiques avec le soutien de plus de 30 études de cas dans les pays partenaires africains. Cette approche peut être testée en termes de fiabilité, de robustesse et de reproductibilité pour concevoir et développer des mini-réseaux plus résilients. Une action intégrée de renforcement des capacités et diffusion assure l’échange et le transfert de connaissances entre les partenaires du projet et les acteurs locales.



RÉSULTATS

Modèles techniques/économiques innovants sont développés pour optimiser dimensionnement et utilisation de mini réseaux électriques isolés alimentés par sources renouvelables et dotés d’accumulations énergétiques appropriées. Les modèles probabilistes incluent les incertitudes liées aux investissements et vieillissement progressif des composants. Critères de valorisation des ressources énergétiques locales et questionnaires pour l’identification de la vocation sectorielle locale sont définis pour estimer l’évolution potentielle des consommations énergétiques de chaque contexte spécifique.

PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité potentielle du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les pays d’Afrique subsaharienne ayant de forts besoins d’électrification rurale durable**

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>UBORA</h1> <p>Plateforme électronique ouverte euro-africaine d'ingénierie biomédicale pour l'innovation par l'éducation</p>	
<p>Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Santé, eau et hygiène, One Health</p>	<p>Région géographique Africa – Ouganda et Kenya</p>	
<p>Organisme financier Commission Européenne (H2020)</p>	<p>Durée du projet 2017-2019</p>	



Collage d'images représentatives du projet UBORA: conception collaborative et ouverte de dispositifs médicaux basée sur les besoins locaux et les normes internationales de sécurité et d'efficacité



PARTENARIAT

- University of Pisa (Italy)
- Universidad politecnica de Madrid (Spain)
- Kenyatta University (Kenya, representing the African Biomedical Engineering Consortium ABEC)
- Royal Institute of Technology KTH (Sweden)
- Uganda Industrial Research Institute (Uganda)
- University of Tartu (Estonia)
- Agileworks (Estonia)

Objectif principal du projet UBORA est développer une plateforme durable (<https://platform.ubora-biomedical.org>) pour la génération de dispositifs médicaux open source (DMOS) en sécurité; outil clé pour aborder les problèmes de santé mondiale et fournir un accès équitable aux soins de santé de qualité

Principales activités

- **jeter les bases de DMOS en créant une seule collection de plus de 200 projets de dispositifs médicaux partagés gratuitement au profit des patients, professionnels de la santé et développeurs de technologies**
- **conception et validation d'un nouveau modèle d'enseignement/apprentissage pour transformer l'enseignement de l'ingénierie biomédical concentré sur des technologies médicales en sécurité conformes à la réglementation UE et équitables**
- **conception et mise en œuvre d'une infrastructure en ligne unique, UBORA, pour favoriser la coopération internationale et l'innovation ouverte dans le développement de dispositifs médicaux open source**

RÉSULTATS

La plateforme fonctionne avec une communauté de plus de 900 innovateurs de plus de 30 pays démontrant la pertinence des partenariats mondiaux pour transformer l'industrie biomédicale. UBORA (excellence en swahili) a permis la conception de plus de 200 concepts et prototypes de dispositifs médicaux; la formation de 800 ingénieurs engagés dans la redéfinition de l'avenir du génie biomédical vers des technologies de soins de santé équitables; l'industrialisation de 2 dispositifs médicaux suivant des schémas ouverts; la création d'une spin-off et d'un consortium, le lancement d'une fondation.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Égypte, Éthiopie, Kenya, Ouganda, Tanzanie, Malawi, Nigéria et en Afrique du Sud**
- Généralement, tous les pays dotés d'universités enseignant ingénierie biomédicale.

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Arti Ahluwalia



SITE WEB

<http://ubora-biomedical.org>



MAIL

arti.ahluwalia@unipi.it
carmelo.demaria@unipi.it

	<h2 style="text-align: center;">LA CHAIRE UNESCO « COMMUNAUTÉS ÉNERGÉTIQUES DURABLES »</h2>		
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL Énergie durable, environnement et gestion des ressources naturelles	Région géographique Maroc, Tunisie, Algérie, Sénégal, Nigeria, Zimbabwe, Afrique du Sud		
Organisme financier UNESCO	Durée du projet 2022-2026		

La Chaire UNESCO veut définir principes et instruments techniques pour la simulation et la conception de communautés énergétiques autonomes grâce à des méthodes innovantes d'intégration de systèmes électriques et thermiques, alimentés uniquement par des sources renouvelables locales. Le projet examinera une nouvelle vision dans laquelle il peut être nécessaire d'adapter la demande énergétique des usagers (aussi en négociant la consommation à usage civile et industrielle) avec les ressources disponibles, en termes de consommation globale et de distribution horaire. Le projet adhère à la mission de l'UNESCO car il souhaite contribuer à la diffusion de programmes de développement durable à travers la promotion de l'utilisation et production durables d'énergie. Il correspond à la priorité globale Afrique de l'UNESCO car certains partenaires africains seront fortement engagés dans la conception de structures énergétiques durables spécifiquement basées sur les caractéristiques de leur pays.

