



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**

<b>CORSO CURRICOLARE DI RIFERIMENTO</b>	MS1871 - <i>Synthetic Biology and proteomics</i> (curr. B) MS2144 - <i>Synthetic Biology</i> (curr. C)
<b>DOCENTE DI RIFERIMENTO</b>	Diego Cotella
<b>TITOLO PROGETTO</b>	SynbiTECH 2024
<b>PERIODO e DESTINAZIONE</b>	2 – 4 dicembre 2024
<b>NUMERO STUDENTI IN MOBILITA'</b>	5
<b>OFFERTA</b>	Iscrizione congresso – Volo A/R Milano-Londra – pernottamento due notti in hotel/B&B
<b>STUDENTI DESTINATARI</b>	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).
<b>REQUISITI DI AMMISSIONE</b>	- Avere sostenuto tutti gli esami del primo anno - Possedere un passaporto valido
<b>DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA</b>	- copia passaporto - copia libretto - lettera motivazionale
<b>DEADLINE E MODALITA' PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA</b>	Deadline 30 ottobre. La domanda dovrà essere presentata tramite il Google Form reperibile al link <a href="https://forms.gle/HAdEK15keeqV3NvL7">https://forms.gle/HAdEK15keeqV3NvL7</a>
<b>CRITERI DI SELEZIONE</b>	- Media ponderata degli esami sostenuti - Lettera motivazionale - Colloquio
<b>PERIODO SVOLGIMENTO COLLOQUI E PUBBLICAZIONE ESITI</b>	Prima settimana di novembre
<b>COMMISSIONE</b>	Diego Cotella, Marcello Manfredi, Stefano Espinoza
<b>RICONOSCIMENTO</b>	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).
<b>COME/QUANDO SI OTTIENE RICONOSCIMENTO</b>	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*

<b>COURSE</b>	MS1871 - Synthetic Biology and Proteomics (Curr. B) MS2144 - Synthetic Biology (Curr. C)
<b>TEACHER</b>	Diego Cotella
<b>PROJECT TITLE</b>	SynbiTECH 2024
<b>PERIOD AND DESTINATION</b>	December 2 – 4, 2024
<b>NUMBER OF STUDENTS</b>	5
<b>FELLOWSHIP</b>	Conference registration – Round-trip flight Milan-London – Two nights accommodation in hotel/B&B
<b>TARGET STUDENTS</b>	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).
<b>ADMISSION REQUIREMENTS</b>	- Must have passed all first-year exams - Must possess a valid passport
<b>DOCUMENTS</b>	- Copy of passport - Copy of academic record - Motivation letter
<b>DEADLINE / APPLICATION</b>	Deadline: October 30.



	Applications must be submitted via the Google Form available at the link <a href="https://forms.gle/HAdEK15keeqV3NvL7">https://forms.gle/HAdEK15keeqV3NvL7</a>
<b>ADMISSION CRITERIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Weighted average of exams taken</li><li>- Motivation letter</li><li>- Interview</li></ul>
<b>INTERVIEW</b>	First week of November
<b>EVALUATION BOARD</b>	Diego Cotella, Marcello Manfredi, Stefano Espinoza
<b>RECOGNITION</b>	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).
<b>TIME AND MODE OF RECOGNITION</b>	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.