



**BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO  
AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO  
IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO "LA  
SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA**

**BANDO N°1/2017**

Affissione 06/02/2017

Scadenza 20/02/2017

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL  
FARMACO**

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma (di seguito denominato anche Dipartimento) del 30 gennaio 2017 con la quale è stata approvata l'istituzione di 1 (una) borsa di studio per l'attività di ricerca di cui al presente bando.

VISTA la disponibilità dei fondi TES intestati al Prof. Antonello Mai.

**DECRETA ART. 1**

E' indetta una selezione per l'assegnazione di una borsa di studio della durata di 8 (otto) mesi, da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della "Sapienza" Università di Roma, per una ricerca sul tema "Validazione di un protocollo di purificazione di rituximab ricombinante prodotto da semi di riso con tecniche di biochimica analitica" finanziata su fondi TES di cui è Responsabile scientifico il Prof. Antonello Mai.

**ART. 2 (Requisiti di ammissione)**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso di entrambe le seguenti caratteristiche:

a) Laurea quinquennale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o in Biotecnologie, ovvero titolo universitario ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione;



b) Esperienza comprovata nell'ambito di test immunoenzimatici (ELISA), tecniche elettroforetiche, di immunofluorescenza e citofluorimetriche.

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 ad € 8.000,00 (ottomila), 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/Centro di ricerca, in un'unica soluzione alla data della presa di servizio del vincitore.

ART. 5 (Domanda di partecipazione)

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, firmate dagli aspiranti, dovranno essere presentate o fatte pervenire al Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università Sapienza, P.le A. Moro 5, 00185 entro e non oltre 15 giorni dalla pubblicazione del Bando. I candidati dovranno citare all'esterno della busta il numero del Bando di riferimento. Sarà cura del Responsabile dei fondi di ricerca provvedere alla diffusione dell'avviso di selezione oltre che mediante l'affissione all'Albo del Dipartimento/Centro, tramite pubblicazione sul sito web d'Ateneo).

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

a) cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza e indirizzo e-mail presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione.



b) Il candidato dovrà dichiarare i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti. Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente (a discrezione della Commissione);
  - eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
  - curriculum vitæ;
  - eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altro).
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. 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: [daniela.secci@uniroma1.it](mailto:daniela.secci@uniroma1.it).

ART. 6 (Commissione esaminatrice) La Commissione esaminatrice sarà così composta:

- dal 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)

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, espresso in centesimi, nel modo seguente:

a) 70 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 10 punti, di cui almeno 5 per il Dottorato di ricerca e fino a 5 punti per il diploma di specializzazione, di durata almeno biennale, in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere;
- 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 pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a congressi tenendo in considerazione i seguenti criteri:

I. originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;

II. congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;

III. rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

• fino a 10 punti per attestati di frequenza di scuole, seminari e corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero

• fino a 10 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;

b 30 punti per l'esame colloquio che verterà sui seguenti argomenti:

1) Sintesi di anticorpi monoclonali da matrici vegetali.

Analisi di anticorpi mediante tecniche analitiche: HPLC, elettroforesi, ELISA.



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 lo studio 103, Edificio CU019 del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco il giorno 21 febbraio 2017 alle ore 11. 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, la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato (v. Allegato A), 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 dei fondi di 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) recarsi, quando richiesto presso la sede della Special Product's Line SPA, secondo lo scadenario stabilito dall'Azienda;
- c) presentare alla scadenza fissata dal responsabile della ricerca, una relazione completa e documentata sul programma di 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 ad 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 ed 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 ed il titolare della borsa di studio debbono 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, 06/02/2017

Il Direttore Prof. Bruno Botta