

SOMMARIO DELLE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'AREA STRATEGICA “INTERNAZIONALIZZAZIONE” DEL DIPARTIMENTO DI AGRARIA

RESPONSABILE AREA STRATEGICA: PROF. PAOLO PORTO

ATTIVITÀ SVOLTE DURANTE L'ANNO SOLARE 2024

Le attività si sono articolate in diversi filoni relativi:

- 1) alla promozione del Programma Erasmus ed alle ordinarie attività di orientamento e di riconoscimento dei CFU degli studenti in mobilità
- 2) alla stipula di accordi internazionali tra università e centri di ricerca italiani e stranieri
- 3) alla partecipazione a progetti internazionali
- 4) all'organizzazione di visite tecniche e seminari a cura di docenti stranieri

- 2) È stato stipulato un accordo internazionale per scambio di docenti e studenti tra l'Università Mediterranea e l'Università algerina di Mostaganem. Sulla base di tale accordo, il Prof. Porto ha svolto una visita tecnico/didattica presso l'Università di Mostaganem nel periodo 28 maggio – 5 giugno 2024. Durante il periodo di mobilità, il Prof. Porto ha svolto 30 ore di docenza su varie tematiche relative alla Gestione delle risorse idriche, alla Difesa del suolo dall'erosione idrica, ed agli effetti idrologici susseguenti ai cambiamenti climatici. Le lezioni hanno visto la partecipazione di numerosi studenti e dottorandi algerini interessati ai rapporti di scambio con l'Università Mediterranea.

È stato stipulato un accordo internazionale per scambio di docenti e studenti tra la University of Oum El Bouaghi - Algeria e l'Università Mediterranea.

È stato stipulato un accordo quadro di collaborazione internazionale per attività di ricerca su temi di interesse comune; mobilità incoming e outgoing di docenti, dottorandi, studenti e staff, partecipazione a bandi nazionali e internazionali per la concessione di finanziamenti per attività di ricerca tra l'Università Mediterranea di Reggio Calabria e l'Università di Biskra Mohamed Khider (Algeria) - Referente: dott.ssa Souraya Benalia, come da verbale del Consiglio Dipartimento di Agraria n. 145 del 8 maggio 2024;

Sono in corso le procedure per la stipula degli accordi quadro di collaborazione internazionale per attività di ricerca su temi di interesse comune; mobilità incoming e outgoing di docenti, dottorandi, studenti e staff, partecipazione a bandi nazionali e internazionali per la concessione di finanziamenti per attività di ricerca tra l'Università Mediterranea di Reggio Calabria e le seguenti istituzioni estere:

- l'Università di M'Sila (Algeria) – Referente: dott.ssa Souraya Benalia (Verbale Consiglio Dipartimento di Agraria n. 145 del 8 maggio 2024);
- l'École Nationale Supérieure Agronomique “ENSA” Algiers (Algeria) – Referenti: Prof. Agostino Sorgonà e dott.ssa Souraya Benalia (Verbale Consiglio Dipartimento di Agraria n. 150 del 20 settembre 2024).

È stato stipulato un accordo internazionale con l'ente federale di ricerca svizzero Agroscope, già deliberata nel consiglio del dipartimento di Agraria n. 150 del 20/9/2024, punto 7.2, di cui è responsabile il Prof. A. Gelsomino. L'accordo di collaborazione consente ad un nostro studente del percorso di studio magistrale in LM 69 STA di completare la sua tesi di laurea sperimentale che sta svolgendo presso l'ente di ricerca elvetico ed accedere così all'esame finale di conseguimento del titolo.

- 3) A seguito di una riunione preliminare svoltasi in data 17/01/2024 con i coordinatori dei corsi di laurea, è stata predisposta una scheda di adesione per la partecipazione del Dipartimento di Agraria ad un progetto BIP (Blended Intensive Program) con le Università di Cipro (Open University of Cipro, Nicosia) e di Evora (Universidade de Evora, Portogallo), che vede il Dipartimento di Agraria come sede coordinatrice di un programma di mobilità dal titolo "Agro-forestry biodiversity in the Mediterranean basin". Tale proposta ha successivamente allargato la partecipazione all'Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta (Slovenia) ed alla Universidad de Almería (Spagna). Sono stati calendarizzati alcuni eventi per l'anno solare 2025 che riguardano le Physical Mobility nel periodo 26-30 maggio, 2025, presso L'Università di Reggio Calabria (Italy) ed un Virtual Learning nel periodo 16 giugno – 11 luglio 2025.

