

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE

IL DIRETTORE

Repertorio n. 57/2018
Prot. n. 183868 del 12/12/2018
Titolo III Categoria 12

VISTO l'art. 4 della Legge 210/98

VISTO l'art. 18, co. 5 della Legge 240 del 30.12.2010 (c.d. Gelmini), come modificato dall'art. 49, comma 1, lettera h), numero 5 del Decreto Legge 5/2012, convertito dalla Legge 4.4.2012, n. 35;

VISTE le linee guida per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca *post lauream* dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTO il contributo per la ricerca scientifica Progetto PON ARS01_01163 cup F46C18000060008, titolare Prof. Claudio Trapella e la documentazione con l'ente erogatore che prevede l'utilizzo di parte del contributo per il finanziamento di borse di studio per attività di ricerca *post lauream* e che quindi tale spesa non grava sui fondi dell'Università;

VISTA la richiesta in data 21/11/2018 del Prof. Claudio Trapella per l'attivazione di una borsa di studio per una attività di ricerca dal titolo "*Valutazione analitica via HPLC-Massa di frazioni proteiche derivati da secreto di chiocciola*";

VISTA la delibera Giunta di Dipartimento nella seduta del 10/12/2018;

RAVVISATA la necessità ed urgenza di provvedere;

DECRETA

Art. 1 Oggetto del Bando

È indetta una procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1** borsa di studio per attività di ricerca *post lauream* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 11/2018

Profilo richiesto:	<p><i>Titoli di studio:</i> Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione minima 110/110 e Lode.</p> <p><i>Esperienze formative o professionali:</i> Esperienza in laboratorio di sintesi organica o similare.</p> <p><i>Competenze richieste:</i> Utilizzo di UPLC-Massa Waters acquity ZQ 2000 o ESI-Q-TOF Agilent 6520 HPLC-Massa, Esperienza in sintesi organica e trattamento di macromolecole organiche e biologiche.</p>
--------------------	---

Progetto (descrizione dell'attività):	<p><i>Titolo della borsa:</i> “Valutazione analitica via HPLC-Massa di frazioni proteiche derivati da secreto di chiocciola”.</p> <p><i>Breve descrizione delle attività che saranno svolte:</i> Estrazione di proteine da matrici complesse di origine animale e loro successiva analisi attraverso tecniche di spettrometria di massa ad alta risoluzione accoppiate ad HPLC o UPLC.</p>
Responsabile scientifico:	Prof. Claudio Trapella
Sede dell'attività:	Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche via Fossato di Mortara, 17 – 44121 Ferrara
Durata della borsa:	9 mesi
Entità della borsa:	Euro 11.700,00
Periodicità dei pagamenti:	Mensile

Art. 2 Domanda di ammissione

Nella domanda i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- nome e cognome;
- la data ed il luogo di nascita;
- il codice fiscale;
- la propria residenza
- la propria cittadinanza;
- il titolo di studio posseduto, la votazione riportata, nonché la data e l'Università presso cui è stato conseguito;
- il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.
- di acconsentire ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del proprio curriculum vitae, privo dei dati sensibili e privo di firma, nel sito web del dipartimento.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva deve essere firmata e presentata direttamente o inviata mediante raccomandata con ricevuta di ritorno, che deve arrivare tassativamente entro la data di scadenza di pubblicazione del bando, al Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Luigi Borsari 46 - 44121 FERRARA.

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo dipscienzechimfarmac@pec.unife.it se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e smi) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato (le istanze pervenute a dipscienzechimfarmac@pec.unife.it da email tradizionali non saranno accolte).

La domanda di ammissione, firmata con firma digitale o con firma autografa scansionata ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere trasmessa, unitamente agli allegati, in formato pdf e la dimensione complessiva del file non dovrà superare i 20 MB. Nel caso di file di dimensioni superiori, ogni ulteriore invio (nei termini sopra indicati) dovrà essere corredato di una nota indirizzata al Direttore di Dipartimento contenente le indicazioni necessarie ad individuare la selezione a cui si intende partecipare con relativo elenco degli allegati.

La domanda dovrà pervenire tassativamente entro le ore 12:00 di Venerdì 11 Gennaio 2019. Non faranno fede, dell'avvenuta spedizione, timbro e data dell'ufficio Postale.

