



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
"Lazzaro Spallanzani"

AVVISO DI SELEZIONE PER IL PROGETTO "LAUREE MAGISTRALI PLUS"
CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE AVANZATE

COORTE MATRICOLE LM A.A. 2022/2023

ANNO ACCADEMICO DI SVOLGIMENTO DELL'ESPERIENZA IN AZIENDA
2023/2024 (SECONDO SEMESTRE dell'A.A.)

Art. 1 – Selezione

Nell'ambito del Progetto Laurea Magistrale Plus (di seguito "LM+") promosso dall'Università degli Studi di Pavia in convenzione con le Imprese interessate, è indetta la presente selezione (di seguito anche "avviso" o "bando") finalizzata all'individuazione di studenti interessati allo svolgimento di un'esperienza in Azienda allo scopo di integrare le competenze acquisite nell'ambito dei loro percorsi di studio.

Tale esperienza sarà effettuata nell'arco temporale di massimo 12 mesi.

Il presente avviso è riservato agli studenti iscritti al corso di laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE AVANZATE.

Eventuali ulteriori informazioni relative alle finalità di ciascun Progetto e alle modalità di partecipazione possono essere richieste al Docente Referente del corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Avanzate per il progetto LM+ di seguito indicato:

Prof. Gianni Guidetti

Referente per il Progetto LM+ del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate

e-mail: gianni.guidetti@unipv.it

tel. 0382-987241

I progetti di tirocinio presentati dalle Aziende partner sono pubblicati alla seguente pagina web

<https://biotecnologieavanzate.cdl.unipv.it/it/home/bandi-e-progetti-aziendali>

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla presente selezione gli studenti della coorte delle matricole 2022/2023 per il corso di Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE AVANZATE dell'Università degli Studi di Pavia in possesso di una media dei voti degli esami sostenuti allo scadere del bando pari o superiore a 24/30 e aver acquisito almeno 24 CFU.

Art. 3 – Procedure per accedere alla selezione

Ai fini della selezione ciascun studente dovrà candidarsi tramite la procedura online secondo la seguente modalità: accede all'applicativo "progetti COR" <https://progettikor.unipv.it>, effettua il login utilizzando le credenziali di Ateneo (Codice fiscale e Password in lettere maiuscole), seleziona Orientamento al Lavoro e poi individua il proprio corso di laurea tra le proposte per il progetto LM+2023, seleziona le proposte delle Aziende di suo interesse, allega il suo Curriculum Vitae (formato word o pdf) e conferma la sua candidatura.

Gli studenti devono indicare le proprie preferenze per max n. 3 progetti proposti dalle Aziende.

È possibile candidarsi al progetto fino alle ore 24.00 del giorno 31 luglio 2023.

Una volta completata l'applicazione on line, lo studente riceve una mail di conferma all'indirizzo mail che compare a monitor al termine della procedura (da conservare come prova dell'avvenuta candidatura).

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al bando sono raccolti presso l'Università degli Studi di Pavia, Titolare del trattamento, nel rispetto delle condizioni di liceità (art. 6 par. 1 Regolamento UE 2016/679) e saranno trattati da soggetti autorizzati dal Titolare del trattamento in relazione alle loro funzioni e competenze per le finalità di gestione della procedura di selezione. Per le stesse finalità i dati potranno essere comunicati alle Aziende partner del progetto. Per esercitare i diritti sui propri dati personali previsti dalla normativa rivolgersi al Titolare. L'informativa completa relativa al trattamento dei dati personali è disponibile al link <http://privacy.unipv.it/>

Art. 4 – Procedura di selezione dei partecipanti

Il Consiglio Didattico di Scienze Biotecnologiche ha nominato in data 23/03/2023 una commissione giudicatrice composta da n. 5 docenti.

I docenti sono:

-Gianni Guidetti, Presidente

- Claudia Binda, membro della Commissione
- Ornella Pastoris, membro della Commissione
- Daniela Ubiali, membro della Commissione
- Marcella Bini, membro della Commissione

La selezione potrà essere effettuata in presenza di almeno 3 membri della Commissione.

