



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
Erasmus+ Blended Intensive Programme
A.A. 2024/25

FROM FLOWER TO FRUIT - METHODS AND TECHNIQUES ASSESSING FLOWER FERTILITY

Il Dipartimento utilizzerà il maschile unicamente a scopo di semplificazione.

La forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone a cui si rivolge il Bando.

ART. 1 INFORMAZIONI GENERALI

Il Dipartimento di Scienze della Vita pubblica il seguente bando di selezione per l'assegnazione di un totale di **N. 6 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 27/01/2025 – 30/04/2025, sarà articolata in tre sessioni online e comprenderà alcune attività assegnate agli studenti;
- 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. **4,5** 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. 2 REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Possono candidarsi studenti/sse (anche fuori corso) e laureandi/e regolarmente iscritti/e **ai corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento di Scienze della Vita (DSV) per l'a.a. 24/25**. I candidati dovranno essere regolarmente iscritti, anche durante la mobilità internazionale.

La priorità verrà data ai corsi di studio in ambito **Agroalimentare**. I partecipanti non potranno essere beneficiari di altra borsa di mobilità nello stesso periodo nell'ambito di altro programma di Ateneo.

Gli studenti dovranno possedere una conoscenza della lingua inglese pari almeno al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento. **I candidati dovranno allegare una lettera motivazionale redatta in lingua inglese.** Per tutti i candidati verrà valutato il voto di laurea; per gli studenti iscritti al primo anno di corso sarà presa in considerazione la velocità di completamento del percorso di laurea triennale, mentre per gli studenti del secondo anno sarà considerata la carriera accademica come media ponderata degli esami. Saranno titoli ritenuti utili anche riconoscimenti e premi accademici, nonché attestati di partecipazione a corsi/eventi di formazione debitamente documentati. In caso di punteggio parimerito verrà presa in considerazione l'età anagrafica dei partecipanti.

N.B.: Tutti i requisiti sopraindicati devono essere posseduti all'atto di presentazione della candidatura. Le domande che riportino dichiarazioni non conformi ai requisiti di partecipazione saranno considerate nulle.

ART. 3 DOMANDA DI AMMISSIONE

Le domande unitamente ad eventuali allegati dovranno essere inviate a partire da lunedì 25/11/2024 ed entro e non oltre il termine perentorio di scadenza del bando, a pena di decadenza, fissato per le ore 18.00 di mercoledì 11/12/2024.

Il ritardo nell'arrivo della domanda, qualunque ne sia la causa comporterà la non ammissione al bando in oggetto.

La presentazione della domanda redatta su apposito modulo (**ALLEGATO 1**) e dei documenti in esso specificati dovrà avvenire a mezzo posta elettronica utilizzando esclusivamente il proprio account di ateneo [<tessera@studenti.unimore.it>](mailto:tessera@studenti.unimore.it)

Tutta la documentazione dovrà essere inviata all'indirizzo mail: [<direttore.scienzevita@unimore.it>](mailto:direttore.scienzevita@unimore.it) e contestualmente a [<clm_sostenibilitaintegratasisistemiagricoli@unimore.it>](mailto:clm_sostenibilitaintegratasisistemiagricoli@unimore.it) (si consiglia di flaggare la ricezione della mail di conferma).

ART. 4 SELEZIONE

Le candidature, redatte come indicato nell'Allegato 1, saranno valutate da una Commissione che verrà nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e sarà composta da: Prof. Enrico Francia, Prof. Andrea Pulvirenti, Prof.ssa Lara Maistrello.

Per la selezione dei candidati la Commissione determinerà analiticamente i criteri di valutazione dei titoli qui di seguito indicati:

- a. **Conoscenza della lingua inglese (pari almeno al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento).**
- b. **Lettera motivazionale (redatta in lingua inglese).**
- c. **Voto di laurea (per tutti i candidati); velocità di svolgimento del percorso triennale (solamente per gli studenti iscritti al primo anno di corso); carriera accademica del percorso magistrale (come media ponderata degli esami, solamente per gli studenti del secondo anno).**
- d. **Altri titoli debitamente documentati, quali: riconoscimenti e premi accademici, attestati di partecipazione a corsi/eventi di formazione.**

A parità di punteggio acquisito nella valutazione la Commissione procederà a selezionare il candidato più giovane.

