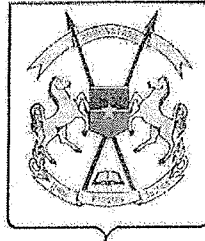


AMBASSADE DU
BURKINA FASO
ROME



REPRESENTATION
PERMANENTE AUPRES
DE LA FAO, DU FIDA
ET DU PAM

00136 ROME - Via Trionfale, 101 - TEL (+39) 06.42010611 - FAX (+39) 06.42016701 - email : roma@ambaburkinaitalie.it

Rome, le 25 octobre 2023

N°2023-534/ABF/ROME/CMD/DC/S2/mov

Le Chargé d'Affaires a.i.

A

**Madame le Ministre des Affaires
Etrangères, de la Coopération
Régionale et des Burkinabè de
l'Extérieur**

OUAGADOUGOU

Objet : Demande de soutien à la candidature
italienne à l'Expo 2030, et offre de
bourses d'études.

Madame le Ministre,

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance que le Responsable de la Campagne Electorale du Comité de Candidature de l'Expo 2030 de Rome nous informe des opportunités de coopération académique et scientifique et des bourses que l'Italie a déjà consacrés à notre pays pour soutenir sa candidature à l'organisation de l'Exposition Universelle de 2030.

L'annexe de cette lettre contient une liste d'universités italiennes qui ont déjà exprimé leur volonté d'initier et de mettre en œuvre des collaborations avec les universités et instituts de recherche de notre pays : le Centre national de recherche en technologies agricoles, l'Université LUISS Guido Carli, l'Université de Brescia, l'Université de Tuscia, l'Université de Calabre, l'Université Federico II de Naples, l'Université de Tor Vergata, le Centre national pour l'avenir de la Biodiversité, l'Université de Firenze et l'Université de Rome Tre.

Selon le responsable de la Campagne Electorale du Comité de candidature à l'Expo 2030, si Rome est la ville retenue pour accueillir l'Expo 2030, une proposition forte sera créée. Il y aura sept années de programmes et de cours académiques conjoints.

En outre, un nouveau « Parc de la connaissance ouvert et collaboratif pour des personnes et des territoires durables » sera développé dans le cadre de la Post-Expo.

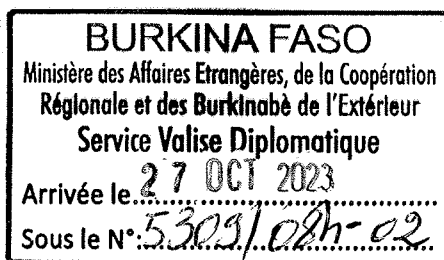
De ce fait, un complexe de centres de recherches, de laboratoires expérimentaux, de résidences universitaires seront construits grâce au soutien financier de la République italienne. Cela permettra à nos citoyens de vivre dans le pavillon durable et d'effectuer une période de mobilité d'étude au sein du parc de recherche, puis de rentrer chez eux avec le savoir-faire et les compétences qu'ils auront acquis.

Veillez agréer, **Madame le Ministre**, l'assurance de ma très haute considération.

P.J. : 01



Chevalier de l'Ordre de l'Etalon



ANNEXE

Résumé de la proposition de bourses d'études et de collaboration universitaire

• Université LUISS Guido Carli

L'Université LUISS Guido Carli, qui soutient la candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, a le plaisir d'offrir **deux bourses d'études pour l'année académique 2023/2024** à des étudiants du Burkina Faso, à travers le programme Diasporas promu par l'Université.

Ces deux bourses couvrent la totalité des frais universitaires (**11 600 euros par an, pendant trois ans, en cas de licence, ou 12 600 euros par an, pendant deux ans, en cas de master**), le logement et la nourriture (dans les résidences LUISS et les réfectoires des sites Viale Romania et Viale Pola).

Pour l'année académique 2024/2025, il y a une volonté absolue de reproduire cette expérience et de fournir des bourses dédiées aux étudiants du programme Diasporas.

La candidature nécessite le remplissage d'un formulaire (données personnelles, éducation), la soumission d'une série de documents (relevés de notes mis à jour, certificats de langue, documents d'identité, et toute autre certification utile à l'évaluation par le jury (par exemple SAT/ACT, GMAT/GRE). Les candidatures sont examinées par le jury d'examen et les meilleurs dossiers sont retenus pour l'attribution des bourses. Au sein de l'université, une aide est apportée pour les demandes de visa à l'arrivée en Italie. Une fois sur place, les étudiants sont aidés pour la demande de permis de séjour et la constitution du kit de documents.