Il Presidente della Commissione è il docente referente del corso di laurea per il progetto LM+. I docenti membri della commissione giudicatrice assegneranno autonomamente il ruolo di Segretario a un docente della Commissione.

La Commissione, nel rispetto dei criteri di selezione di seguito riportati, procederà alla valutazione delle candidature e all'individuazione di un elenco di candidati che saranno convocati ad un colloquio alla presenza delle Aziende partner che hanno formalizzato le proposte di tirocinio. La Commissione acquisirà dai referenti aziendali parere non vincolante finalizzato alla scelta dei candidati.

L'elenco dei candidati convocati per il colloquio con la Commissione sarà pubblicato sulle pagine web del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie unitamente a modalità di svolgimento, data e ora della convocazione stessa.

I colloqui si terranno nella seconda metà del mese di settembre e potranno svolgersi anche a distanza.

Gli studenti convocati a colloquio riceveranno comunicazione anche tramite posta elettronica di Ateneo.

La pubblicazione sul web, unitamente alla comunicazione tramite posta elettronica, esaurisce l'obbligo di notifica da parte dell'Università di Pavia nei confronti dei candidati che, pertanto, dovranno verificare gli orari e il luogo dove si svolgeranno i colloqui consultando regolarmente il sito web innanzi indicato e la casella di posta elettronica di Ateneo.

La Commissione di docenti nominata per il corso di Laurea in Biotecnologie Avanzate procederà alla selezione degli studenti e all'abbinamento Azienda/studente sulla base delle indicazioni aziendali e in considerazione delle preferenze espresse dagli studenti.

Art. 5 – Le proposte di tirocinio delle Aziende partner

Le proposte avanzate dalle Aziende per lo svolgimento dell'esperienza di tirocinio riservata agli studenti del corso di laurea in BIOTECNOLOGIE AVANZATE sono:

BICT - Process Development Scientist

BICT - Marketing and Product Development Intern

BICT - In vitro scientist cell biology microbiology

Bio Basic Europe – Laboratorio Vitro (Progetto 1)

Bio Basic Europe – Laboratorio Microbiologia (Progetto 2)

Bio Basic Europe – Istituto Clinico (Progetto 3)

Biofarma Group

Consorzio Italbiotec - Life Sciences

Consorzio Italbiotec - Agrofood

Consorzio Italbiotec - Bioeconomy

EntsorgaFin SpA

Innova-Tech Srl

OPM Officina Produzione microrganismi - Fermentazione funghi

OPM Officina Produzione microrganismi - Crescita Batteri

Prigen

Thermo Fisher Scientific - Clinical Trial Manufacturing Scientist

Thermo Fisher Scientific - Analytical Development Intern

VERSALIS SpA

Il contenuto delle proposte, dettagliato con le attività, è visibile alla seguente pagina web <https://biotecnologieavanzate.cdl.unipv.it/it/home/bandi-e-progetti-aziendali>

Art. 6 – Criteri di selezione

La selezione si svolge per titoli e colloquio.

La Commissione Docenti attribuisce un punteggio **fino a un massimo di 10 punti** per la **valutazione del merito e dei titoli**, tenendo conto della votazione media e del numero di CFU conseguiti. La Commissione Docenti verificherà il numero di CFU e la votazione media di ciascuno dei candidati alla chiusura del bando, attraverso i database di Ateneo di gestione delle carriere studenti. Non è richiesta agli studenti alcuna autocertificazione di questi dati.

A discrezione della Commissione sarà possibile convocare a colloquio una frazione di candidati, sulla base del punteggio risultante dalla valutazione di merito e titoli.

Chi viene ammesso alla selezione **dovrà sostenere un colloquio** volto ad accertare le motivazioni e le aspettative dello studente, la preparazione e l'adeguatezza del suo profilo per lo svolgimento delle attività previste dai progetti di tirocinio presentati dalle Aziende partner. Al colloquio individuale è attribuito un punteggio **fino a un massimo di 30 punti**

È possibile che siano richiesti ulteriori colloqui di approfondimento in Azienda.