Si stabiliscono pertanto, i seguenti criteri di valutazione:

PER TUTTI I CANDIDATI (PRIMO o SECONDO ANNO)

- **conoscenza della lingua inglese:** 3 p.ti se livello \geq B2; 0 p.ti se livello = B1.
- **lettera motivazionale:** fino a 15 p.ti, determinati in base a: chiarezza e struttura del documento (max 4 p.ti); motivazione personale rispetto all'argomento scientifico (max 5 p.ti); benefici attesi come arricchimento della propria formazione (max 4 p.ti); capacità di adattamento culturale e soft skills possedute (max 2 p.ti).
- **corso di laurea magistrale:** se di ambito Agroalimentare 2 p.ti, se di altro ambito 0 p.ti.
- **voto di laurea:** 110L = 10 p.ti; 110 = 9 p.ti; 109–108 = 8 p.ti; 107–105 = 7 p.ti; 104–100 = 6 p.ti; 99–95 = 4 p.ti; 94–90 = 2 p.ti; < 90 = 0 p.ti.
- **ulteriori titoli presentati:** fino a 6 p.ti. Sono documenti valutabili: attestati di partecipazione a corsi/eventi di formazione attinenti le tematiche di ambito Agroalimentare, 1,5 p.ti ciascuno; riconoscimenti o premi accademici, 1,5 p.ti ciascuno.

PER GLI ISCRITTI AL PRIMO ANNO

- **velocità di carriera:** se laureato in corso 8 p.ti; se laureato entro sei mesi dalla durata regolare del corso 5 p.to, se laureato entro un anno dalla durata regolare del corso 2 p.to, se oltre un anno 0 p.ti.

PER GLI ISCRITTI AL SECONDO ANNO

- **media ponderata degli esami:** $\geq 28,00 = 8 p.ti$; 27,00–27,99 = 5 p.ti; 26,00–26,99 = 2 p.ti; < 26,00 = 0 p.ti.

ART. 5 RISULTATI DELLE SELEZIONI

I risultati delle selezioni verranno pubblicati tramite la graduatoria **entro lunedì 16/12/2024** sul sito di Dipartimento al link <<https://titulus-unimore.cineca.it/albo/>> (dal quale sarà poi possibile prendere visione dello specifico provvedimento).

La Commissione invierà un'e-mail di avvenuta pubblicazione della graduatoria, ma non si assume responsabilità per eventuale mancata ricezione (per esempio: per posta erroneamente contrassegnata come spam oppure per casella piena). Deve essere, pertanto, cura dello studente monitorare anche il sito web di cui sopra.

ART. 6 ACCETTAZIONE

Lo studente avrà **3** giorni di tempo dalla data di pubblicazione della graduatoria sul sito web di Dipartimento (ovvero entro il 19/12/2024) per accettare la borsa mandando una mail di conferma a: <direttore.scienzevita@unimore.it> e <clm_sostenibilitaintegratasistemiagricoli@unimore.it> con oggetto "Accettazione Erasmus+ Blended Intensive Programme Almeria 2025. È obbligatorio allegare alla mail una copia del documento di identità valido e l'accettazione dovrà essere inviata solo dagli studenti selezionati.

Scaduto tale termine in caso di posti disponibili per mancata accettazione sarà fatta scorrere la graduatoria. In caso di scorrimento sarà cura del responsabile del procedimento contattare l'avente diritto mediante un messaggio di posta elettronica nel quale saranno specificati tempi e modi per l'accettazione.

ART. 7 ADEMPIMENTI SUCCESSIVI E CONTRIBUTI FINANZIARI

Gli studenti che avranno inviato l'accettazione nei termini previsti verranno contattati dall'Ufficio Relazioni Internazionali per ricevere informazioni sugli adempimenti successivi:

- Firma accordi finanziari prima dell'inizio del BIP;
- Predisposizione Learning Agreement;
- Application presso la sede ospitante.