Programme Diasporas de l'Université LUISS Guido Carli

Les diasporas sont des communautés d'origine étrangère qui, pour diverses raisons, ont quitté leur pays d'origine pour s'installer ailleurs. Aujourd'hui, en Italie, ces communautés animent environ 2 100 associations, contribuant au tissu économique, au débat politique et au développement social. La loi 125/2014, qui a réformé la coopération au développement, les a reconnues comme un pont fondamental entre l'Italie et leurs pays d'origine en Afrique, en Amérique ou en Asie. 57 pays du monde entier participent au programme des diasporas : un véritable réseau de collaboration universitaire et scientifique, de recherche et d'inclusion.

L'accord conclu avec le Sommet national des diasporas et l'Italy Africa Business Week (IABW) permet à la LUISS Guido Carli d'être la première université italienne à travailler en synergie avec ce sommet - un organisme reconnu et soutenu par le ministère italien des affaires étrangères - et d'aborder concrètement le thème de la migration circulaire des étudiants.

En outre, un Observatoire permanent de l'Afrique sera créé dans le cadre du programme Diasporas, conçu comme un programme de recherche interdisciplinaire organisé en domaines thématiques liés aux diasporas africaines en Italie, à l'éducation et au développement, à la migration circulaire et à l'expérience des étudiants africains en Europe. Un point de vue privilégié sur le continent africain visant à étudier l'impact des communautés de la diaspora dans la facilitation de la circulation des cerveaux et le rôle des universités dans ce processus et à travers lequel des synergies et des activités seront réalisées.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le professeur Maria Giovanna Repaci (mrepaci@luiss.it).

• **Université de Brescia**

L'Université de Brescia, en renfort de la candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, a exprimé sa volonté de mettre en œuvre des collaborations scientifiques et culturelles avec les Universités et les instituts de recherche du Burkina Faso. Dans ce cadre, l'Université de Brescia a le plaisir d'offrir **une bourse (d'une valeur de 6150 € par an) aux étudiants méritants du Burkina Faso** pour l'année académique 2024/2025 pour l'inscription à des cours de maîtrise en :

- Technologies des télécommunications et multimédia ;
- Ingénierie civile et environnementale ;
- Gestion (commerce international ou économie verte et durabilité) ;
- Analyse et science des données pour l'économie et la gestion.

En outre, l'Université de Brescia a le plaisir d'offrir aux universités du Burkina Faso les projets suivants:

- Invitation d'un professeur invité dans une université ou un centre de recherche au Burkina Faso pour une durée d'un mois, avec prise en charge des frais de voyage, de séjour et d'hébergement ;
- Invitation d'un chercheur/enseignant pour une courte visite de 3-4 jours couvrant les frais de voyage, de logement et de nourriture.

Au cours des dernières décennies, l'Université de Brescia a été active au Burkina Faso avec un certain nombre de projets de coopération au développement et d'activités de recherche, en particulier dans le secteur de la santé. Ces projets de recherche comprennent des études réalisées par des doctorants qui ont mené des enquêtes sur le terrain :

- Vidoni, thème de recherche : "Gestion de l'approvisionnement en eau dans les zones rurales du Burkina Faso" ;
- L. Rondi, thème de recherche : L. Rondi, thème de recherche : "L'approche du plan de sécurité de l'eau : élaboration, mise en œuvre et évaluation dans les contextes ruraux de l'Afrique subsaharienne" ;
- N. Saleri, thème de recherche : "Détection précoce de la Tuberculose Multirésistante chez les patients à haut risque de résistance aux médicaments antituberculeux pour guider la prise en charge précoce au Burkina Faso" ;
- F. Buelli, thème de recherche : "Efficacité d'une mise en œuvre régulière du programme Mother to Child Transmission Plus (MTCT-plus) au Burkina Faso, Afrique de l'Ouest" ;
- F. Gobbi, thème de recherche : F. Gobbi, thème de recherche : "Utilisation des tests rapides de paludisme pour améliorer la prise en charge du paludisme en milieu rural au Burkina Faso" ;
- M. Bettinzoli, thème de recherche : "Hygiène et santé : résultats d'une intervention communautaire visant à améliorer les conditions de vie d'une population résidant dans une zone rurale du Burkina Faso".

