



ERASMUS PROGRAMME – KEY ACTION 1
BANDO DI SELEZIONE BLENDED INTENSIVE PROGRAMME
Genetic engineering: from gene to protein - A.A. 2024/2025

1. COSA È L'ERASMUS+ BIP

Gli Erasmus Blended Intensive Programmes (BIP) sono una nuova tipologia di mobilità breve e intensiva prevista dal nuovo programma Erasmus+ 2021-2027 che, utilizzando modalità innovative di apprendimento e di insegnamento, permettono di svolgere un'esperienza di internazionalizzazione che combina una mobilità fisica breve con una componente virtuale obbligatoria

2. DESCRIZIONE DEL BIP

Blended Intensive programme - Titolo	Genetic engineering: from gene to protein
Docenti referenti	Prof. Riccardo Maria Cristofani
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari
Corsi di Studio coinvolti	Biotecnologia (2° anno)
n° studenti partecipanti	Min 5 - Max 8 dell'Università degli Studi di Milano
Partners	Université de Reims Champagne-Ardenne RWTH Aachen University
Periodo	Seminario/Attività online: aprile – maggio 2025 Attività in presenza: 10-14 giugno 2025
Durata attività virtuale	12 ore in 6 giorni
Durata attività in presenza	24 ore
Luogo di svolgimento	Reims
n° CFU rilasciati	3
Descrizione (inglese)	Genetic Engineering from Gene to Protein is a learning pathway designed to introduce theories, strategies, and practices in genetic engineering, from the gene to the protein. Aims: working in multidisciplinary and international groups exploring in detail the theories and practices of genetic engineering: <ul style="list-style-type: none">• DNA amplification via PCR,• plasmid cloning,• bacterial transformation,• heterologous expression in different cellular systems,• protein extraction, purification structural and functional studies using recombinant proteins.



3. CHI PUO' PARTECIPARE

I requisiti per la presentazione della domanda di partecipazione sono i seguenti:

1. Essere regolarmente iscritti all'Università degli Studi di Milano per l'a.a. 2024/2025 al secondo anno del corso di laurea in Biotecnologia
2. Aver superato con profitto l'esame di Biologia Generale e Cellulare
3. Essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie
4. Non essere titolare di altro contributo comunitario derivante da altri programmi/azioni finanziati dall'Unione Europea per soggiorni all'estero che si sovrappongano, anche parzialmente, al periodo BIP Erasmus+

4. PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Per candidarsi al presente bando è necessario iscriversi attraverso la piattaforma [elixForms](https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=studenti_domanda_erasmus_BIP_20242025), **entro il giorno 28 febbraio 2025, ore 14.00**

https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=studenti_domanda_erasmus_BIP_20242025

La documentazione richiesta è la seguente:

- 1) Una lettera motivazionale, preferibilmente in inglese, che illustri le ragioni della candidatura in relazione agli obiettivi formative del BIP;
- 2) Il curriculum vitae **debitamente sottoscritto** e copia della carta d'identità (formato PDF/A; max 5 MB);
- 3) un'autocertificazione **firmata** attestante gli esami sostenuti con voto (prevista e stampata da Unimia) (formato PDF/A; max 5 MB);
- 4) certificazione linguistica comprovante un livello di conoscenza della lingua inglese pari ad almeno B1. La certificazione, tra quelle **ufficiali** riconosciute dall'Ateneo da non più di tre anni, può essere sostituita **dall'attestato di livello rilasciato dal Servizio Linguistico dell'Ateneo di Milano** (per informazioni, link procedura SLAM: <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/test-e-corsi-di-lingua-bandi-di-mobilita>). Ai fini della partecipazione al presente Bando, sono validi gli attestati SLAM ottenuti dagli studenti da non più di cinque anni. Se il livello della lingua richiesta compare già espressamente nella carriera, è possibile allegare in formato pdf lo **screenshot di Unimia**.

Non si prevede colloquio.

5. PROCEDURE DI SELEZIONE

Una Commissione, designata con decreto rettorale, selezionerà fino a 8 studenti sulla base dei seguenti criteri:

- a) Carriera accademica e curriculum vitae (massimo 15 punti);
- b) Competenze linguistiche (massimo 5 punti)
- c) motivazioni del candidato (massimo 10 punti).

Gli esiti della selezione verranno pubblicati alla pagina web del bando entro il 15 marzo 2025.



6. BORSE DI MOBILITÀ

A sostegno del periodo di mobilità fisica realizzata nell'ambito del BIP è previsto un contributo finanziario pari a € 79 giornalieri (fino al 14esimo giorno di attività in presenza).

Gli studenti con minori opportunità riceveranno un importo integrativo una tantum al sostegno individuale della borsa UE pari a € 100 per un periodo di attività in mobilità fisica da 5 a 14 giorni.

7. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 "RGPD" e del D. Lgs. n. 196/2003 e ss. mm. ii, in materia di protezione dei dati personali l'Istituzione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal Partecipante: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla partecipazione al Programma. Le informazioni sull'attuazione della normativa in materia di trattamento dei dati personali sono disponibili sul sito di Ateneo alla pagina <http://www.unimi.it/ateneo/73613.htm> - percorso: www.unimi.it > Ateneo > Privacy.

Milano, 5 febbraio 2025

LA RETTRICE
Marina Marzia Brambilla
f.to Marina Marzia Brambilla

Prot. 0004732/25
P. Ass. 4969432 del 5/02/2025
Rep. 844/2025