PARTENARIAT

ENI SpA (Italie) ; EDF (Électricité de France) (France) ; Chambre de Commerce Italienne au Sénégal et en Afrique de l'Ouest (CISAO) ; Région de Toscane (Italie) ; Province de Pise (Italie) ; District Technologique Régional de l'Énergie et de l'Économie Verte (Italie) ; Unione Industriale Pisana (Association industrielle de Pise) (Italie) ; Confindustria Livorno Massa Carrara (Association industrielle Livourne, Massa Carrara) (Italie) ; Camera Commercio Pisa (Chambre de Commerce de Pise) (Italie) ; Université d'État de Commerce du Tadjikistan (République du Tadjikistan) ; Université internationale des technologies de l'information (JSC) (Kazakhstan) ; Université internationale de la République kirghize ; Université Cadi Ayyad (Maroc) ; Université Fédérale de Santa Catarina, Florianópolis (Brésil), Institut Agronomique National de Tunisie ; Université autonome d'Asunción (Paraguay) ; Université du Cono sur les Amériques (Paraguay) ; Université d'État de Naryn (République kirghize) ; Université de Pretoria (Afrique du Sud) ; Université de Strathmore (Royaume-Uni) ; Université de Vigo (Espagne) ; Université Nationale de Lanus (Argentine) ; Imperial College London (Royaume-Uni) ; Conseil national italien de la recherche (CNR) (Italie) ; Université mongole des sciences de la vie ; Université du Colorado (États-Unis) ; Université Xian Jaotong (Chine) ; Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene (USTHB) (Algérie) ; Université de Vienne (Autriche) ; Université Ibéro-Américaine (Paraguay) ; Université Nationale de Quilmes (Argentine) ; Université de Wuppertal (Allemagne) ; Université de Sousse (Tunisie) ; Université Nationale de Cuyo (Argentine) ; Université du Cap (Afrique du Sud) ; Université d'État des Midlands (Zimbabwe) ; Université d'État de Lagos (Nigéria) ; CNRS Centre national de la recherche scientifique (France).

RÉSULTATS

Programme de spécialisation d'un an sur les communautés énergétiques durables (Master CERS) pour les jeunes diplômés et programme exécutif.

Des articles:

Mariuzzo, I., Fioriti, D., Guerrazzi, E., Thomopoulos, D., Raugi, M., Multi-objective planning method for renewable energy communities with economic, environmental and social goals (2023) International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 153, art. no. 109331.

Guerrazzi, E., Thomopoulos, D., Fioriti, D., Mariuzzo, I., Schito, E., Poli, D., Raugi, M., Design of Energy Communities and Data-Sharing: Format and Open Data (2023) Energies, 16 (17), art. no. 6268.

PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **a maximum of 9 other African countries**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Marco Raugi



SITE WEB

<https://unescochair.unipi.it/>



MAIL

marco.raugi@unipi.it

**UNIVERSITÀ
IULM**



L'Università IULM favorise la collaboration internationale et les échanges universitaires avec l'Afrique, en recherchant des partenariats stratégiques avec des institutions gouvernementales, des ambassades et des organisations internationales. Avec son expertise en communication, médias, et journalisme, elle développe des initiatives académiques de qualité. Les méthodes d'enseignement innovantes, comme les cours en ligne, transcendent les frontières géographiques.

La sensibilité interculturelle est essentielle pour l'IULM, favorisant le respect mutuel. Son engagement va au-delà des résultats immédiats, visant la modernisation de l'enseignement supérieur et la promotion de la liberté des médias et de la démocratie. L'implication active dans l'intégration européenne renforce la coopération régionale.

IULM comble les fossés culturels en proposant des cours de langues, tels que les cours d'italien gratuits en Guinée. En résumé, l'Università IULM allie partenariats stratégiques, excellence académique, innovation, sensibilité interculturelle, vision à long terme et engagement mondial pour faciliter une coopération internationale et des échanges éducatifs fructueux.

 <h2 style="text-align: center;">PONT CULTUREL : DES LEÇONS D'ITALIEN SUR LA COMMUNICATION POUR DES ÉTUDIANTS GUINÉENS</h2> <p style="text-align: center;">Un projet de l'Université IULM et de l'Ambassade d'Italie en Guinée</p>		
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Éducation transnationale	Région géographique Guinée	
Organisme financier Ambassade d'Italie à Conakry (Guinée) et Université IULM	Durée du projet 9 mois (Mars 2019 - Décembre 2019)	

L'Université IULM et l'ambassade d'Italie à Conakry, en Guinée, ont collaboré à un projet de coopération internationale dans le cadre de l'initiative "Italia, Culture, Africa" du ministère des Affaires étrangères. À partir de mars 2019, les étudiants guinéens ont eu accès à des cours d'italien gratuits à l'ambassade d'Italie.