En complément, les projets de coopération au développement au Burkina Faso auxquels ont participé certains professeurs de l'Université de Brescia méritent également d'être mentionnés :

- Projets de santé en collaboration avec le groupe Maladies infectieuses et tropicales, menés par le professeur Castelli ;

- Production d'énergie à partir de déchets agricoles (Burkina Faso)", en collaboration avec l'ONG ManiTese ;
- Gestion des questions environnementales à l'hôpital de Nanoro (Burkina Faso)", en collaboration avec l'ONG Medicus Mundi ;
- Projet intégré "Eau et Santé" dans le district de Garango, Burkina Faso", en collaboration avec Medicus Mundi ;
- Projet : "Valorisation de la biomasse et des déchets agricoles pour la production de carburants alternatifs à travers une presse / machine à briqueter" (Burkina Faso) ; financé par l'ONG Mani Tese ;
- Projet : "Eau, santé, hygiène et développement socio-économique dans la zone rurale de Beguedo (Burkina Faso)", (bailleur de fonds : Municipalité de Brescia, durée 24 mois (2011-2012), coordinateur : Medicus Mundi Italie).

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le professeur Roberto Ranzi, vice-recteur aux affaires internationales, (roberto.ranzi@unibs.it).

• Université de Calabria

L'Université de Calabre, en soutien à la candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, a mis à disposition **240 bourses**, comprenant les frais de scolarité, l'hébergement et la restauration sur le campus, pour les étudiants internationaux s'inscrivant en Master, en particulier ceux délivrés en anglais, pour l'année académique 2023/24.

Vous trouverez ci-dessous le lien permettant aux étudiants internationaux de participer à l'appel d'admission d'Unical : <https://www.unical.it/internazionale/international-students/unical-admission/>.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le Dr Gianpiero Barbuto, chef de la division des relations internationales, coordinateur Erasmus+ (gianpiero.barbuto@unical.it; téléphone +39 0984495577).

• University Federico II of Naples

L'Université de Naples Federico II, partenaire de la candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, a exprimé sa volonté d'initier des collaborations scientifiques et culturelles avec les Universités du Burkina Faso. L'Université Federico II est donc disposée à développer des accords de coopération scientifique, culturelle et didactique, visant également l'échange de professeurs et d'étudiants et leur éventuel soutien (bourses) dans le cadre des activités de soutien à la candidature de l'Expo 2030 Roma. À cet égard, il convient de mentionner que l'Université Federico II offre déjà de nombreuses formes de soutien aux étudiants internationaux à différents niveaux académiques. En outre, **des bourses spécifiques seront disponibles pour l'utilisation des cours de développement dans l'environnement IOS organisés dans le cadre de la première European Apple Academy.**

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le professeur Davide Marocco (davide.marocco@unina.it).

• Université de Florence

L'Université de Florence, qui soutient la candidature italienne à l'Expo 2030 de Rome, a l'intention de poursuivre et d'initier de nouvelles collaborations scientifiques et culturelles avec les universités

du Burkina Faso. Dans ce contexte, l'Université de Florence a récemment lancé **deux projets en collaboration avec deux universités du Burkina Faso** :

- Le premier projet en coopération avec l'**Université De Nazi Boni** sur les thèmes de l'agronomie et de l'agroforesterie a débuté en 2020 et s'achèvera en 2027. Le coordinateur de ce projet est Simone Orlandini Directeur du Département des sciences et technologies agricoles, alimentaires, environnementales et forestières (DAGRI) de l'Université de Florence.
- Le second projet en collaboration avec l'**Université De Ouagadougou** concerne le domaine de la pédiatrie générale et spécialisée. Ce dernier a débuté en 2018 et se terminera en 2025. Le coordinateur du projet pour l'Université de Florence est le Prof. Stefano Staffi, professeur associé du département de pédiatrie générale et spécialisée de l'Université de Florence.

En outre, il convient de mentionner que l'Université de Florence a déjà collaboré avec le Burkina Faso par le passé dans le cadre du projet Horizon 2020, un programme de la Commission européenne pour la recherche et l'innovation qui représente le principal instrument de mise en œuvre de la stratégie politique Europe 2020 dans plusieurs domaines tels que :

- L'adaptation au changement climatique ;
- La santé des sols et l'alimentation ;
- Les océans, les mers et les eaux.

