



ERASMUS PROGRAMME – KEY ACTION 1
BANDO DI SELEZIONE BLENDED INTENSIVE PROGRAMME
MEdical P hysics and I nnovations Using V irtual R eality - MEPIVIR- 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	MEdical P hysics and I nnovations Using V irtual R eality - MEPIVIR
Docenti referenti	Prof.ssa Flavia Maria GROPPi GARLANDINI
Dipartimento	Dipartimento di Fisica
Corsi di Studio coinvolti	Fisica Sanitaria
n° studenti partecipanti	Max 4 dell'Università degli Studi di Milano
Partners	UPV UBI CTU Pague HS Mannheim U Hasselt HE2B/ISIB UBologna Umilano
Periodo	Seminario/Attività online: 03 marzo; 31 marzo 2025 Attività in presenza: 07 – 11 aprile 2025
Durata attività virtuale	8 ore
Durata attività in presenza	5 giorni
Luogo di svolgimento	Prague, Czech Republic
n° CFU rilasciati	4 ECTS
Descrizione (inglese)	The MEPIVIR course aims to develop practical skills in medical applications of ionizing radiation. It combines theoretical lectures to gain the required background with practical experiments and hospital visits. There will be lectures on specific applications of ionizing radiation in radiation therapy, nuclear medicine and radiology given by speakers with clinical practice. The key focus is on the practical part where students measure and evaluate various dosimetry parameters using a virtual medical linear accelerator. Virtual reality is complemented by real-world visits to hospitals where students can see the real equipment and processes at a radiotherapy department. They also visit a nuclear medicine department and a radiology department.



La mobilità e l'assegnazione dell'eventuale contributo finanziario sono subordinati all'approvazione dell'Accordo multilaterale BIP Erasmus+ tra l'Università degli Studi di Milano e gli Istituti coinvolti nel programma, in fase di perfezionamento al momento della pubblicazione del Bando.

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 e preferibilmente al Corso di Fisica Sanitaria.
2. Avere familiarità con i temi legati alle applicazioni delle radiazioni ionizzanti in medicina.
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 30 gennaio 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 debitamente sottoscritta 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 B2. 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 quattro 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 3 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 3 febbraio 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

LA RETTRICE
Marina Marzia Brambilla
f.to Marina Marzia Brambilla

Prot. 0000456/25
P. Ass. 4939586 del 08/01/2025
Rep. 116/2025