



All. 3

DESTINAZIONE n. 3 – Viaggio di studio corsi di Laurea Triennale in Biotecnologie e Laurea Magistrale in Medicina

SCADENZA PRESENTAZIONE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE: 04 MARZO 2024, ore 12:00

Docenti organizzatori:	Teresa Gagliano, Alessandra Corazza
Dipartimento:	DMED – Dipartimento di Medicina
Corso/i di studio coinvolto/i:	Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie e Laurea Magistrale in Medicina
n. studenti-partecipanti previsti:	10 Il viaggio verrà attivato con un minimo di 5 studenti vincitori. I candidati “riserva” (oltre il 10° vincitore) potranno partecipare al viaggio senza contributo.
Durata e periodo di mobilità:	13-17.05.2024
Destinazione:	Paese: Austria Città: Krems Università/Istituzione partner: IMC University of Applied Sciences
n. CFU rilasciati (min. 2):	3 CFU
Titolo del viaggio di studio	Applicazioni biotecnologiche in diagnostica e terapia
Descrizione di massima del progetto (obiettivi, dettaglio delle attività previste, contributo didattico del partner straniero)	Obiettivi: conoscenza delle attività scientifiche e didattiche dell’IMC Krems (un’intera giornata sarà dedicata a visite nei laboratori), conoscenza di procedure innovative per l’identificazione, la convalida e l’ottimizzazione di molecole e prodotti biologici che possono essere utilizzati nella medicina personalizzata o nella terapia antivirale o come biomarcatori. Argomenti: ingegneria dei tessuti, creazione di modelli di colture cellulari umane, sviluppo di trattamenti antivirali e ingegneria optogenetica di linee cellulari e recettori, caratterizzazione dei bioreattori per la produzione di materiali ricombinanti in sistemi ospiti batterici e di lievito.



	<p>Ulteriori attività: 1- partecipazione all'International Life Science Meeting in cui vengono presentate da vari enti di ricerca risultati innovativi aventi un potenziale impatto sulle attività diagnostiche e terapeutiche. Sarà dunque un'occasione unica per l'approfondimento di diversi temi riguardanti l'applicazione delle biotecnologie;2- possibilità d'interagire e stabilire rapporti con ditte biotecnologiche mediche e farmaceutiche rilevanti. Dunque, la visita sarà un'importante occasione per la career development e per la progettazione di un'attività futura a livello internazionale.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

I requisiti specifici, oltre a quelli generali (v. art. 2), per poter beneficiare di una borsa di studio “Viaggi di studio all'estero”:

- aver sostenuto i moduli di Biologia, Biologia Molecolare e Biofisica.

Presentazione della domanda di partecipazione: v. art. 3

Selezione dei candidati e criteri di valutazione:

I candidati verranno valutati sulla base dei seguenti criteri per un totale di max. 100 punti:

- Percorso formativo: (max. 60 punti) (v. art. 4)
- Valutazione del docente (max. 40 punti), nello specifico:
 - verifica della conoscenza della lingua inglese in sede di colloquio (max. 10 punti: 0 punti conoscenza inferiore al B1, 5 punti conoscenza pari a B1, 10 punti conoscenza B2 o superiore)
 - rispetto agli obiettivi del viaggio (max. 30 punti) così suddivisi: (0 punti – insufficiente, 5 punti – sufficiente; 10 punti – buono; 20 punti – molto buono; 30 punti – ottimo).

Gli studenti verranno selezionati il giorno **giovedì 21 marzo, ore 10:00** presso la sede di Piazzale Kolbe, auletta seminari terzo piano.

Assegnazione della destinazione e graduatorie: v. art. 5