Pour toute information complémentaire, veuillez-vous adresser à Giorgia Giovannetti, vice-présidente pour les relations internationales de l'université de Florence, (giorgia.giovannetti@unifi.it).

• **Centre National de Recherche sur les Technologies Agricoles - Agritech Center**

Le Centre Agritech, en soutien à la candidature à l'Expo 2030 Roma, a exprimé sa volonté de développer des activités et des accords de coopération avec votre pays, afin de mettre son expertise au service du pays.

Avec un partenariat impliquant 28 universités, 5 centres de recherche et 18 entreprises réparties sur l'ensemble du territoire italien, représentant l'excellence italienne dans le secteur agroalimentaire, le Centre national pour le développement des nouvelles technologies en agriculture (Agritech) est doté d'environ 350 millions d'euros, dont 320 millions d'euros provenant du PNRR. En outre, Agritech coopère avec les universités italiennes suivantes : Université de Naples Federico II, Université degli Studi di Bari, Université de Bologne, Université degli Studi di Milano, Conseil national de la recherche (CNR), Université de Padoue, Université de Sienne, Université degli Studi di Torino, Université de Tuscia, Centre euro-méditerranéen sur le changement climatique (CMCC), Conseil pour la recherche agricole et l'analyse de l'économie agricole (CREA), Agence nationale pour les nouvelles technologies, l'énergie et le développement économique durable (ENEA), Fondation Edmund Mach, École polytechnique de Milan, Polytechnique de Turin, École supérieure Sant'Anna, Université degli Studi della Basilicata, Université de Bolzano, Campus Bio-Medico de l'Université de Rome, Université Cattolica del Sacro Cuore, Université de Catane, Université de Foggia, Université de Firenze, Université degli Studi di Genova, Université de Pérouse, Université de Pise, Université de Parme, Université méditerranéenne de Reggio Calabria, Université Sapienza de Rome, Université de Salerne, Université de Sassari, Université d'Udine et Université des



Marches. Agritech collabore également avec plusieurs grandes entreprises, dont Antares Vision S.p.A., Agricultural Consortia of Italy, Casillo Partecipazione SPA, CNH Industrial Italy Spa, De Matteis Agroalimentare S.p.A., Egeos SPA, Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., Eni S.p.A., Graded S.p.A., IBF services S.p.A., RELATECH S.P.A., S.A., S.A., S.A., etc, Eni S.p.A., Graded S.p.A., IBF services S.p.A., Irritech S.p.A., RELATECH S.P.A, S.I.S Società Italiana Sementi S.p.A., Telespazio S.p.A., Bonifiche, Ferraresi S.p.A., Fondazione Cassa Depositi e Prestiti, Nestlé S.p.A., Intesa San Paolo S.p.A.

Le Centre interconnecte les infrastructures de recherche en agriculture et utilise des technologies habilitantes pour améliorer la productivité et la durabilité et promouvoir la transition écologique et numérique, en travaillant avec les entreprises pour accroître la résilience et la compétitivité économique du secteur agroalimentaire et en formant la prochaine génération de technologues agroalimentaires, garantissant ainsi les compétences nécessaires pour relever les défis de l'avenir.

Le centre poursuivra cinq objectifs principaux grâce à l'application des technologies à l'agriculture :

- La résilience, c'est-à-dire l'adaptation de la production aux critères de durabilité et de changement climatique ;
- Faible impact, c'est-à-dire réduction des déchets et de l'impact sur l'environnement ;
- Circularité, par le développement de stratégies d'économie circulaire ;
- La récupération, c'est-à-dire le développement des zones marginales ;
- Traçabilité, c'est-à-dire promotion de la sécurité, de la traçabilité et de l'unicité des chaînes agroalimentaires.

Objectifs stratégiques de l'Agritech Center :

- ▶ Combiner les meilleures expertises de recherche nécessaires pour aborder de manière adéquate, dans un contexte multidisciplinaire, les problèmes à multiples facettes liés à l'agriculture durable.
- ▶ Intégrer les infrastructures et équipements de recherche disponibles dans chaque centre.
- ▶ Exploiter et appliquer les technologies clés génériques (KET) les plus appropriées qui permettent des progrès rentables en matière de productivité, de durabilité, de transition écologique et numérique dans le secteur agricole.
- ▶ Travailler avec les entreprises et les agriculteurs pour coconcevoir les efforts de recherche et maximiser l'exploitation des meilleurs résultats afin d'accroître la résilience et la compétitivité économique des chaînes d'approvisionnement agroalimentaires.
- ▶ Former la prochaine génération de scientifiques et de gestionnaires d'Agritech afin de développer le capital humain et les compétences nécessaires.

