



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA SALUTE
Via Solaroli, 17 Novara 28100

UFFICIO DIDATTICA E
SEGRETERIE POLO DI NOVARA

Oggetto: *Bando di selezione per studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie "FREE MOVER PER PROGETTI" – a.a. 2023/2024.*

LA DIRETTRICE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo;
- VISTO** il Regolamento del Dipartimento di Scienze della Salute;
- VISTA** la nota pervenuta dallo Staff Sviluppo e Qualità dei Progetti Didattici di Alta Formazione e della Mobilità Internazionale a firma della Dirigente della Divisione Didattica (prot. n. 134905 del 9/10/2023), recante *"Ripartizione Fondi Free Mover per Progetti – a.a. 2023/2024"*;
- CONSIDERATO** che con la nota sopra citata, è stata approvata l'assegnazione del finanziamento a favore del Prof. Diego Cotella, relativo al progetto *"Curiosity"* con destinazione Mainz (Germania);
- CONSIDERATA** l'urgenza di procedere al fine di poter organizzare e predisporre tutte le attività preparatorie del Progetto;
- ACCERTATA** la copertura di spesa su fondi del bilancio unico di Ateneo;
- VALUTATO** ogni opportuno elemento

DECRETA

l'emanazione del bando per la selezione per studenti iscritti al Corso di Laurea in Biotecnologie nell'ambito della mobilità per studenti denominata *"FREE MOVER PER PROGETTI"* per l'anno accademico 2023/2024 relativa al progetto *"Curiosity"* con destinazione Mainz (Germania).

LA RESPONSABILE
dell'Ufficio Didattica e
Segreterie del Polo di Novara

Dott.ssa Martina Fortuna

LA DIRETTRICE
Del Dipartimento di Scienze della Salute
(Prof.ssa Lia Rimondini)



“FREE MOVER PER PROGETTI” a.a. 2023/2024
Bando di selezione per studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie

CORSO CURRICOLARE DI RIFERIMENTO	MS1803 - Istologia e Anatomia
DOCENTE DI RIFERIMENTO	Diego Cotella
TITOLO PROGETTO	CURIOSITY
PERIODO e DESTINAZIONE	9-12 luglio 2024, Mainz (Germania)
NUMERO STUDENTI IN MOBILITA'	6
OFFERTA	Gli studenti selezionati parteciperanno al congresso “ <i>Curious2024 – Future Insight™</i> ”. Ad essi viene offerto viaggio A/R in treno, vitto, alloggio e iscrizione al congresso.
STUDENTI DESTINATARI	Iscritti al primo anno del CdS Triennale in Biotecnologie
REQUISITI DI AMMISSIONE	Avere sostenuto l’ <i>English Placement test</i> con esito positivo Avere sostenuto la prova in itinere di Biologia della Cellula di gennaio 2024 con esito sufficiente
DEADLINE E MODALITA' PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA	entro 20 dicembre 2023 tramite Modulo al link https://forms.gle/8dA94YWMQ9puCvca8
CRITERI DI SELEZIONE	<ul style="list-style-type: none">• Voto della prova in itinere di Biologia della Cellula eucariotica• Colloquio motivazionale e di verifica conoscenza lingua inglese
PERIODO SVOLGIMENTO COLLOQUI E PUBBLICAZIONE ESITI	I colloqui si svolgeranno indicativamente nella settimana 22-26 gennaio 2024. La pubblicazione della graduatoria avverrà la settimana successiva
COMMISSIONE	Prof. Diego Cotella, Prof. Stefano Espinoza, Prof.ssa Francesca Oltolina