L'IULM a développé un cours englobant les principaux principes de communication et d'information, tels que l'évolution des médias, le journalisme citoyen, la conception de la communication et le marketing commercial et d'entreprise. Les professeurs ont donné des cours en ligne aux étudiants des principales universités de Conakry : Université Général Lansana Conté, Université Gamal Abdel Nasser, Université Catholique d'Afrique de l'Ouest UCAO, et Université Kofi Annan de Guinée.

L'initiative visait à sensibiliser les étudiants universitaires d'une région particulièrement intéressée par l'Italie à la langue et à la culture italiennes.



PARTENARIAT

- Ambassade d'Italie à Conakry, Guinée
- Ministère italien des affaires étrangères

RÉSULTATS

Le projet entre l'université IULM de Milan et l'ambassade d'Italie à Conakry a été efficace. Les étudiants guinéens ont amélioré leurs compétences en italien et exploré la communication et le journalisme par des conférences à distance. Il a renforcé les liens culturels entre l'Italie et la Guinée, familiarisant les étudiants de Conakry avec la langue et la culture italiennes. Ce projet, proposant 40 heures de cours, a renforcé la compréhension interculturelle et jeté les bases de futures collaborations éducatives et culturelles entre les deux nations.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Prof. Giovanna Rocca



SITE WEB

<https://www.iulm.it/wps/wcm/connect/iulm/it/news-ed-eventi/news/insieme%20per%20la%20cooperazione%20internazionale>



MAIL

international.affairs@iulm.it

	<h2 style="text-align: center;">PAGES: POST-CRISIS JOURNALISM IN POST-CRISIS LIBYA</h2> <p style="text-align: center;">Revitaliser le journalisme et l'éducation de la Libye Post-Crise</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS</p> <p>Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Libye</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>programme Erasmus + De renforcement des capacités dans l'enseignement supérieur de l'Union européenne</p>	<p>Durée du projet</p> <p>3 ans (15/01/2019 - 14/01/2022)</p>	



PARTENARIAT

- UNIMED (Union des universités de la Méditerranée)
- La Sapienza Université de Rome
- Université de Aveiro
- Université de Grenade
- Université de Tripoli
- Université de Zaouïa
- Université de Misrata
- Université de Syrte

“PAGES: Post-Crisis Journalism in Post-Crisis Libya” est un projet financé par l’UE impliquant cinq partenaires européens (IULM, UNIMED, La Sapienza Université de Rome, Université de Aveiro, Université de Grenade) et quatre universités libyennes (Université de Tripoli, Université de Zaouïa, Université de Misrata, Université de Syrte). Il organise des séminaires sur les défis du journalisme numérique avec des experts mondiaux. Ce projet s’inscrit dans le cadre du programme “Cross-Media Journalism” visant à moderniser l’enseignement supérieur libyen. Il comprend un programme de master de deux ans en journalisme cross-média, impliquant professeurs, étudiants et journalistes de l’UE et de la Libye. L’objectif est de moderniser l’enseignement supérieur libyen, de promouvoir la liberté des médias et le développement démocratique post-crise en Libye, qui fait face à des problèmes de liberté de la presse. La coopération euro-méditerranéenne est essentielle pour atteindre ces objectifs.

RÉSULTATS

The PAGES project, spanning from January 2019 to January 2022, has yielded significant outcomes. It successfully developed a two-year, 120 ECTS credit Master’s program in Cross-Media Journalism, taught in English, involving European and Libyan educators and professionals. The project also hosted online seminars featuring global experts, addressing digital age journalism challenges. The project contributes also to modernizing Libya’s higher education system, supporting democratization, and improving media freedom in a post-crisis context, with a focus on Euro-Mediterranean cooperation.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d’Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Andrea Miconi



SITE WEB

<https://www.iulm.it/wps/wcm/connect/iulm/it/ricerca/progetti-internazionali/pages/pages>



MAIL

international.affairs@iulm.it



UNIVERSITÀ PER STRANIERI DI PERUGIA



L'Università pour Étrangers de Pérouse est une institution internationale où les étudiants italiens et internationaux se rencontrent quotidiennement, partageant leurs expériences et étudiant ensemble dans un environnement multiculturel et multilingue. L'Université compte une cinquantaine de partenariats avec des universités et centres de recherche en Afrique.

Ces relations sont essentielles à l'internationalisation ainsi qu'au développement de projets liés à la recherche scientifique, à l'innovation et à la coopération stratégique.

L'Université a attribué n. 2 bourses de doctorat et n. 1 contrat de recherche sur des thématiques vertes (PON 2014-2020 « Recherche et Innovation ») avec un focus spécifique sur les processus de transition écologique en Afrique, en collaboration avec le Centre Africain d'Etudes Technologiques de Nairobi et l'Université de Stellenbosch.

L'Université pour étrangers de Pérouse accueille la Chaire UNESCO en « Gestion des ressources en eau et culture ».

La Chaire, conformément à la Stratégie à moyen terme de l'UNESCO 2022-2029, mène des activités de recherche vers deux priorités mondiales – l'Afrique et l'égalité des genres, utilisant des experts dans ces sujets, en se concentrant sur la relation entre l'eau et le changement climatique et en affirmant la nécessité d'une solidarité avec les populations vulnérables et touchées par les crises et les situations d'urgence.