Art. 7 – Pubblicazione della graduatoria

Entro il 20 ottobre 2023 sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale e sul sito del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie la graduatoria dei candidati selezionati dalla Commissione dei Docenti. La graduatoria prevede anche l'indicazione dell'abbinamento studente con l'Azienda/progetto di tirocinio per i vincitori.

La Commissione dei Docenti può riservarsi di non assegnare tutti i progetti presentati dalle Aziende.

Art. 8 – Modalità di accettazione del progetto

I candidati assegnati a ciascun progetto dovranno formalizzare l'accettazione del progetto dalla pubblicazione della graduatoria fino al 30 ottobre 2023 inviando via mail l'atto di accettazione del Progetto.

In caso di mancata presentazione del modulo di accettazione, il candidato decadrà dall'assegnazione del progetto stesso. In caso di rinuncia del candidato selezionato, verranno contattati i candidati risultati idonei secondo la lista di assegnazione individuata dalla Commissione, ai sensi del precedente art. 7.

Art. 9 – Caratteristiche del tirocinio

Per le modalità e finalità del progetto LM+ definite nella convenzione tra Ateneo e Azienda, l'esperienza in azienda di ciascun studente selezionato si realizzerà attraverso lo svolgimento del tirocinio formativo curriculare.

L'Università degli Studi di Pavia, in qualità di soggetto promotore assicura il tirocinante contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, nonché presso idonee Compagnie Assicuratrici per la responsabilità civile verso terzi e per l'infortunio.

Per le attività di tirocinio ciascuna Azienda corrisponderà direttamente al tirocinante una somma compresa tra 500 e 800 euro netti mensili a titolo di rimborso spese forfettario.

L'importo esatto è esplicitato in ciascuna proposta di tirocinio delle Aziende partner, comprensiva dell'indicazione di eventuali altri benefit previsti dall'Azienda.

Il tirocinio formativo non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro.

Art. 10 – Durata del tirocinio

Tenuto conto di quanto indicato all'art. 1, le attività di tirocinio si svolgeranno con data di inizio a partire dai primi tre mesi del 2024 per una durata massima di 12 mesi.

La data di avvio del tirocinio sarà concordata direttamente da ciascuna Azienda con il candidato selezionato e il relativo tutor universitario sarà assegnato successivamente in base al contenuto del progetto formativo stesso.

Art. 11 – Eventuale modifica del regime di iscrizione ai corsi di laurea magistrale, da tempo pieno a tempo parziale

Ciascun studente che risulti vincitore di una proposta di tirocinio ha facoltà di modificare il proprio regime di iscrizione al corso di laurea da tempo pieno a tempo parziale, come disciplinato dal Regolamento emanato con Decreto Rettorale n. 818/2013 del 15 maggio 2013 e modificato con Decreto Rettorale n. 1166/2016 del 7 luglio 2016.

Art. 12 – Riservatezza

Il livello di riservatezza delle informazioni aziendali di cui verranno a conoscenza il tirocinante e il tutor universitario è definito nella convenzione stipulata tra l'Università degli Studi di Pavia e ciascuna Azienda e potrà, altresì, essere ulteriormente disciplinato da specifici patti di riservatezza che l'Azienda farà sottoscrivere al tirocinante e al tutor universitario.

Tale principio trova applicazione anche in riferimento ai contenuti della tesi elaborata dallo studente, se

concernente tematiche attinenti alle attività aziendali e alle nozioni acquisite durante il tirocinio.

Art. 13 – Formazione sulla sicurezza

Ai sensi dell'art. 2 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 81/08 "Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", i vincitori della selezione dovranno partecipare alla formazione generale sulla sicurezza e alla formazione specifica concernente i rischi a cui i tirocinanti saranno esposti all'interno dell'azienda ospitante. Tale formazione sarà curata ed erogata dall'azienda ospitante.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Marco Biggiogera

(Documento Firmato Digitalmente)

IL DOCENTE REFERENTE PROGETTO LM+:

Prof. Gianni Guidetti

(Documento Firmato Digitalmente)