



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 Magistrale in Medical Biotechnologies "FREE MOVER PER PROGETTI" – a.a. 2024/2025.

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. 0112085 del 22/08/2024), recante "Attribuzione di risorse relative agli esiti della Call Free Mover per Progetti "SynbiTECH 2024" – DISS a.a. 2024/2025";
- CONSIDERATO** che con la nota sopra citata, è stata approvata l'assegnazione del finanziamento a favore del prof. Diego Cotella, relativo al progetto "SynbiTECH 2024", con destinazione Londra, UK;
- 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 Magistrale in Medical Biotechnologies "FREE MOVER PER PROGETTI" per l'anno accademico 2024/2025 relativa al progetto "SynbiTECH 2024", con destinazione Londra, UK.

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. 2024/2025

Bando di selezione per studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies

CORSO CURRICOLARE DI RIFERIMENTO	MS1871 - <i>Synthetic Biology and proteomics</i> (curr. B) MS2144 - <i>Synthetic Biology</i> (curr. C)
DOCENTE DI RIFERIMENTO	Diego Cotella
TITOLO PROGETTO	SynbiTECH 2024
PERIODO e DESTINAZIONE	2 – 4 dicembre 2024
NUMERO STUDENTI IN MOBILITA'	5
OFFERTA	Iscrizione congresso – Volo A/R Milano-Londra – pernottamento due notti in hotel/B&B
STUDENTI DESTINATARI	Studentesse e studenti iscritte/i al secondo anno del corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology – Curriculum B (System Biomedicine) e Curriculum C (Cell Therapy, Tissue Engineering and Regenerative Medicine).
REQUISITI DI AMMISSIONE	- Avere sostenuto tutti gli esami del primo anno - Possedere un passaporto valido
DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA	- copia passaporto - copia libretto - lettera motivazionale
DEADLINE E MODALITA' PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA	Deadline 30 ottobre. La domanda dovrà essere presentata tramite il Google Form reperibile al link https://forms.gle/HAdEK15keeqV3NvL7
CRITERI DI SELEZIONE	- Media ponderata degli esami sostenuti - Lettera motivazionale - Colloquio
PERIODO SVOLGIMENTO COLLOQUI E PUBBLICAZIONE ESITI	Prima settimana di novembre
COMMISSIONE	Diego Cotella, Marcello Manfredi, Stefano Espinoza
RICONOSCIMENTO	Agli studenti del curr. B (Systems Biomedicine) verrà riconosciuto il modulo di Synthetic Biology (MS1872), parte del corso integrato di Synthetic Biology and Proteomics (MS1871) per un totale di 5 cfu. Agli studenti del curr. C (Cell Therapy, Tissue engineering and Regenerative medicine) verrà riconosciuto il corso di Synthetic Biology (MS2144), per un totale di 6 cfu. In aggiunta, verranno riconosciuti 2 cfu come attività didattiche opzionali (ADO).
COME/QUANDO SI OTTIENE RICONOSCIMENTO	Il riconoscimento viene ottenuto in seguito al superamento dell'esame corrispondente



Descrizione del progetto e dei suoi obiettivi (ITALIANO)

Nell'ambito del programma di mobilità internazionale Free Mover, il corso di *Synthetic Biology* offre ai suoi studenti la possibilità di partecipare al congresso SynbiTECH, che si terrà a Londra (UK) il 3 e 4 dicembre 2024. SynbiTECH è la principale conferenza sul tema della *Synthetic Biology* (SynBio) del Regno Unito, e una delle più importanti in Europa. È dedicata alla promozione dell'innovazione nel settore SynBio, e vede tra i suoi *invited speakers* leaders visionari ed esperti del settore. Questo evento offre un programma ricco di contenuti con relatori in grado di fornire spunti trasformativi, in un formato ormai consolidato durante le precedenti edizioni del simposio. SynbiTECH è organizzato dall'Imperial College di Londra.