Il Personale della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche riceverà le domande presentate direttamente dai candidati rispettando i seguenti orari:

- dal **lunedì al venerdì dalle ore 10 alle ore 12 dal 14/12/2018 al 21/12/2018 e dal 7/1/2019 all'11/1/2019** in Via Luigi Borsari, 46 - 44121 FERRARA, Corpo A piano rialzato, Uffici Meta Struttura Medico Chimica.

Copia cartacea del fac-simile di domanda (**Allegato A**) è reperibile presso la segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Via Luigi Borsari n. 46, Ferrara.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare la selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum vitae ***in formato europeo*** datato e firmato, valido ai fini della selezione;

- curriculum vitae **in formato europeo privo** dei dati sensibili e **privo** di firma, per la pubblicazione nel sito web del dipartimento.

Si specifica che la sola spedizione dei curricula in posta elettronica **senza** la presentazione della domanda di ammissione ufficiale non sarà ritenuta valida.

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando l'allegato B al presente bando (**Allegato B**).

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura selettiva per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il Dipartimento può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 3 Modalità di selezione

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base di una graduatoria risultante dalla comparazione dei titoli di studio e degli esiti di un colloquio sui temi di ricerca e teso ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

La valutazione dei titoli di studio e delle pregresse esperienze formative o professionali, previa individuazione dei criteri generali, sarà effettuata dalla Commissione di cui al successivo art. 4 prima del colloquio.

I candidati saranno ammessi a sostenere il colloquio solo se i rispettivi curricula saranno ritenuti idonei.

La presente comunicazione funge da convocazione. Nessun altro avviso sarà inviato. L'ammissione al colloquio non sarà comunicata in altro modo, né personalmente.

Tutti i candidati che abbiano inviato domanda di partecipazione al bando, sono invitati a presentarsi **giovedì 17 gennaio 2019 alle ore 9:00** presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, via Fossato di Mortara, n. 17 stanza SMM.M70:P02.225 Ufficio Prof. Claudio Trapella, per prendere visione dell'elenco affisso con i nominativi dei candidati ammessi a sostenere la prova orale nella stessa giornata.

I candidati che non si presenteranno saranno considerati rinunciatari.

Per avere accesso all'aula ove si svolgerà il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Art. 4 Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli e l'esame dei candidati saranno effettuati da apposita Commissione composta da tre membri: le funzioni di presidente saranno svolte dal Responsabile scientifico o da un suo delegato, gli altri due membri saranno due docenti strutturati esperti dell'area disciplinare.

La Commissione sarà nominata con delibera del Consiglio/Giunta di Dipartimento o decreto del Direttore di Dipartimento.

I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Ai fini della formazione della graduatoria la Commissione terrà conto della valutazione dei titoli, compreso il contenuto del curriculum presentato dal candidato, dal quale dovrà emergere l'attitudine alla ricerca, nell'ambito del tema indicato nel presente bando e dal risultato del colloquio.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli, fino a 50 punti così suddivisi:

- | | | |
|----|--|-----------------|
| a) | voto di laurea | fino a 40 punti |
| b) | precedenti esperienze formative o di ricerca | fino a 5 punti |
| c) | pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati | fino a 5 punti |

Saranno ammessi al colloquio i candidati che supereranno i 30 punti.

Colloquio, fino a 50 punti (vedi art. 3 comma 2):

- | | | |
|----|---|-----------------|
| a) | discussione inerente al tema di ricerca | fino a 30 punti |
| b) | conoscenza della lingua inglese | fino a 20 punti |

La Commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito.

La proclamazione del vincitore verrà fatta con delibera del Consiglio/Giunta di Dipartimento o decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Art. 5 Nomina vincitore

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare alla Segreteria amministrativa del Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche, entro il termine perentorio di dieci giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui avrà ricevuto l'invito, i documenti necessari, ai fini dell'accettazione della borsa:

- dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
- fotocopia di un documento di identità e del codice fiscale;
- dichiarazione dell'inesistenza per il periodo di fruizione della borsa di una delle cause di incompatibilità previste dalle Linee Guida per l'assegnazione di borse di studio per ricerca *post lauream* dell'Università degli Studi di Ferrara.
- modalità per il versamento della borsa.

