



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

INDIRE
ISTITUTO
NAZIONALE
DOCUMENTAZIONE
INNOVAZIONE
RICERCA EDUCATIVA



Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Dipartimento di Scienze della Vita

Bando Erasmus+ Blended Intensive Programme A.A. 2024/25
FROM FLOWER TO FRUIT - METHODS AND TECHNIQUES ASSESSING FLOWER FERTILITY

ERRATA CORRIGE

A seguito di un aggiornamento ricevuto dalla sede dell'Università di Almeria, coordinatore del BIP, si rende necessario modificare il testo dell'Articolo 1 relativamente al numero di borse disponibili, al periodo di svolgimento della parte virtuale, e al numero di crediti assegnati al BIP. Altresì, per mero errore materiale, si è reso necessario aggiornare il testo dell'Articolo 11 – Responsabile del procedimento.

Restano invariate tutte le altre indicazioni fornite dal Bando n.rep. 3604 del 21/11/2024, pubblicato il 22/11/2024 sull'Albo online di Ateneo, e reperibile al seguente link: <https://titulus-unimore.cineca.it/albo/viewer?view=files%2F004456787-UNMRCL-2d869d9c-1f18-48eb-a1be-9a09884a132a-000.pdf>

Link al modulo allegato: <https://titulus-unimore.cineca.it/albo/viewer?view=files%2F004456787-UNMRCL-2d869d9c-1f18-48eb-a1be-9a09884a132a-001.pdf>

ART. 1 INFORMAZIONI GENERALI

Il Dipartimento di Scienze della Vita pubblica il seguente bando di selezione per l'assegnazione di un totale di **N. 5 borse** di mobilità per lo svolgimento del seguente programma intensivo di breve durata definito **Erasmus+ Blended Intensive Programme Coordinato dall'Università di Almeria – UAL (Spagna)**. **Il numero delle borse può essere ampliato a N.8 in caso di disponibilità di posti e accettazione da parte della sede coordinatrice.**

Il BIP verrà svolto in lingua INGLESE (livello minimo richiesto: B1) e sarà strutturato in un periodo di **attività virtuale (Online Sessions) seguito da un breve periodo di mobilità fisica (Field Visit)**, come di seguito specificato:

- la parte virtuale si svolgerà nel periodo gennaio – marzo 2025, sarà articolata in tre sessioni online e comprenderà alcune attività assegnate agli studenti; date ed argomenti previsti saranno: January

20, "Introduction and teams", February 20, "Mentoring and follow-up", and March 21, "Presentation of results".

- la parte in mobilità fisica si svolgerà nel periodo 03/02/2025 – 07/02/2025 e sarà effettuata presso le strutture di UAL: Ctra. Sacramento s/n, 04120, Almeria, Spagna.

Finalità del progetto: La mancanza di fruttificazione è un problema comune nelle piante coltivate, soprattutto in ambiente protetto dove l'accesso degli impollinatori risulta complicato dalla peculiarità delle strutture adottate dalle aziende agricole, e dove le modifiche climatiche creano condizioni difficili per la fertilità delle piante. Il BIP "*From flower to fruit - Methods and techniques assessing flower fertility*" intende analizzare in profondità gli aspetti botanici ed entomologici collegati a questa mancanza di fruttificazione così da fornire agli studenti le competenze utili a determinare quali siano le cause di questa problematica.

Obiettivi formativi: Il corso forma gli studenti sui fondamenti e le metodologie utili a valutare il successo/fallimento riproduttivo nelle piante coltivate, determinando in particolare la fertilità maschile e femminile a livello di polline e gineceo. Gli studenti apprenderanno inoltre a misurare il modo in cui i fiori attirano gli insetti e li incentivano a compiere l'impollinazione, nonché i loro effetti sugli insetti impollinatori. Nel programma, infatti, è inclusa anche la valutazione dell'attività degli impollinatori e delle interazioni tra polline e pistillo in risposta a queste attività. Il corso intende inoltre formare gli studenti nella valutazione del successo riproduttivo così che siano in grado di misurare i livelli di fecondazione, e la produzione iniziale e finale di semi e frutti (incluso i fenomeni di aborto e di mancato sviluppo).

Altri elementi utili desumibili dal progetto: Si ritiene che il corso sia di particolare interesse per gli studenti delle discipline agronomiche, di botanica applicata e di ecologia vegetale. Pertanto, si invitano a partecipare studenti di Scienze Agrarie, Scienze Biologiche e Ambientali, Scienze Forestali e di ambiti correlati.

Le borse sono rivolte a studenti dei Corsi di Studio Magistrali del Dipartimento di Scienze della Vita e sono finalizzate al riconoscimento di n. **3 crediti ECTS** (1 ECTS equivale a 25 ore di attività).

NB: La realizzazione dell'Erasmus+ BIP è soggetta al soddisfacimento del numero minimo di n. 25 partecipanti necessario per garantirne la piena attuazione.

ART. 11 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 4 della Legge 241 del 7 agosto 1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" il responsabile del procedimento è la Prof.ssa Lorena Rebecchi.

Modena, 28/11/2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Lorena Rebecchi