Obiettivo del progetto è potenziare le conoscenze delle studentesse e degli studenti partecipanti, acquisendo conoscenze aggiuntive sul tema della Biologia Sintetica. In particolare, vista la partecipazione al congresso di molti esponenti del mondo imprenditoriale, gli studenti avranno modo di interfacciarsi con il settore dell'impresa e vedere come un'idea, o una scoperta scientifica, può diventare un prodotto commerciale innovativo.

Alle studentesse e agli studenti partecipanti al progetto verrà offerta la possibilità di partecipare intensivamente ad una serie di attività (seminari, *panel discussions*, networking) complementari a quanto svolto e appreso in seno all'insegnamento erogato in sede. Il progetto si svolgerà complessivamente nel periodo novembre 2024 – gennaio 2025, e la mobilità internazionale è prevista nei giorni 2 – 4 dicembre 2024.

“FREE MOVER PER PROGETTI” a.a. 2024/2025

Call for selection for students of the Master's Degree in Medical Biotechnologies

COURSE	MS1871 - Synthetic Biology and Proteomics (Curr. B) MS2144 - Synthetic Biology (Curr. C)
TEACHER	Diego Cotella
PROJECT TITLE	SynbiTECH 2024
PERIOD AND DESTINATION	December 2 – 4, 2024
NUMBER OF STUDENTS	5
FELLOWSHIP	Conference registration – Round-trip flight Milan-London – Two nights accommodation in hotel/B&B
TARGET STUDENTS	Students enrolled in the second year of the Master's Degree in Medical Biotechnology – Curriculum B (System Biomedicine) and Curriculum C (Cell Therapy, Tissue Engineering and Regenerative Medicine).
ADMISSION REQUIREMENTS	- Must have passed all first-year exams - Must possess a valid passport
DOCUMENTS	- Copy of passport - Copy of academic record - Motivation letter
DEADLINE / APPLICATION	Deadline: October 30.



	Applications must be submitted via the Google Form available at the link https://forms.gle/HAdEK15keeqV3NvL7
ADMISSION CRITERIA	<ul style="list-style-type: none">- Weighted average of exams taken- Motivation letter- Interview
INTERVIEW	First week of November
EVALUATION BOARD	Diego Cotella, Marcello Manfredi, Stefano Espinoza
RECOGNITION	Students in Curriculum B (Systems Biomedicine) will receive recognition for the Synthetic Biology module (MS1872), part of the integrated course in Synthetic Biology and Proteomics (MS1871), for a total of 5 ECTS credits. Students in Curriculum C (Cell Therapy, Tissue Engineering, and Regenerative Medicine) will receive recognition for the Synthetic Biology course (MS2144), for a total of 6 ECTS credits. Additionally, 2 ECTS credits will be recognized as optional educational activities (OEAs).
TIME AND MODE OF RECOGNITION	Recognition is obtained upon passing the corresponding exam.

Description of the project and its objectives (ENGLISH)

As part of the Free Mover international mobility program, the course of Synthetic Biology offers its students the opportunity to attend the SynbiTECH conference, which will be held in London (UK) on 3 and 4 December 2024. SynbiTECH is the UK's leading conference on the topic of Synthetic Biology (SynBio), and one of the most important in Europe. It is dedicated to promoting innovation in the SynBio sector, and its invited speakers include visionary leaders and experts in the field. This event offers a rich program with transformative speakers, in a format that has been consolidated during previous editions of the symposium. SynbiTECH is organized by Imperial College London. The aim of the project is to enhance the knowledge of the participating students, acquiring additional knowledge on the topic of Synthetic Biology. Given the participation in the congress of many exponents of the business world, students will have the opportunity to interface with the business sector and see how an idea, or a scientific discovery, can become an innovative commercial product. Students participating in the project will be offered the opportunity to participate intensively in a series of activities (seminars, panel discussions, networking) complementary to what they have done and learned in the teaching provided on site. The project will take place overall in the period November 2024 - January 2025, and international mobility is scheduled for 2 - 4 December 2024.