Le Centre est structuré selon l'approche Hub&Spoke, avec une coordination à Naples et 9 rayons de recherche répartis entre le nord, le sud et le centre de l'Italie.

Les coordinateurs des 9 rayons sont : Conseil national de la recherche, Alma mater studiorum - Université de Bologne, Université de Bari, Université de Bologne, Université de Padoue, Université de Sienna, Université de Tuscia, Université de Naples Federico II.

Les activités transversales du Hub se concentrent sur le suivi du développement et de la gestion des projets et sur l'organisation et la gestion des initiatives de transfert de technologie. Chaque rayon développera un ou plusieurs Living Labs, qui auront pour but de mener des recherches actives, de tester et valider des technologies et de soutenir l'expérimentation entrepreneuriale. Le promoteur et gestionnaire du HUB national est l'Université Federico II de Naples. Il existe également l'Agritech

Academy, qui vise à former des professionnels de haut niveau pour la mise en œuvre du potentiel révolutionnaire lié à la transformation technologique et numérique du secteur agricole primaire, dans une optique de durabilité environnementale, en offrant aux entreprises des compétences techniques, managériales et de conseil.

Daniilo Ercolini, coordinateur national du Centre Agritech (ercolini@unina.it) et Fabrizio Sarghini (fabrizio.sarghini@unina.it).

• **Université de Tor Vergata**

L'Université de Tor Vergata, qui soutient la candidature italienne à l'Expo 2030 de Rome, a exprimé sa volonté d'initier des collaborations scientifiques et culturelles avec les Universités du Burkina Faso. L'Université de Tor Vergata est donc disposée à développer des accords de coopération scientifique, culturelle et éducative, visant également à l'échange de professeurs et d'étudiants et à leur éventuel soutien dans le cadre des activités de soutien à la candidature à l'Expo 2030 Rome.

Pour toute information complémentaire, veuillez-vous adresser au Prof. Venerando Marano, Délégué du Recteur pour l'Expo 2030 Roma, (venerando.marano@uniroma2.it).

• **Université Roma Tre**

L'Université de Roma Tre, partenaire de la candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, entend poursuivre, voire initier de nouvelles collaborations scientifiques et culturelles, avec les Universités du Burkina Faso. En particulier, l'Université est disposée à envisager la possibilité de conclure des accords de coopération scientifique, culturelle et éducative, visant également l'échange de professeurs et d'étudiants dans le cadre des activités soutenant la candidature à l'Expo 2030 Roma. L'Université a d'importantes collaborations en cours avec les Universités du Burkina Faso, en particulier l'important projet «Agrinovia» auquel notre université a participé en collaboration avec l'Université de Ouagadougou. Veuillez trouver plus d'informations sur les activités du projet Agrinovia sur le lien suivant: <https://www.agrinovia.net/it/>.

Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser au professeur Giorgio Resta, pro-recteur avec autorité déléguée pour la coordination des activités d'internationalisation à l'Université Roma Tre, (giorgio.resta@uniroma3.it).

• **Université de Tuscia**

L'Université de Tuscia, partenaire de la candidature italienne à l'Expo 2030 Roma, a exprimé sa volonté d'initier des collaborations scientifiques et culturelles avec des universités et des instituts de recherche du Burkina Faso, en particulier sur les questions agroforestières et alimentaires. L'Université offre également la possibilité d'organiser des ateliers avec des universités dédiées aux innovations en agriculture et est disponible pour des réunions préliminaires en ligne pour discuter de la possibilité d'organiser des écoles d'été et d'hiver, des doubles diplômes et des collaborations avec des doctorants. De plus, l'Université de Tuscia est heureuse de proposer des accords de mobilité Erasmus.