	<h1>ÉNERGIES EN CONNEXION</h1> <h2>Welfare communautaire et chaînes d'approvisionnement agricoles durables</h2>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL	Région géographique Burkina Faso	
Organisme financier Agence italienne de coopération au développement	Durée du projet 2023 – 2025	



Perspective de durabilité



PARTENARIAT

- Centre international pour la paix entre les peuples
- Fondation Jean-Paul II
- DEAFAL - Délégation Européenne pour les Agricultures Familiales en Asie, Afrique et Amérique Latine
- Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation du Burkina Faso
- Ville de Koudougou

Le projet promeut le développement humain en conciliant inclusion sociale, prospérité économique, innovation et responsabilité environnementale.

Le projet vise à garantir que les communautés rurales renforcent leur résilience face aux chocs environnementaux et à la fragilité économique (cause de l'insécurité alimentaire, du chômage et de l'extrême pauvreté) en activant un système de protection sociale communautaire qui utilise l'énergie solaire pour la sécurité alimentaire, l'éducation et la santé et en aider les petits producteurs de la chaîne agroalimentaire à créer des opportunités d'emploi et à accéder au marché organisé le plus rentable.

Le projet adopte l'approche Eau-Énergie-Alimentation, promeut l'Agriculture Intelligente face au Climat, promeut les formes associatives d'Agro-Business, la Gouvernance Inclusive (participation aux choix stratégiques de prise de décision des cibles les plus vulnérables comme les jeunes, les petits producteurs, les femmes, et les filles) et les actions d'autonomisation des femmes.

RÉSULTATS

Le projet vise à générer un changement basé sur l'adoption d'une approche agro-écologique transformatrice et systémique (multi-acteurs) qui renforce les réalités rurales et sensibilise les agriculteurs aux producteurs, en joignant les institutions publiques avec le monde de la recherche universitaire pour penser et planifier le développement en de manière intégrée et inclusive. Le projet vise à promouvoir la gouvernance pour un processus de développement durable en favorisant l'accès aux marchés organisés, la réponse aux besoins s'appuyant sur les atouts locaux et la diffusion des pratiques agroécologiques.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les pays d'Afrique

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>LA CHAIRE UNESCO «GESTION DES RESSOURCES EN EAU ET CULTURE»</h1>	
Catégories RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL	Région géographique Africa	
Organisme financier UNESCO	Durée du projet 2023 – 2025	



UNISTRAPG UNESCO CHAIR



PARTENARIAT

- H2CU Centre Sapienza Université de Rome
- Commission nationale de l'UNESCO de l'Italie

La Chaire UNESCO est spécialisée dans des domaines spécifiques de recherche et d'enseignement, alliant aspects scientifiques et culturels sur les enjeux transdisciplinaires de l'étude de l'eau.

La chaire vise à renforcer la collaboration avec d'autres chaires et réseaux UNESCO UNITWIN et à développer la coopération interuniversitaire internationale.

Voici les objectifs et résultats stratégiques énoncés dans la Stratégie à moyen terme de l'UNESCO (2022-29):

- Assurer une éducation de qualité, équitable et inclusive et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie pour tous, afin de réduire les inégalités et de promouvoir des sociétés apprenantes et créatives, en particulier dans l'ère numérique;
- Œuvrer pour des sociétés durables et protéger l'environnement à travers la promotion de la science, de la technologie, de l'innovation et du patrimoine naturel;
- Bâtir des sociétés inclusives et pacifiques en promouvant la liberté d'expression, la diversité culturelle, l'éducation à la citoyenneté mondiale et la protection du patrimoine.

La Chaire UNESCO se concentre sur les activités d'éducation et de recherche et les événements de diffusion dans le domaine de l'environnement, de la durabilité, de l'eau et de la culture.

RÉSULTATS

La Chaire UNESCO contribuera à promouvoir une étude transdisciplinaire de la gestion de l'eau combinant les aspects scientifiques et socioculturels et à renforcer le dialogue entre les disciplines scientifiques et sociales, en surmontant la fragmentation des connaissances. Toutes les activités d'éducation, de recherche et de diffusion contribueront à promouvoir le rôle central de l'enseignement supérieur dans la réorganisation des connaissances pour répondre aux défis environnementaux et sociaux dans leur interdépendance et à développer de nouvelles perspectives liées au droit international et aux études africaines.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Chiara Biscarini



SITE WEB
www.unistrapg.it/it/unescowaterchair



MAIL
unescowaterchair@unistrapg.it

	<h2 style="text-align: center;">FORMATION POUR ENSEIGNANTS SOMALIENS DE LANGUE ITALIENNE COMME LANGUE SL/LÉ</h2>	
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL Éducation transnationale	Région géographique Somalie	
Organisme financier Ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale	Durée du projet 2023	



Cours de formation en ligne



PARTENARIAT

- Université Nationale Somalien
- Ambassade d'Italie à Mogadiscio

Le projet, organisé par l'Université pour Étrangers de Pérouse en collaboration avec l'Ambassade d'Italie à Mogadiscio, vise à promouvoir l'enseignement de la langue et de la culture italienne en Somalie, en contribuant à renforcer les relations culturelles et scientifiques entre l'Italie et la Somalie et le développement de la diplomatie culturelle.