È in Corso Il Progetto denominato achieve-it (Academic Collaboration through Higher International Education for a Viable and Equitable Africa with Italy), finanziato dal MUR in risposta al Decreto Direttoriale n. 167 del 03-10-2023 - Avviso per la concessione di finanziamenti destinati a iniziative educative transnazionali – TNE, con capofila l'Università di Parma nella persona della prof.ssa Nadia Monacelli e Principal investigator locale: dott.ssa Benalia Souraya.

La durata del progetto ACHIEVE-IT è di 18 mesi con inizio a far data dal 01/10/2024.

Il progetto prevede lo svolgimento di 65 mobilità totali, incoming e outgoing, per i docenti, ricercatori, studenti e staff dei dipartimenti Agraria e Architettura e Design da e verso l'Africa. Il dipartimento di Agraria prevede lo svolgimento di 23 mobilità, tra cui 12 incoming learners e 4 incoming teachers nell'ambito degli advanced skill programs organizzati come da WP3 di progetto - Bridging Horizons: Establishing Permanent Advanced Skills Programs in Italy and Africa. Il dipartimento di Agraria è inoltre coinvolto nel WP4 - intitolato Bridging Future: Towards the Systematization of Joint Doctoral Programmes - Referente S. Benalia (7 mobilità outgoing per 10 gg).

Agriculture	Integrated pest management	UNIRC – referente O. Campolo	8 mobilità incoming (2 docenti + 6 discenti) per 10 gg
Energy	Biobased and Natural Resources for Green Energy Production	UNIRC - referente S. Benalia	8 mobilità incoming (2 docenti + 6 discenti) per 10 gg

Il Dipartimento vanta inoltre numerose collaborazioni internazionali (con almeno 7 paesi, anche extraeuropei: Algeria, Marocco, Slovacchia, Germania, Svezia, Portogallo, Spagna).

- 4) Nel periodo maggio-giugno 2024, il Prof. Porto ha partecipato, in qualità di Commissario, alla selezione per la valutazione delle istanze di partecipazione al Bando 'University Corridors for Refugees - UNICORE 6.0' Kenya, Niger, Nigeria, Sud Africa, Uganda, Tanzania, Zambia, Zimbabwe, Mozambico. La procedura di valutazione ha consentito la preliminare selezione di tre studenti africani, l'assegnazione di una borsa di studio per ciascuno, e l'iscrizione presso il corso di laurea magistrale in Scienze agrarie. Tutti e tre gli studenti frequentano attivamente le lezioni del corso.

In data 17 settembre 2024 sono stati organizzati due Seminari formativi (Ref. Prof. D. Zema) dal titolo

'Flood-related erosion processes in agro-forest areas' - Prof. Vesna Zupanc (University of Lubiana, Slovenia),

'Rill erosion in deforested lands' - Dr. Misagh Parhizkar (University of Guilan, Iran).

Nei giorni 10 e 11 dicembre 2024 è stato organizzato il Workshop "Boosting a clearer knowledge on forest carbon cycle" (Ref. Prof. A. Proto) con numerose sessioni tematiche che hanno riguardato, in particolare, l'efficienza nella gestione delle foreste per massimizzare l'assorbimento di carbonio, e gli effetti in campo forestale dovuti al cambiamento climatico. L'evento ha visto la partecipazione di numerosi partecipanti (soprattutto internazionali). Il prof. Porto, oltre alla sua partecipazione per i saluti istituzionali, ha preparato un key note speech esponendo l'importanza degli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi forestali.

Nel periodo 9-21 dicembre 2024, sono stati organizzati due seminari (Ref. Prof. P. Porto) nell'ambito dei corsi di Sistemazioni idraulico-forestali e di Difesa del suolo. I seminari, tenuti da tre docenti Algerini (Prof. H. Benfetta, Università di Mostaganem; Prof. Z. Bilel, e Prof. A. Ouadja, Università di Chlef), visiting professors presso il Dipartimento di Agraria, hanno visto la partecipazione di numerosi studenti dei corsi di laurea magistrale in scienze agrarie e scienze forestali.