Le thème principal de ces partenariats est de renforcer la durabilité (environnementale, économique et sociale) des systèmes agricoles et forestiers face aux défis croissants posés par le changement global. L'objectif principal est d'aider les pays partenaires à résoudre ce problème en contribuant à l'amélioration des conditions de vie dans les zones rurales. Cela peut avoir des effets positifs sur la

réduction de l'émigration vers les régions métropolitaines et/ou vers l'étranger. Dans ce cadre général, l'accent sera mis sur les domaines thématiques suivants:

- Innovations dans les secteurs agricole et forestier;
- Amélioration de la production agricole et forestière;
- Adaptation aux nouvelles conditions.

Une attention particulière sera accordée aux effets du changement climatique en termes de nombre croissant d'événements extrêmes qui ont un impact sur la rentabilité et le risque des secteurs agroforestiers et déclenchent l'abandon des zones rurales et l'exode qui en résulte vers les zones urbaines et/ou vers d'autres pays. Dans ce contexte, les entreprises du système agricole et forestier sont appelées à améliorer la gestion des risques, à travers un ensemble d'outils et de politiques capables d'avoir un impact au niveau de l'entreprise, du territoire et de la filière. À terme, les activités visent à développer des stratégies et des outils innovants pour la gestion des risques de la production agricole et forestière, l'exploitation du carbone et la santé des travailleurs. Les domaines thématiques mentionnés seront adaptés en fonction des besoins spécifiques du Burkina Faso.

En outre, les activités de recherche peuvent être développées davantage sur la base de synergies telles que la facilitation de la mobilité des professeurs pour développer des activités de recherche conjointes et l'inclusion de jeunes doctorants talentueux. Une autre option consiste à co-encadrer des doctorants burkinabés en leur permettant d'effectuer de courts séjours d'échange en Italie. Les activités d'enseignement visent à améliorer la qualité du capital humain et à retenir les personnes qualifiées dans les pays. Dans ce sens, des synergies peuvent être développées entre les universités en Italie et au Burkina Faso à travers le développement de:

- Écoles d'été/d'hiver en coopération avec des universités partenaires étrangères sur des sujets spécifiques d'intérêt commun.
- Cycles courts de conférences sur des sujets d'intérêt pour les partenaires locaux.
- Programmes d'échanges structurés d'une durée d'un ou deux semestres en Italie, débouchant sur un double diplôme par la signature d'une convention spécifique.
- Doctorats sandwich: un nombre limité de chercheurs des pays partenaires auront accès aux programmes doctoraux italiens. En particulier, des places seraient réservées à leur personnel local, qui conserverait son salaire local et serait disposé à passer une période d'environ 4 mois/an dans nos locaux pour une formation complémentaire et un travail de thèse. Le doctorant serait supervisé par un professeur de l'université italienne et, en même temps, par un chercheur senior de l'institut de recherche/université du pays partenaire.

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter Simone Severini (severini@unitus.it).

• **Centre National pour l'avenir de la Biodiversité - NBFC**

Le Centre National pour l'avenir de la Biodiversité NBFC est un réseau de 48 partenaires dont l'objectif est de promouvoir la gestion durable de la biodiversité italienne afin d'améliorer la santé de la planète et de rétablir ses effets bénéfiques, essentiels pour toutes les personnes. La mission globale du NBFC est de créer un réseau national étendu d'universités, de centres de recherche, d'associations et d'autres acteurs privés et sociaux afin de prendre des mesures efficaces et immédiates pour enrayer la perte de biodiversité et la détérioration des services écosystémiques qu'elle fournit, tout en favorisant l'utilisation durable des ressources dérivées de la biodiversité et en créant de nouvelles opportunités d'emploi.

À cet égard, il convient de mentionner le lancement du projet Pathfinder mené par le National Biodiversity Future Center, qui offre de nombreuses bourses d'études. L'objectif de la bourse Pathfinder du NBFC est de financer des périodes d'échange/d'étude et/ou de recherche, du personnel invité, ainsi que des détachements avec l'industrie et des échanges de personnel dans des contextes de recherche et industriels liés au monde de la biodiversité et des technologies clés génériques, afin de soutenir les carrières des chercheurs et d'encourager l'excellence dans la recherche dans le domaine de la biodiversité. L'action Pathfinder s'adresse aux chercheurs titulaires d'un diplôme universitaire et/ou d'un doctorat qui souhaitent mener leurs activités de recherche à l'étranger, acquérir de nouvelles compétences et développer leur carrière dans le domaine de la biodiversité. Les bourses Pathfinder aident les chercheurs à acquérir de l'expérience dans d'autres pays. Le budget total des bourses est de 1 500 000 euros.

