



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FARMACIA
E BIOTECNOLOGIE

Bologna, 17 aprile 2025

Al Direttore
Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie

Oggetto: richiesta istituzione Borsa di studio per attività di ricerca post-laurea.

La sottoscritta Prof.ssa Cecilia Prata, in qualità di Responsabile scientifico, propone l'istituzione di una Borsa di ricerca della durata di n. 6 mesi, per una attività sul tema "Nutriamo il futuro! Mense scolastiche fulcro di Educazione alimentare e Novità Sostenibili per il Territorio e l'Inclusione - (NUTRI.M.E.N.T.I)"

L'oggetto dell'attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, è riportato in allegato 1.

Il finanziamento della borsa di ricerca, per un importo di € 11100, graverà sui fondi PNRR PE10 - ONFOOD, Docente Coordinatore UniBo e titolare dei fondi: Prof.ssa Cecilia Prata

Requisiti di ammissione

- I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:
- Titolo di studio: i candidati dovranno essere in possesso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute o in Biologia Molecolare e Cellulare (classe LM-6);

Ulteriori requisiti richiesti:

- Esperienze nell'ambito della valutazione degli effetti biochimici di fitocomplessi e molecole antiossidanti
- Ottima conoscenza della lingua inglese

Criteri di selezione:

Il punteggio complessivo non potrà essere superiore a 100 punti e sarà attribuito secondo il seguente schema:

a) curriculum vitae e titoli di merito dei candidati, fino a un massimo di 60 punti, come segue:

- | | |
|---|-----------------|
| - Voto di Laurea Magistrale | fino a 5 punti |
| - Pubblicazioni Scientifiche | fino a 20 punti |
| - Partecipazioni e Comunicazioni a Congressi | fino a 10 punti |
| - Esperienza professionale e CV | fino a 20 punti |
| - Formazione culturale (partecipazione a corsi, convegni, conferenze, seminari) | fino a 5 punti |

SETTORE/UFFICIO/SEGRETERIA/DIREZIONE/LOREM IPSUM

Via Massarenti 00 | 40100 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 0000000 | email.@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FARMACIA
E BIOTECNOLOGIE

Per essere ammessi/e al colloquio la/il candidata/o dovrà raggiungere un punteggio minimo di 35/60

b) colloquio, fino a un massimo di 40 punti.

- Accertamento della conoscenza delle tematiche inerenti al Progetto NUTRI.M.E.N.T.I
- Accertamento della conoscenza della lingua inglese

Si propone la seguente Commissione giudicatrice:

- Prof.ssa Cecilia Prata
 - Prof. Antonello Lorenzini.....
 - Dott.ssa Carola Parolin
- Supplente: Prof.ssa Sabrina Angelini

Firma
F.to digitalmente*

*Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI FARMACIA
E BIOTECNOLOGIE

All. 1

Il progetto si inserisce nell'attività di ricerca e terza missione del Dipartimento di Farmacologia e Biotecnologie (FaBiT). Il/La borsista di ricerca darà il proprio contributo nell'ambito del progetto: "Nutriamo il futuro! Mense scolastiche fulcro di Educazione alimentare e Novità Sostenibili per il Territorio e l'Inclusione" (NUTRI.M.E.N.T.I)

È previsto il seguente piano di attività:

- Nell'ambito delle novità sostenibili, il/la borsista valuterà gli effetti di fitocomplessi estratti da bucce di patata con solventi green (NaDes) in modelli cellulari tumorali o sottoposti a stress ossidativo e infiammatorio. Verranno utilizzate varie tecniche, tra le quali spettrofotometria, spettrofluorimetria e immunoistochimica.
- il/la borsista supporterà l'organizzazione degli eventi previsti dal progetto NUTRI.M.E.N.T.I per il coinvolgimento proattivo dei cittadini nella ricerca, al fine di valorizzare e ridurre gli scarti alimentari nelle mense scolastiche.
- il/la borsista collaborerà all'analisi dei questionari per il monitoraggio degli indicatori di efficacia ed impatto, previsti dal progetto.