Agli studenti che avranno sottoscritto l'accordo finanziario, verrà assegnato, con fondi comunitari, un contributo forfetario per i giorni di durata in presenza del BIP pari a 79,00 € al giorno e per massimo 2 giorni di viaggio. Le modalità di erogazione verranno comunicate successivamente dall'Ufficio Relazioni Internazionali.

Sono previsti fondi aggiuntivi per studenti con esigenze speciali relative a condizioni fisiche, mentali o sanitarie e/o per gli studenti con "minori opportunità" ovvero in possesso dei requisiti ISEE non superiore a 28.000 € / ISPE 60.275,66 € come da disposizioni Ministeriali per l'accesso ai contributi per studenti con minori opportunità riferiti all'anno accademico 2024/25. L'importo di tale top up è di 100,00 € una tantum.

È importante che gli studenti selezionati segnalino il proprio status all'Ufficio Relazioni Internazionali <studentmobility@unimore.it>.

È infine prevista la possibilità di ottenere un contributo ad hoc di 50,00 € per i viaggi cosiddetti green, ossia per il viaggio di andata e ritorno tramite mezzi di trasporto sostenibili (treno, autobus). Ulteriori informazioni verranno fornite successivamente dall'Ufficio Relazioni Internazionali.

Lo studente selezionato è tenuto a svolgere le attività previste nel progetto nel rispetto delle regole condivise, in particolare:

- partecipare alle attività online;
- raggiungere la sede delle attività residenziali e partecipare alle attività previste dal programma;
- produrre al termine del periodo di mobilità il *certificate of attendance/ ToR* rilasciato dalla sede partner;
- richiedere, al termine della mobilità, al proprio Dipartimento/CdS il riconoscimento delle attività svolte e relativi crediti.

ART. 8 RINUNCIA

In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione, la borsa può essere conferita al candidato classificato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Decade dal diritto alla borsa chi, entro il termine fissato, non dichiara di accettarla o chi - pur avendo accettato la borsa - non dimostri di aver completato il programma previsto.

In caso di rinuncia alla mobilità Erasmus BIP occorre provvedere a darne immediata comunicazione per iscritto al Dipartimento di Scienze della Vita al seguente indirizzo email: <clm_sostenibilitaintegratasistemiagricoli@unimore.it> e a <studentmobility@unimore.it>.

ART. 9 COPERTURE ASSICURATIVE

L'Ateneo ha inoltre stipulato in favore degli studenti le polizze assicurative per Responsabilità Civile verso Terzi e per Infortuni, che hanno validità anche durante il periodo di mobilità ed esclusivamente nello svolgimento di attività istituzionali autorizzate.

Inoltre il broker di Ateneo (AON S.p.a.) mette a disposizione una copertura sanitaria/multirischi e personale all'estero, con premio a carico del singolo soggetto aderente, attivabile anche dagli studenti.

Tutte le informazioni sono reperibili sul sito di Ateneo: <http://www.affaristituzionalicontrattigare.unimore.it/site/home/assicurazioni.html> e al seguente link: www.aonstudentinsurance.com.

ART. 10 CONTROLLI

Si informa che, in base all'art. 71 del DPR 445 del 28/12/2000, l'Amministrazione procederà ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgano fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni effettuate.

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 il Prof. Luca Zanni.

ART. 12 TRATTAMENTO DEI DATI

Il trattamento dei dati personali raccolti nell'ambito delle proprie finalità istituzionali avviene in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679. Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con sede in via Università, 4 - 41121 Modena (MO), nella persona del Magnifico Rettore. L'Università ha nominato il "Responsabile della Protezione dei Dati", che può essere contattato scrivendo all'indirizzo di posta elettronica dpo@unimore.it o al seguente indirizzo: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Responsabile della Protezione dei Dati, via Università n. 4, 41121 Modena (MO).

Modena/Reggio Emilia, 21/11/2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Lorena Rebecchi