L'initiative se concentre sur la formation des professeurs de langue italienne comme SL/LÉ en Somalie appartenant à l'Université nationale de Somalie à travers l'organisation d'un cours en ligne visant au développement des techniques et méthodologies d'enseignement de la langue italienne, ainsi que la présentation et l'analyse des textes de livres utilisés par les enseignants somaliens.

Le projet a impliqué environ 25 enseignants somaliens (résultat) sélectionnés par l'Université Nationale de Somalie qui ont eu l'occasion d'améliorer leurs compétences dans l'enseignement de la langue italienne et de partager leurs compétences avec d'autres collègues.



RÉSULTATS

Le projet a contribué à promouvoir la diffusion de la langue italienne en Somalie, en renforçant la coopération avec l'Université nationale de Somalie. L'initiative a également contribué à améliorer les compétences des enseignants somaliens dans l'enseignement de la langue italienne comme SL/L.É.





PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Tous les Pays d'Afrique**



EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	<h1>FORMATION DES ÉTUDIANTS POUR LE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS</h1> <p>Formation pour la sensibilisation au développement durable</p>	ODD 4 ÉDUCATION DE QUALITÉ 16 PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS ÉQUITABLES 17 PARTENARIAT POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS
Catégories ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET CAPACITY BUILDING INSTITUTIONNEL Bourses d'étude	Région géographique Afrique, Afrique du Nord, Afrique de l'Ouest, Afrique de l'Est	
Organisme financier Ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale	Durée du projet 2023 - 2026	



Étudiants internationaux



PARTENARIAT

- Université du Cairo
- Université d'Helwan
- Académie arabe des sciences, de la technologie et du transport maritime
- Instituts Culturels Italiens
- Université de Monastir
- Université Ibn Tofail
- Oasi Italiana - Cameroun
- ICLY - Institute de Langue et Culture Italienne – Yaoundé
- École italienne "Galileo Galilei" – Addis Abeba
- Université Cheikh Anta Diop
- Université Mohammed V - Rabat

La formation des étudiants pour le renforcement des capacités est un projet de bourses d'étude visant à promouvoir la formation de jeunes étudiants dans les domaines de l'enseignement supérieur des relations internationales et de la coopération, de la durabilité et de la communication, avec une partie spécifique soutenue par le ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale se concentrant sur la formation de formateurs pour l'enseignement de la langue italienne comme LS/LE en Afrique. L'initiative se concentre sur un échantillon de pays d'Afrique du Nord, de l'Ouest et de l'Est et se développe à travers un réseau de partenaires institutionnels et universitaires dans les pays sélectionnés, avec la tâche de sélectionner les étudiants (résultat 1) pour le plan de bourses afin de les inscrire dans les programmes universitaires (résultat 2) dans le but de créer un réseau africain d'étudiants diplômés et de soutenir les opportunités de création d'emplois dans les pays d'origine (résultat 3).

RÉSULTATS

Le projet de formation des étudiants pour le renforcement des capacités est une initiative lancée par l'Université pour étrangers de Pérouse en 2023 en coordination avec des institutions partenaires en Afrique. Dans les années à venir, la formation des étudiants sera assurée à Pérouse dans le cadre des diplômes de licence et de maîtrise afin de promouvoir une éducation de qualité et d'augmenter les opportunités d'emploi pour les étudiants ciblés dans leur pays d'origine. Une ligne spécifique du projet soutenu par le ministère italien des Affaires étrangères vise à former des professeurs de langue italienne en réponse au manque de ces professionnels dans les pays ciblés.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique



UNIVERSITÀ PER STRANIERI DI SIENA



L'Università pour étrangers de Sienne est une université publique spécialisée dans l'enseignement de l'italien ainsi que de nombreuses autres langues. Elle est également spécialisée dans la recherche scientifique sur la diffusion de la langue et de la culture italienne dans le monde et dans le contact entre l'italien et d'autres langues et cultures. Avec certains pays spécifiques d'Afrique (Algérie, Égypte, Libye, Cameroun, Gabon), nous coopérons en termes de bourses pour les cours de licence, de master, de doctorat et pour des cours spécifiques de langue italienne. En 2022-2023, nous étions partenaires de la Libye et de l'Égypte pour promouvoir un projet spécifique (avec les universités locales et le ministère de l'Éducation) de formation dans le domaine des langues et de la didactique. Nous collaborons également pour les Corridors universitaires pour les réfugiés – UNICORE promu par le Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés (HCR) pour une formation linguistique avant le départ en faveur des étudiants réfugiés destinés aux universités italiennes dans le cadre du projet Corridors universitaires pour les réfugiés.

