

**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. 8/2016
Prot. 1307/2016**

Affissione 3 Novembre 2016

Scadenza 23 Novembre 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 26 Ottobre 2016 con la quale è stata approvata l'istituzione di 1 (una) 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: realizzazione di un dispositivo elettrochimico portatile per la determinazione di matrici reali mediante la tecnica dei biosensori, finanziata con i fondi del progetto di ricerca Eurostars E! 6384 NANOBIOWINE2011 (NANOtechnology based BIOSensors for WINE quality control), del quale è responsabile il Prof. Franco Mazzei.

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 nelle tecniche elettrochimiche per la caratterizzazione di biosensori.

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 € 5.600,00, 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 un'unica soluzione all'inizio del contratto.

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 23 Novembre 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) 70 punti per titoli, di cui:

→ Fino a 20 per il dottorato di ricerca in relazione all'attinenza con l'attività di ricerca da svolgere ed alla votazione conseguita ;

→ 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 10 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 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 appartenenza ad associazioni scientifiche o iscrizioni ad albi professionali

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

- Tecniche elettrochimiche di indagine: voltammetria e spettroscopia ad impedenza
- Realizzazione e caratterizzazione chimico-fisica di biosensori

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 28 Novembre alle ore 10.00. 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 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) 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, 3 Novembre 2016

Il Direttore
Prof. Bruno Botta

Allegato A
DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE
(dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000)
Bando n. 8/2015

Al Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco

Il sottoscritto (cognome e nome).....
Codice fiscale

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare al concorso per l'attribuzione di una borsa di studio per la seguente attività di ricerca: "Preparazione e caricamento di nanoidrogel polisaccaridici con farmaci idrofobici" e

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 761 del D.P.R. 445 del 28.12.2000

di essere nato/a a (provincia di) il

di essere residente in via.....n° ... Comune di
(provincia di) cap.....

di eleggere il seguente recapito agli effetti del concorso:

Città (provincia di)

Via CAP

numero telefonico..... e-mail:

di essere cittadino/a

di possedere la laurea in conseguita in data

presso l'Università dicon la seguente votazione

discutendo una tesi in dal seguente titolo.....

di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in

conseguito in data..... presso l'Università di..... o di frequentare il

Dottorato di ricerca in (anno di corso)

di essere in possesso del titolo di specializzazione inconseguito in

data..... presso l'Università di..... o di frequentare il la Scuola di
specializzazione in (anno di corso)

di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di
selezione:

.....

.....

.....

.....

di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:

.....

.....

.....

di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria
residenza o del recapito.

Data..... Firma.....

Dichiara, inoltre, di essere informato/a ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 che i dati sopra
riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati
esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali della "Sapienza"
Università di Roma, titolare del trattamento.

Al titolare competono i diritti di cui al D.lgs. 196/2003.

Data..... Firma.....

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 28/12/2000 n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 DPR 28/12/2000 n. 445).

Allegato B
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco

Il/La sottoscritt.....
codice fiscale n.

DICHIARA

di essere nato a (prov. di.....)

il.....

di essere residente in.....in via

.....

di essere cittadino.....

di essere in possesso della laurea in

conseguita in data.....con voto..... presso

l'Università didiscutendo una tesi in.....

..... dal seguente titolo.....

.....

di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in

..... conseguito in data presso l'Università

di..... o di frequentare il Dottorato di ricerca in

..... (anno di corso)

di essere in possesso del diploma di specializzazione in

conseguito in datapresso l'Università di..... o di

frequentare il la Scuola di specializzazione in (anno di corso)

di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di
selezione:

.....

.....

di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:

.....

.....

Data.....

Firma.....