

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO DELLA "SAPIENZA"
UNIVERSITA' DI ROMA**

Bando n. 1/2016

Affissione 15 febbraio 2016

Scadenza 10 marzo 2016

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma (di seguito denominato anche Dipartimento) del 12 Febbraio 2016 con il quale è stata approvata l'istituzione di una (1) borsa di studio per l'attività di ricerca di cui al presente bando.

DECRETA

ART. 1

(Oggetto del bando)

E' indetta una selezione per l'assegnazione di una borsa di studio della durata di 7 (sette) mesi, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma, per una ricerca sul tema "Sviluppo e caratterizzazione di sistemi polisaccaridici di tipo nanoidrogel per il drug delivery", finanziata su fondi di cui è Responsabile il Prof. Franco Mazzei. Il Responsabile Scientifico della presente Borsa di Studio è il dott. Pietro Matricardi.

ART. 2

(Requisiti di ammissione)

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di Diploma di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione, con esperienza nei sistemi nanoparticellari di tipo idrogel polisaccaridici autoassemblanti.

L'equivalenza sarà stabilita, ai soli fini dell'assegnazione della borsa di studio, dalla Commissione esaminatrice. I candidati non devono aver compiuto i 35 anni di età alla data di emissione del presente avviso.

ART. 3

(Modalità della selezione)

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

(Durata e importo della borsa)

L'importo della borsa di studio ammonta a € 5.000,00, è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali e sarà erogata dal Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma, in due rate: la prima a inizio contratto, la seconda al sesto mese.

ART. 5

(Domanda di partecipazione)

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera (v. Allegato A) e firmate dai candidati, dovranno essere presentate o fatte pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma, P.le Aldo Moro 5 – 00185 Roma, entro e non oltre il 10 marzo 2016.

Nella domanda, ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera ricevere le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.
- titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- certificato di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni e altri titoli;
- curriculum vitae*;
- eventuali attestati (scuole, seminari, corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca e altro).

Gli allegati alla domanda, in alternativa alle modalità di consegna di cui sopra, potranno essere anche trasmessi in formato PDF per posta elettronica al seguente indirizzo: direttorectf@uniroma1.it.

ART. 6

(Commissione esaminatrice)

La Commissione esaminatrice sarà così composta:

- il responsabile dei fondi di ricerca, o da suo delegato ovvero da un delegato designato dal Direttore del Dipartimento;
- due docenti designati dal Consiglio di Dipartimento.

ART. 7

(Criteri di valutazione)

L'attribuzione del punteggio totale (pari a 100/100) da parte della Commissione esaminatrice è articolata nel modo riportato di seguito.

a) 50 punti per titoli, di cui:

- fino a 20 punti per il voto di laurea, che verrà valutato come segue:
 - voto da 95 a 100 punti 4
 - voto da 101 a 104 punti 8
 - voto da 105 a 108 punti 14
 - voto da 109 a 110 punti 19
 - voto 110 e lode punti 20
- fino a 20 punti per tesi sperimentali, comunicazioni a congressi, pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - I) congruenza dell'oggetto delle pubblicazioni con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
 - II) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza di scuole, seminari e corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 5 punti per appartenenza ad associazioni scientifiche o iscrizioni ad albi professionali

b) 50 punti per l'esame colloquio che verterà sui seguenti argomenti:

- Preparazione di sistemi nanoidrogel polisaccaridici autoassemblanti
- Procedure di caricamento di tali sistemi

- Caratterizzazione chimico-fisica dei nanoidrogel

La valutazione dei titoli deve precedere il colloquio. I risultati della valutazione dei titoli devono essere resi noti prima dell'effettuazione del colloquio mediante affissione nella sede d'esame.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 5/10 dei punti disponibili per i titoli e 8/10 dei punti a disposizione per il colloquio.

Il colloquio si svolgerà presso l'Aula Carelli del VECF il giorno 11 marzo alle ore 15.00.

Non seguirà altra convocazione, con la sola eccezione di eventuali variazioni.

ART. 8

(Formazione della graduatoria di merito)

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

La borsa che, per la rinuncia del vincitore o per mancata assegnazione resta disponibile sarà attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 9

(Conferimento della borsa)

Nel termine perentorio di 30 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione.

Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema riportato (v. Allegato B), in cui si riportino, sotto la propria responsabilità, ai sensi del d.lgs. 445/2000:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) codice fiscale;
- d) residenza;
- e) cittadinanza;
- f) titolo di studio.

ART. 10

(Obblighi dell'assegnatario)

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività nella data prevista e secondo le direttive impartite dal Responsabile Scientifico della Ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a causa di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni superiori a 30 giorni continuativi, comporteranno la decadenza dalla borsa di studio;
- c) presentare alla scadenza fissata dal responsabile della ricerca, una relazione completa e documentata sul programma dell'attività svolta la cui valutazione, a giudizio insindacabile del Consiglio di Dipartimento, determinerà l'eventuale proseguimento dell'attività di ricerca o la sua interruzione.

Nel caso in cui l'assegnatario non ottemperi a uno qualsiasi dei predetti obblighi o si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze documentate si avrà la decadenza dalla borsa di studio.

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il borsista può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento e a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca; non comporti conflitto d'interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa

di studio; non rechi pregiudizio all'Ateneo, in relazione alle attività svolte. Il Direttore del Dipartimento e il titolare della borsa di studio devono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali o di lavoro.

ART. 11
(Copertura assicurativa)

Il Dipartimento provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio e qualora il borsista sia privo di analoga copertura, alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi, da far gravare sui finanziamenti derivanti dalla convenzione, contratto o contributo per le esigenze dei progetti di ricerca.

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato sul sito internet del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco al seguente indirizzo: <http://dctf.uniroma1.it/>.

Roma, 15 febbraio 2016

Il Direttore
Prof. Bruno Botta