 <p>Università Stranieri Siena</p>	<h2 style="text-align: center;">BOURSES ET PROJETS POUR ÉTUDIANTS ET ENSEIGNANTS DE LANGUE ITALIENNE EN AFRIQUE</h2>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR</p> <p>- Bourses d'étude - Soutien aux universités locales - Éducation transnationale</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – pays</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>UNISTRASI</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2020-2024</p>	



PARTENARIAT

- Ministères locaux de l'Éducation et Universités
- Ministères italiens des Affaires Étrangères et de l'Éducation

L'Université pour étrangers de Sienne est une université publique spécialisée dans l'enseignement de l'italien ainsi que de nombreuses autres langues. Elle est également spécialisée dans la recherche scientifique sur la diffusion de la langue et de la culture italienne dans le monde et dans le contact entre l'italien et d'autres langues et cultures. Avec certains pays spécifiques d'Afrique (Algérie, Égypte, Libye, Cameroun, Gabon), nous coopérons en termes de bourses pour les cours de licence, de master, de doctorat et pour des cours spécifiques de langue italienne. En 2022-2023, nous étions partenaires de la Libye et de l'Égypte pour promouvoir un projet spécifique (avec les universités locales et le ministère de l'Éducation) de formation dans le domaine des langues et de la didactique. Nous collaborons également pour les Corridors universitaires pour les réfugiés – UNICORE promu par le Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés (HCR) pour une formation linguistique avant le départ en faveur des étudiants réfugiés destinés aux universités italiennes dans le cadre du projet Corridors universitaires pour les réfugiés.

RÉSULTATS

- augmentation des relations académiques et éducatives avec les pays impliqués
- formation et mise à jour des groupes d'enseignants qui interviendront dans le contexte local



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **autres pays d'Afrique**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Carla Bagna






MAIL

relazioni.internazionali@unistrasi.it
cluss@unistrasi.it

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE



Università Politecnica delle Marche (UNIVPM), fondée en 1969, est basée à Ancône mais géographiquement disloquée avec ses succursales sur le territoire de la Région des Marches. Première Université italienne à obtenir la Certification de Qualité selon la Norme Internationale ISO 9001, UNIVPM compte environ 17.000 étudiants et comprend cinq Facultés (Ingénierie, Sciences, Sciences Économiques, Médecine et Sciences Agricoles), qui emploient environ 1.100 unités de personnel académique et technique/administratif. Sur 12 Départements, 7 sont considérés comme d'excellence par l'ANVUR, l'Agence Nationale pour l'Évaluation du Système Universitaire et de Recherche, et tous ont des projets de coopération avec l'Afrique. Avec le précédent Programme-Cadre Européen de Recherche et d'Innovation, FP7, Horizon2020, Horizon Europe et d'autres programmes de recherche européens (Erasmus+, PRIMA, COST, LIFE, DG ENV, ERA-NET, AAL, JPI MYBL, JPI WATER, JPI OCEANS, PROGRAMME INTERREG, PROGRAMME MED), UNIVPM a obtenu un financement pour plus de 170 projets de l'UE avec un budget total de plus de 43 millions d'euros et a participé à 25 projets comme coordinateur. En outre, UNIVPM est actif dans de nombreux partenariats européens, tels que Climate KIC, Water Europe, JPI Oceans et Built4people. Une grande partie d'entre eux s'occupent de Sécurité Alimentaire, Santé et Transition Climatique et Écologique. De plus, en tant qu'incubateur, UNIVPM a fondé un Contamination Lab (C-Lab) pour encourager le lancement de nouvelles activités et promouvoir la contamination culturelle parmi les étudiants de différentes nationalités, formations académiques et compétences.

	<h2>SEAFENNEL4MED</h2> <p>Innovative sustainable organic sea fennel (<i>Crithmum maritimum</i> L.) based cropping systems to boost agrobiodiversity, profitability, circularity, and resilience to climate changes in Mediterranean small farms</p>	<p>ODD</p> 
<p>Catégories</p> <p>RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL</p> <p>Développement rural, gestion du territoire, chaînes agroalimentaire et alimentaire</p>	<p>Région géographique</p> <p>Africa – Tunisia</p>	
<p>Organisme financier</p> <p>PRIMA programme (European Union) and Italian Ministry of University and Research - Call 2021 – Section 2</p>	<p>Durée du projet</p> <p>2022-2025</p>	



Crithmum maritimum L.