RICONOSCIMENTO	5 cfu curriculari, assegnati per il modulo di Biologia della Cellula eucariotica (corso Istologia e anatomia) 3 cfu curriculari, assegnati come Attività didattiche opzionali (ADO)
COME/QUANDO SI OTTIENE RICONOSCIMENTO	- Prima della partenza, gli studenti dovranno presentare, in formato di <i>Journal club</i> , alcuni articoli scientifici riguardanti le tematiche oggetto del congresso. - Durante l'attività all'estero, al termine di ogni giornata, verranno organizzate delle tavole rotonde durante le quali gli studenti condivideranno le loro impressioni sui talks del giorno. - Al rientro in Italia, i gruppi dovranno predisporre delle brevi presentazioni in PowerPoint sui talks presentate al congresso. L'attività si conclude se le varie attività vengono valutate positivamente

Descrizione del progetto e dei suoi obiettivi

La **curiosità** non è soltanto un talento naturale, come ti tende spesso a credere, ma è anche una *soft skill* che può essere sviluppata mediante l'esposizione ad un ambiente stimolante ed immersivo. Con l'obiettivo di potenziare questa abilità negli studenti di Biotecnologie, il progetto di mobilità internazionale offre a 6 studenti neo-immatricolati la possibilità di partecipare alla conferenza *Curious2024 – Future Insight™* che si terrà a Mainz (Germania) nei giorni 10 e 11 luglio 2024 (<https://www.curiousfutureinsight.org/>). Questo simposio ha l'obiettivo di riunire alcuni degli scienziati più brillanti e degli innovatori più affermati al mondo per presentare il loro lavoro ed esplorare il futuro della scienza e della tecnologia, affrontando le sfide di oggi e realizzando i sogni di un domani migliore. **Salute, nutrizione, lotta ai cambiamenti climatici, biologia sintetica, materiali innovativi, energie rinnovabili, intelligenza artificiale, mobilità sostenibile e segreti della mente umana** sono alcuni dei temi affrontati. *Curious* è considerato uno dei forum di discussione di scienza e tecnologie del futuro più importanti al mondo, grazie anche al fatto che tra i suoi relatori vi sono stati diversi Premi Nobel: Ada Yonath, Jean-Marie Lehn, Harald zur Hausen, Frances Arnold, Robert Huber, William Moerner, Emanuelle Charpentier, solo per citarne alcuni. Il motto del congresso è "*United by Science for a better tomorrow*", ed è stato anche l'evento in cui è stata firmata la "*Darmstadt Science Declaration*", una petizione globale per chiedere ai governi di tutto il mondo di dedicare maggiori risorse al progresso della scienza e della tecnologia, per consentire all'umanità di risolvere le sfide di oggi e realizzare i sogni di un domani migliore.

Dettaglio delle attività da svolgersi in mobilità

Prima della mobilità. Le attività preparatorie verranno organizzate in forma di *Journal club*. Successivamente alla pubblicazione del programma preliminare e dei nominativi dei relatori invitati (*invited speakers*), agli studenti verrà chiesto di scegliere uno dei nomi presenti nella lista e di ricercare nelle banche dati bibliografiche (MEDLINE) una loro pubblicazione scientifica particolarmente rilevante. Dovranno leggerla attentamente e preparare una breve presentazione (max 15 minuti) in formato PowerPoint da illustrare ai propri compagni e al docente. A ogni presentazione seguirà una discussione collegiale (max 15 minuti). **Durante la mobilità.** Gli studenti saranno tenuti a partecipare alla maggior parte delle sessioni, incluse le sessioni dei posters. In particolare, durante la sessione poster e nei momenti conviviali, saranno invitati a interagire con i giovani ricercatori (per la maggior parte si tratta di studenti di dottorato o giovani *postdocs*) per discutere le ricerche presentate nei poster. A fine giornata, la classe si riunirà per una tavola rotonda di circa 30 minuti in cui a ognuno verrà chiesto di commentare ciò che si è visto in giornata. **Dopo la mobilità.** Agli studenti verrà chiesto di preparare una relazione scritta sull'esperienza vissuta e di scegliere uno degli interventi che li ha maggiormente interessati e preparare una breve presentazione in PowerPoint (max 15 minuti) da illustrare ai propri colleghi al ritorno.