En outre, il convient de mentionner qu'il existe deux types de bourses Pathfinder :

- i. Les bourses **Pathfinder Incoming** sont ouvertes aux chercheurs se déplaçant en Italie, venant d'une autre partie du monde, pour poursuivre leur carrière de recherche, et désireux d'établir un lien et un échange avec le NBFC. Ces bourses se déroulent en ITALIE et peuvent durer entre 1 et 2 ans. Les chercheurs de toute nationalité, venant du monde entier, peuvent poser leur candidature.
- ii. Les bourses **Outgoing Pathfinder** financent la mobilité des chercheurs italiens affiliés à la NBFC qui s'internationalisent, en dehors de l'Italie. La bourse dure entre 1 et 2 ans. Seuls les résidents italiens peuvent poser leur candidature. Les deux types de bourses peuvent également inclure des détachements de courte durée partout dans le monde pendant la durée de la bourse.

En outre, grâce à sa capacité à rassembler la recherche scientifique nationale d'excellence, le CNB vise à surveiller, préserver et restaurer la biodiversité dans les écosystèmes marins, terrestres et urbains de la péninsule ibérique, afin d'améliorer la biodiversité et d'en faire un élément central de la base du développement durable. Dans le cadre de ces objectifs, le Centre vise à réaliser ce qui suit :

- Fournir des outils efficaces aux décideurs politiques pour lutter contre l'érosion de la biodiversité (conservation et restauration) ;
- Quantifier les services écosystémiques et mettre en œuvre des actions pour conserver et restaurer la biodiversité à travers la Méditerranée ;
- Identifier des solutions technologiques innovantes pour atteindre les objectifs du Green Deal liés à la capacité de séquestration du carbone des écosystèmes, à la conservation de la biodiversité et aux principes de l'économie circulaire ;
- Former une nouvelle classe de chercheurs avec des compétences multidisciplinaires capables d'aborder des questions complexes telles que l'environnement et la biodiversité ;
- Positionner l'Italie comme un pays de référence pour l'étude et la conservation de la biodiversité grâce à la formation de nouveaux professionnels et d'emplois verts ;

- Sensibiliser et impliquer la société civile dans la protection et l'amélioration de la biodiversité.

Le Centre sera organisé selon l'approche Hub&Spoke, avec un noyau central à l'Université de Palerme et 8 hubs répartis dans tout le pays. Outre le CNR, les instituts suivants sont partenaires du Centre : l'Institut national d'océanographie et de géophysique expérimentale (OGS), la Station zoologique Anton Dohrn (SZN), le Politecnico di Milano, l'Université de Molise, l'Université de Tuscia, l'Université de Florence, l'Université de Milano-Bicocca, l'Université de Modène et Reggio Emilia, l'Université de Naples Federico II, l'Université de Palerme, l'Université de Pavie, l'Université de Rome La Sapienza, l'Université de Sassari, l'Université de Salerne, l'université de Sienne, l'université d'Udine, l'université de Vérone, l'université de Roma Tre, l'université de Salento, l'université de Bologne, l'université de Gênes, l'université de Padoue, l'université polytechnique des Marches, l'université de Turin, Aboca SPA Società Agricola, CINECA, CMCC - Centre euro-méditerranéen sur le changement climatique, CORILA, CREA Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, Dompé farmaceutici S. p.A, ENEA, ENEL, ERSAF - Ente di Ricerca Scientifica ed Alta Formazione, CIMA Foundation - International Centre in Environmental Monitoring, Edmund Mach Foundation of San Michele all'Adige, IMC Foundation International Marine Centre ONLUS, Ri.MED Foundation, FS Sistemi Urbani, HUMANITAS UNIVERSITY, Infrastrutture S.p.A, Innomed srl, Italian Institute of Technology, Institute for Environmental Protection and Research, Novamont S.p.A., Université Campus Bio-Medico di Roma, Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna et Università Cattolica del Sacro Cuore. Nous espérons donc qu'il s'agira d'un atout pour une collaboration à long terme pour la région des Caraïbes, sur lequel nous pourrions commencer à construire des projets en vue de l'Expo 2030 Rome.

Pour toute information complémentaire, veuillez-vous adresser à Francesca D'Esposito, Path Finder Manager pour le Centre national pour la biodiversité, (francesca.desposito@cnr.it). Et à M. Trincardi (fabio.trincardi@cnr.it).