



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani"

Rep 31/2017
Prof. 1686
vlg

AVVISO DI SELEZIONE
PER IL PROGETTO "LAUREE MAGISTRALI PLUS"
CORSO DI LAUREA Biotecnologie Avanzate

COORTE MATRICOLE LM
A.A. 2016/2017

ANNO ACCADEMICO DI SVOLGIMENTO DELL'ESPERIENZA IN AZIENDA
2017/2018 (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, frazionabili in due periodi di 6 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 del corso di laurea Referente per il progetto LM+ di seguito indicato:

- Prof.ssa Ornella Pastoris, Referente per il Progetto LM+ del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate - e-mail ornella.pastoris@unipv.it; tel. 0382 986393;

I progetti di tirocinio presentati dalle aziende partner del progetto costituiscono parte integrante del presente bando (Allegato A).

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla presente selezione coloro che, alla data di scadenza del bando, risultano studenti regolarmente iscritti al primo anno di Laurea Magistrale (LM) dell'Università degli Studi di Pavia in Biotecnologie Avanzate.

Art. 3 – Procedure per accedere alla selezione

Ai fini della selezione ciascun candidato dovrà preventivamente registrarsi tramite compilazione del form online disponibile sul sito <http://cor.unipv.eu/site/home.html> alla voce "Avvisi di selezione Lauree Magistrali Plus - studenti immatricolati a.a. 2016-2017".

Dallo stesso sito egli dovrà scaricare e compilare la domanda di "candidatura" (allegato B) che, una volta compilata, dovrà stampare, datare, firmare e presentare in formato cartaceo e corredata dei seguenti allegati al Centro Orientamento Universitario C.OR., Corso Carlo Alberto 5, 27100 Pavia, **entro e non oltre le ore 12.00 del 28 luglio 2017** (Orari di apertura del C.OR.: lunedì martedì giovedì venerdì ore 09:30/12:30 e mercoledì ore 14:30/16:30), a mano o a mezzo posta:

- copia di un valido documento di identità e del codice fiscale;
- stato di avanzamento del corso di Laurea Magistrale attraverso la stampa del documento "autocertificazione anni di iscrizione con esami" dall'Area Riservata agli studenti Servizi Online-Università di Pavia, nella sezione "Segreteria" alla voce autocertificazioni; oppure compilando l'autocertificazione per dichiarare l'iscrizione con esami e relativa votazione (attraverso la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà - allegato C);
- conseguimento titolo di laurea di primo livello attraverso la stampa del documento "autocertificazione conseguimento titolo con esami" dall'area Riservata agli studenti Servizi Online-Università di Pavia nella sezione "Segreteria" alla voce autocertificazioni, se la laurea di primo livello è stata conseguita all'Ateneo di Pavia; oppure se il titolo è stato conseguito presso altro Ateneo in Italia o all'estero utilizzando l'allegato C - dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà;
- Curriculum Vitae redatto in lingua italiana e firmato. Il Curriculum deve contenere le seguenti diciture:
 - "Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003";
 - "Sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000;
- L'allegato D che riporta l'elenco dei documenti che il candidato allega alla candidatura.

Le domande incomplete di uno o più allegati saranno escluse.

Lo schema per effettuare la candidatura e il modello di autocertificazione sopra citati e riportati in allegato saranno altresì resi disponibili sul sito del COR - cor.unipv.eu - con eventuali istruzioni operative per la compilazione.

Gli studenti devono indicare le proprie preferenze e relative motivazioni per almeno n. 3 progetti proposti dalle aziende

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al bando, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, saranno trattati per le sole finalità di gestione della procedura di selezione e per le comunicazioni alle aziende partner del progetto.

Art. 4 – Procedura di selezione dei partecipanti

Il Consiglio didattico di Scienze Biotecnologiche a cui afferisce il corso di laurea magistrale in Biotecnologie Avanzate ha nominato mediante decreto d'urgenza in data 5 luglio 2017 una commissione giudicatrice composta da n. 5 docenti.

I docenti sono:

- Ornella Pastoris, Presidente
- Erik Nielsen, membro della Commissione
- Edda De Rossi, membro della Commissione
- Claudia Binda, membro della Commissione
- Marcella Bini, membro della Commissione

La selezione può 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 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/corso di laurea e del Centro Orientamento, unitamente a luogo, data e ora della convocazione stessa.

Tale pubblicazione, unitamente alla comunicazione che l'Università effettuerà tramite posta elettronica all'indirizzo segnalato da ciascun studente sulla domanda di candidatura, 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 relativa all'indirizzo mail indicato nella domanda.

Al termine della selezione sarà redatto un elenco di studenti ammessi al percorso LM+. In sede di candidatura ciascun studente dovrà indicare le proprie preferenze per almeno n.3 dei progetti proposti dalle aziende.