PARTENARIAT

- Università Politecnica delle Marche (Italy)
- CREA - Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione (Italy)
- RINCI Srl (Italy)
- University of Split (Croatia)
- Institute for Adriatic crops and karst reclamation (Croatia)
- Université de Bretagne Occidentale (France)
- Institut National de Recherche en Génie Rural, Eau Et Forêts (Tunisia)
- University of Ege (Turkey)

Le projet SEAFENNEL4MED porte sur l'introduction de matériel génétique de criste marine (*Crithmum maritimum* L.) bien adapté aux conditions méditerranéennes pour le développement de nouveaux systèmes de culture biologique durable, capables d'augmenter la résilience du système d'agro-subsistance basé sur des principes agroécologiques qui contribuent à l'ambition zéro pollution et à faire face à des ressources limitées et aux contraintes environnementales. Les objectifs spécifiques du projet sont: i) la sélection d'écotypes de criste marine, bien adaptés au climat méditerranéen; ii) l'introduction de systèmes agricoles durables pour la production de criste marine biologique; iii) le développement d'aliments de grande valeur; iv) la valorisation des sous-produits de criste marine pour la production d'ingrédients alimentaires fonctionnels /nutraceutiques; v) la démonstration des avantages socio-économiques, des impacts environnementaux et de la durabilité des innovations proposées; vi) la diffusion de solutions et de produits de culture durable à base de criste marine en Méditerranée.



SEA FENNEL
FOR MED

RÉSULTATS

Le projet contribuera à l'amélioration de la durabilité de l'agriculture et de la production alimentaire méditerranéennes à travers le développement de nouveaux systèmes de culture biologique durables pour la culture du criste marin, une ressource méditerranéenne à fort potentiel économique, en réduisant les impacts négatifs sur l'environnement tout en augmentant les rendements. Les solutions proposées représentent une opportunité pour stimuler le développement rural dans la région méditerranéenne, en particulier dans les zones côtières, en permettant d'augmenter les moyens de subsistance des agriculteurs grâce à des innovations en matière de nouvelles cultures et de produits alimentaires.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **Egypt, Morocco, Algeria, Turquie**

COORDINATEUR ACADÉMIQUE

Lucia Aquilanti



SITE WEB

www.seafennel4med.com



MAIL

l.aquilanti@univpm.it
info@seafennel4med.com



ROBOFORESTATION

Tech-Enabled Afforestation for Sustainable Development in Tanzania with and for schools



Catégories
RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT LOCAL
 Développement rural et gestion du territoire

Région géographique
 Africa - Tanzania

Organisme financier

Durée du projet
 2023 - 2026



PARTENARIAT

- Università Politecnica delle Marche (**IT**)
- THE APOSTOLIC LIFE COMMUNITY OF PRIESTS, (ALCP) (**TZA**)
- **Tanzanian Schools:** Ngare Nairobi Primary School, Rossana Primary School, Joyland Girls' Secondary School, Kilasara Secondary School

L'initiative du LabMACS (Laboratoire de Modélisation, d'Analyse et de Contrôle des Systèmes dynamiques - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - UNIVPM) aborde les défis de la déforestation en Tanzanie grâce à une approche technologique et éducative. RoboForestation relève les défis de la pénurie alimentaire, de la déforestation et de l'aridité dans diverses régions tanzaniennes (résultat 1). Le projet propose la création et le suivi de nouvelles plantations à proximité de et avec les écoles en introduisant des tablettes et des robots à faible coût, qui permettent le suivi des plantes en fonction des changements climatiques. Au-delà de transformer les écoles en pôles d'éducation environnementale (résultat 2), le projet vise à créer une mentalité d'économie circulaire. Le bois des arbres cultivés ouvre la voie à des ateliers et des entreprises ouverts pour construire des compléments scolaires, tandis que les arbres cultivés offrent des compléments nutritionnels aux écoles et contribuent à la conservation de l'environnement (résultat 2). Le projet s'appuie sur l'expertise de différentes facultés en technologie (développement d'applications dédiées à la surveillance), en agriculture (étude des meilleures espèces d'arbres) et en sciences alimentaires (formulation de régimes alimentaires à base de produits cultivés localement).

RÉSULTATS

Le projet vise à identifier, cultiver et surveiller numériquement les espèces d'arbres optimales, luttant efficacement contre la déforestation et atténuant l'aridité dans les régions tanzaniennes. Les communautés, en particulier celles proches des écoles, devraient acquérir des connaissances essentielles en matière de culture durable des arbres, contribuant ainsi à l'autonomisation locale. La fourniture de tablettes et de robots aux écoles devrait les transformer en centres d'éducation environnementale.

Résultats actuels:		Total surface	Surface disponible	Existing trees	Tree potential
Site	School	[ha]	[ha]		
Kilasara	Kilasara Secondary School	5,8	1	1000	1000
Same	Joyland Secondary School	12,7	7,6	8000	7600
Lekirumuni	Rossana Primary School	6,5	5,2	500	5200
Ngare Nairobi	Ngare Nairobi Primary School	26,8	13,4	3000	13400
		51,8	27,2	12500	27200



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **UNESCO**
Tous les Pays d'Afrique



	<h1 style="color: #e67e22;">ROBO4FUTURE</h1> <h2 style="color: #003366;">Empowering Futures: A Comprehensive Robotics and Digital Literacy Initiative for Tanzanian Primary and Secondary Schools</h2>	
<p>Catégories <b style="color: #e67e22;">ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS Transnational education</p>	<p>Région géographique Africa – Tanzania – Kilimanjaro Region</p>	
<p>Organisme financier</p>	<p>Durée du projet 2023-2026</p>	



