



ERASMUS PROGRAMME – KEY ACTION 1
BANDO DI SELEZIONE BLENDED INTENSIVE PROGRAMME
4EU+ Deep Learning Applications in Life Sciences
- A.A. 2025/2026

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	4EU+ Deep Learning Applications in Life Sciences
Docenti referenti	Prof. Elena Casiraghi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni"
Corsi di Studio coinvolti	Informatica – magistrale (LM-18)
n° studenti partecipanti	Max 5 dell'Università degli Studi di Milano. Altri 5 studenti potranno essere ammessi in lista di attesa in caso di rinunce dei primi selezionati.
Partners	Università di Heidelberg Sorbonne Université Charles University Università di Milano Università di Varsavia
Periodo	Seminario/Attività online: Febbraio-Marzo 2026 (8 lezioni online) Attività in presenza: 1-5 giugno 2026 a Heidelberg
Durata attività virtuale	8 lezioni in due mesi
Durata attività in presenza	5 giorni
Luogo di svolgimento	Heidelberg
n° CFU rilasciati	3 (crediti a scelta libera)
Descrizione (inglese)	The purpose of the workshop is to provide participating students with in-depth lessons on the applications of advanced machine learning models in the field of Bioinformatics. The course is structured in three phases: Phase 1 (February–March 2026): Weekly online discussions on selected scientific publications, with students organized into teams to facilitate questions, answers, and methodological insights guided by instructors. Phase 2: Group work on practical projects inspired by the publications, with continuous support from supervisors and collaboration among different universities.



	3. Phase 3 (June 1–5, 2026): A final 5-day workshop featuring in-depth theoretical lectures based on the extensive teaching materials from previous DeepLife editions, keynote speeches by academic experts, and researchers from pharmaceutical companies such as Bayer, Merck, and Roche to showcase industrial applications of AI in drug discovery. The workshop will engage students in discussions on emerging topics, hackathon sessions to compare approaches and share code, and conclude with students presenting their projects in a poster session.
--	---

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. 2025/2026 alla laurea magistrale in Informatica (LM-18)
2. Essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie
3. 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_erasmus_BIP_2526_Alleanza4EUplus&ELANG=it&IATL=it), **entro il giorno 31 ottobre, ore 14.00**

https://elixforms.unimi.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=studenti_erasmus_BIP_2526_Alleanza4EUplus&ELANG=it&IATL=it

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 cinque 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 5 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 novembre 2025.

6. BORSE DI MOBILITÀ

A sostegno del periodo di mobilità fisica realizzata nell'ambito del BIP è previsto un contributo finanziario pari a € 211 per spese di viaggio (€ 285 se il viaggio avviene con mezzi sostenibili) e € 79 giornalieri (x 5 gg = 395 €), per un totale di € 606 (€ 680 se il viaggio avviene con mezzi sostenibili).

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, 15/10/2025

LA RETTRICE
Marina Brambilla
f.to Marina Brambilla

Prot. 0038770/25
P. Ass. 5239650 del 20/10/2025
Rep. 4530/2025