La borsa di studio sarà soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente.

Art. 6 Frequenza

Il borsista dovrà iniziare la frequenza entro il termine concordato con il Responsabile scientifico.

Il periodo di godimento della borsa decorre dalla data di effettivo inizio dell'attività.

La data di inizio della frequenza deve essere comprovata dalla presa di servizio effettiva, firmata dal Responsabile scientifico e consegnata alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Il titolare della borsa, una volta iniziata la frequenza deve continuarla regolarmente. Le assenze, autorizzate dal Responsabile scientifico, non devono essere di durata tale da pregiudicare i risultati cui è finalizzata la borsa di studio.

Possono essere giustificati rinvii o sospensioni temporanei nella fruizione della borsa di studio, solo nel caso che il titolare debba assentarsi per gravidanza, congedo parentale, malattia superiore ai 30 giorni, o per altro grave motivo comprovato e comunicato tempestivamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche. Tale sospensione rileva sia ai fini dell'attività, sia agli effetti economici.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni, malattie professionali e per responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari di borsa di studio per ricerca, nell'espletamento delle attività oggetto della borsa di studio. L'importo dei relativi premi è detratto da un rateo della borsa spettante a ciascun titolare.

In caso di rinuncia alla borsa di studio, da comunicare tempestivamente per iscritto, al Responsabile scientifico e alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, il borsista sarà tenuto a restituire i ratei della borsa eventualmente percepiti e riferiti a periodi temporali successivi alla rinuncia.

Art. 7 Clausola di riservatezza

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il borsista entra in possesso durante lo svolgimento dell'attività di ricerca devono essere considerati riservati e pertanto non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di formazione per i quali la borsa è attribuita.

I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali i borsisti possano a vario titolo partecipare, saranno regolati secondo le disposizioni di legge ed i regolamenti dell'Università degli Studi di Ferrara in materia di proprietà industriale e intellettuale.

Art. 8 Durata e rinnovo

La borsa di studio per ricerca ha la durata iniziale prevista dall'art. 1 del presente bando e potrà essere rinnovata per due volte, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale alla durata iniziale, su parere motivato del Responsabile scientifico.

Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività di studio cui essa è finalizzata attenendosi al programma formativo predisposto dal Responsabile scientifico e sotto la sua supervisione.

Al termine del periodo di formazione il borsista dovrà presentare una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del Responsabile scientifico.

Art. 9 Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 07/08/1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Eleonora Bigoni, Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, via Luigi Borsari n. 46 – 44121 Ferrara – Telefono n. 0532 293548 – e-mail eleonora.bigoni@unife.it.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.



Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura di selezione, nonché la disciplina legislativa relativa alle borse di studio per ricerca *post lauream*.

Ferrara, 12/Dicembre 2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(*firmato*)

ALLEGATO A

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Università degli Studi di Ferrara
Via Luigi Borsari n. 46 44121 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____ CODICE FISCALE _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

chiede di partecipare alla **selezione n. 11/2018**, indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca *post lauream* presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace,

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;
3. di essere cittadino _____;
4. di essere in possesso di:

_____, conseguita in data _____
_____ con votazione _____/_____, presso
l'Università di _____

5. di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità previste nelle linee guida per l'attivazione delle borse di studio per attività di ricerca *post lauream* dell'Università di Ferrara.
6. di acconsentire ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del proprio curriculum vitae, privo dei dati sensibili e di firma, nel sito web del dipartimento.

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

COMUNE _____ PROV. _____ STATO _____

TELEFONO: _____ FAX _____

E -MAIL: _____ (chiaramente leggibile)

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum vitae in formato europeo datato e firmato, valido ai fini della selezione;
- curriculum vitae in formato europeo privo dei dati sensibili e privo di firma, per la pubblicazione nel sito web del dipartimento;

Luogo e data _____

Il dichiarante

ALLEGATO B

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

Cognome _____ Nome _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

codice fiscale _____

nato a _____ prov. _____

il _____ residente a _____

prov. _____ indirizzo _____ C.A.P. _____

telefono/cell: _____ consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di
dichiarazione mendace DICHIARA:

Luogo e data _____

Il dichiarante