Tanzanian students during educational robotics activities (July 2023)

PARTENARIAT

- Università Politecnica delle Marche (**IT**)
- THE APOSTOLIC LIFE COMMUNITY OF PRIESTS, (ALCP) (**TZA**)
- **Tanzanian Schools:** Ngare Nairobi Primary School, Rossana Primary School, Joyland Girls' Secondary School, Kilasara Secondary School

Issu d'une collaboration entre le LabMACS (Laboratoire de Modélisation, d'Analyse et de Contrôle des Systèmes dynamiques - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - UNIVPM) et écoles ALCP (projet pour l'enseignement de compétences chez les adolescents), le projet vise à intégrer les avancées technologiques et la robotique dans l'enseignement primaire tanzanien. En juillet 2023, le LabMACS a impliqué activement les élèves du Secondaire dans des activités de Robotique Éducative avec des kits personnalisés. Après cette expérience, le projet propose un programme de trois ans pour les étudiants âgés de 8 à 11 ans: sensibilisation au numérique (EU DigComp 2.1 niveau 3) en première année, suivie d'une culture numérique (EU DigComp 2.1 niveau 6) et d'une culture robotique (EU DigComp 2.1 niveau 7) les années suivantes. Cette approche holistique, validée sur des projets européens (www.robopisces.eu, www.roboaquaria.eu etc.) comprend la fourniture de kits essentiels, d'ordinateurs et la formation d'enseignants, abordant directement les nouveaux partenariats stratégiques et le renforcement des capacités pour la coopération internationale dans les pays en développement. Les études de cas pilotes, conçues avec et pour ALCP, ont démontré des capacités renforcées en matière d'amélioration de l'éducation locale et ont exploité les principes de l'Éducation Transnationale (ETN) pour intégrer efficacement et à moindre coût les avancées technologiques.



RÉSULTATS

En intégrant des kits robotiques dans les écoles, le projet établit une plate-forme fondamentale pour l'alphabétisation technologique. Le programme structuré de trois ans cible systématiquement des compétences numériques spécifiques, garantissant le développement de connaissances numériques avancées parmi les futurs citoyens et répondant au besoin d'une éducation technologique plus précoce en Tanzanie. Ce projet s'aligne sur l'engagement du LabMACS à faire progresser l'éducation grâce à des modèles pragmatiques et rentables. L'initiative vise à créer un modèle évolutif pour une adoption à l'échelle nationale, aligné sur les principes ETN pour le progrès éducatif mondial. (Étudiants déjà impliqués: 1500).

PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **Oui**
- Autres pays partenaires potentiels: **UNESCO**
Tous les Pays d'Afrique

EXPO 2030 ROMA POUR L'AFRIQUE

	REINFORCEMENT PROGRAM OF SKILLS AND DIAGNOSIS IN CASAMANCE TO APPLY THE REHABILITATION OF AGRICULTURAL LANDS TOUCHED BY SALINE INTRUSION	ODD 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE 11 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURES
Catégories ENSEIGNEMENTS INSTITUTIONNELS	Région géographique Africa – Senegal Casamanche	
Organisme financier	Durée du projet 2024-2025	



The salinized plain in Bona (Casamanche-Senegal)



PARTENARIAT

- UNIVPM
- UPC Catalonia
- UASZ Senegal

The creation of innovative models of hydraulic infrastructures; • limiting the salinisation of the land through the adoption of sustainable techniques; • improving the use of water resources; • the optimization and diversification of agricultural production and the introduction of resistant species with salt; • the promotion of community participation and support for rural associations through awareness campaigns and training and capacity building activities; • strengthening collaboration between communities and local institutions to identify priority needs in education, health, communication and socio-economic development.

RÉSULTATS

• Création de modèles innovants d'infrastructures hydrauliques; • limitation de la salinisation des terres grâce à l'adoption de techniques durables; • amélioration de l'utilisation des ressources en eau; • optimisation et diversification de la production agricole et introduction d'espèces résistantes au sel; • promotion de la participation communautaire et soutien aux associations rurales à travers de campagnes de sensibilisation et de activités de formation et de renforcement des capacités; • renforcement de la collaboration entre les communautés et les institutions locales pour identifier les besoins prioritaires en matière d'éducation, de santé, de communication et de développement socio-économique.



PERSPECTIVE FUTURES

- Réplicabilité du projet: **oui**
- Autres pays partenaires potentiels:
Tous les Pays d'Afrique

COORDINATEUR ACADÉMIQUE
Alessandra Negri



SITE WEB
www.univpm.it



MAIL
a.negri@univpm.it





EXPO 2030 ROMA
POUR L'AFRIQUE
PROJETS POUR
UNE CROISSANCE COMMUNE



**Roma
Italia**
EXPO 2030



World Expo 2030
Candidate



CRUI
1963-2023



UNUS



Roma
Italia
EXPO 2030



World Expo 2030
Candidate



CRUI
1963-2023