La Commissione di docenti per ciascun corso di Laurea procederà all'abbinamento azienda/studente sulla base dell'indicazione aziendale, 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:

- **Bayer HealthCare Manufacturing – Analista**
- **Besharp – Biotecnologo informatico**
- **BioBasic Europe – Operatore tecnico di laboratorio**
- **BioRep – Tecnico di laboratorio**
- **Consorzio Italbiotec - Supporto al Project Manager**
- **Lombardy Green Chemistry Association – Stesura di report biotecnologico scientifico**
- **Microgenomics - Tecnico di laboratorio in area ricerca e sviluppo**
- **STMicronics – Biotecnologo**

Il contenuto delle proposte, dettagliato con le attività, è riportato in allegato al bando sotto la lettera A, per formarne parte integrante e sostanziale.

Art. 6 – Criteri di selezione

La selezione si svolge per titoli e colloquio.

I criteri di valutazione per l'assegnazione del punteggio a ciascun candidato sono i seguenti:

1. VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE, per accertare:

- l'esistenza dei requisiti formali di ammissione previsti;
- il rispetto dei termini per la presentazione della candidatura.

2. VALUTAZIONE DEL MERITO

- Numero di CFU acquisiti per gli insegnamenti del primo anno accademico della Laurea Magistrale: 1 punto ogni 3 CFU acquisiti.
- votazione media per gli esami sostenuti nel primo anno accademico della Laurea Magistrale, fino a un massimo di 10 punti secondo la tabella di seguito riportata:
 - fino a 21/30 0 punti;
 - fino a 25/30 2 punti;
 - fino a 28/30 6 punti;
 - fino a 30/30 10 punti.

3. VALUTAZIONE DI ALTRI TITOLI

Sono, altresì, sottoposti alla valutazione della Commissione, con l'attribuzione di un punteggio fino a un massimo di 10:

- la motivazione della candidatura;
- il Curriculum Vitae;
- altre esperienze attinenti e propedeutiche ed eventuali certificazioni (es. certificazioni linguistiche).

4. COLLOQUIO INDIVIDUALE

Il colloquio individuale, a cui è attribuito un punteggio fino a un massimo di 20, è volto ad accertare:

- le motivazioni e le aspettative espresse e argomentate dallo studente in questa sede;
- la curiosità scientifica manifestata.

A discrezione della Commissione sarà possibile convocare a colloquio una frazione di candidati, comunque non inferiore al 50% di quanti hanno fatto domanda, sulla base della graduatoria di cui sopra risultante dalla valutazione del merito e di altri titoli.

Art. 7 – Pubblicazione della graduatoria

Entro il 30 settembre 2017 l'Università degli Studi di Pavia pubblica la graduatoria dei candidati selezionati a cura della Commissione dei docenti sull'Albo Ufficiale, sui siti di dipartimento/corso di studio e C.OR. Sulla base della graduatoria così stilata, la Commissione provvede quindi ad attribuire ad ogni studente vincitore il progetto di tirocinio a partire dalle indicazioni degli studenti, stilando il relativo elenco per la successiva pubblicazione sul web entro il 6 di ottobre 2017.

La Commissione dei docenti può riservarsi di non assegnare tutti i progetti presentati dalla aziende.

Art. 8 – Modalità di accettazione del progetto

I candidati assegnati a ciascun progetto dovranno presentarsi dal giorno 9 ottobre ed entro il giorno 13 ottobre presso la Segreteria Didattica del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie al seguente indirizzo: via Ferrata 9 dalle ore 9:00 alle ore 12:00 per firmare l'atto di accettazione del Progetto.

In caso di mancata presentazione, 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 entro il mese di ottobre 2017, 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 l'istituto 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 corrisponde direttamente al tirocinante una somma pari ad almeno 500,00 euro lordi mensili a titolo di rimborso spese forfettario. L'importo indicato nell'ambito di ciascun tirocinio è esplicitato in ciascuna proposta di tirocinio delle aziende partner di cui all'allegato A,

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 a partire dai primi tre mesi del 2018, 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 e sarà riportata nel progetto formativo.

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 per l'iscrizione in regime di tempo parziale* emanato dall'Università degli Studi di Pavia con Decreto Rettoriale n. 818/2013 del 15 maggio 2013.

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.

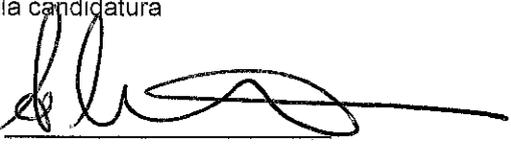
Art. 13 – Formazione sulla sicurezza

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 erogata dall'Università sulla propria piattaforma online.
La formazione specifica concernente i rischi a cui i tirocinanti saranno esposti all'interno dell'azienda ospitante sarà curata ed erogata dalla medesima.

Pavia, 11/11/2017

Sono allegati al presente avviso di selezione, quale sua parte integrante:

- Allegato A – progetti di tirocinio presentati dalle aziende partner;
- Allegato B – facsimile candidatura;
- Allegato C – modello per autocertificazione (dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà);
- Allegato D – facsimile elenco allegati alla candidatura

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO: 

IL DOCENTE REFERENTE PROGETTO LM+: Ornella Pastori