



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



investiamo nel vostro futuro

**BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI 8 BORSE DI STUDIO PER LA FORMAZIONE DI RICERCATORI NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "NUOVI FARMACI ATTIVI ATTRAVERSO LA MODULAZIONE DELL'ATTIVITÀ CELLULARE" – PON01\_02464 DA SVOLGERSI PRESSO "LA SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA SEDI DI ROMA E PALERMO**

#### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Progetto di Alta Formazione denominato: "Nuovi farmaci attivi attraverso la modulazione dell'attività cellulare"– PON01\_02464 finanziato sui fondi FESR e FdR del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 e sui fondi FAR (D.D. Prot. n. 01/Ric. del 18.1.2010) del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria;

VISTO lo schema di bando previsto dal Regolamento per le Borse di Studio per Attività di Ricerca in vigore presso la Sapienza, adattato alle esigenze dell'Ente erogatore il finanziamento;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 28/10/2013 con la quale è stata approvata l'istituzione di 8 borse di studio per la formazione espressamente previste dal Progetto.

#### DECRETA

##### ART. 1

E' indetta una selezione da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare di Sapienza Università di Roma per l'assegnazione di n. 8 (otto) borse di studio per la formazione di ricercatori della durata di 18 mesi nell'ambito del progetto: "Nuovi farmaci attivi attraverso la modulazione dell'attività cellulare"– PON01\_02464 finanziato sui fondi FESR e FdR del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 e sui fondi FAR (D.D. Prot. n. 01/Ric. del 18.1.2010) del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

Codice CUP 858111000540005

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" –  
Dipartimento di Medicina Molecolare-  
Segreteria Amministrativa

CF 80209930587 PI 02133771002 Viale Regina Elena, 291, 00161 Roma  
T (+39) 06 49255113/682 F (+39) 06 49255658

[assegniricamedmol@uniroma1.it](mailto:assegniricamedmol@uniroma1.it)



Il Progetto si pone l'obiettivo di formare 8 ricercatori altamente qualificati nel settore della ricerca farmaceutica.

Il Progetto è costituito da 2 obiettivi formativi corrispondenti alle figure professionali di seguito descritte in termini di qualifica e competenze, che i partecipanti ai corsi di formazione dovranno acquisire al termine di ciascun percorso formativo:

**Obiettivo n. 1: Ricercatore in modelli di studio in fisiopatologia umana**

E' prevista la formazione di 6 ricercatori.

Al termine del progetto i formandi dovranno acquisire competenze approfondite nella conoscenza, manipolazione, mantenimento e sviluppo di sistemi cellulari ed animali sperimentali. Saranno poi altamente qualificati per lo sviluppo ed esecuzione di avanzati metodi per lo studio della fisiopatologia umana volte alla definizione di nuovi protocolli terapeutici sperimentali

Inoltre dovranno acquisire competenze per affrontare alcune delle principali problematiche di gestione di impresa, con particolare riferimento alle attività di ricerca e di trasferimento di tecnologie.

**Obiettivo n. 2: Ricercatore in sistemi di screening biologici**

E' prevista la formazione di 2 ricercatori.

Al termine del progetto i formandi dovranno acquisire competenze approfondite nella conoscenza, manipolazione, mantenimento e sviluppo di sistemi cellulari sperimentali. Saranno poi altamente qualificati per lo sviluppo ed esecuzione di avanzati metodi di screening genomico, trascrittomico e di librerie chimiche e biologiche finalizzati al trasferimento nel sistema impresa

Inoltre, dovranno acquisire competenze nelle problematiche di gestione di impresa, con particolare riferimento alle attività di ricerca e di trasferimento di tecnologie.

Per ciascuna tipologia di figura professionale verrà attuato uno specifico percorso formativo, in quanto a contenuti tecnico scientifici e relative esperienze applicative, che, in generale, sarà articolato in periodi di durata variabile da dedicare alla formazione teorico pratica, in affiancamento a personale impegnato nello svolgimento di attività di ricerca, con interscambio di esperienze con il personale impegnato ai vari livelli nelle diverse attività di ricerca.

L'attività di formazione verrà svolta prevalentemente presso le sedi di Sapienza Università di Palermo e di Roma.

**ART. 2**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di diploma di laurea quinquennale o specialistica come di seguito riportato:



<i>Obiettivi</i>	<i>N. Formandi</i>	<i>Titoli di studio (laurea)</i>
N. 1	6	Biologia, Biotecnologie mediche, veterinarie e Farmaceutiche, Farmacia e farmacia Industriale, Ingegneria Biomedica, Medicina e Chirurgia, o titolo di studio analogo
N. 2	2	Biologia, Biotecnologie Industriali, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Farmacia e Farmacia industriale, Ingegneria Biomedica, Medicina e Chirurgia, Statistica per la Ricerca Sperimentale o titolo di studio analogo

L'equivalenza del titolo di studio 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

La selezione avviene per titoli ed esami. Verrà eseguita dalla Commissione l'analisi dei titoli presentati da ciascun candidato per individuare i candidati da ammettere ai colloqui di selezione. Le prove di selezione verranno attuate mediante un colloquio che verterà sulle aree attinenti i titoli di studio e di specializzazione conseguiti dai candidati. Nel corso del colloquio verranno anche valutate la conoscenza della lingua inglese e l'uso dei più comuni software.

### ART. 4

L'importo della borsa di studio ammonta ad € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00) ed 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 in 18 rate mensili posticipate, previa verifica della frequenza ai corsi.

La borsa di studio è un'indennità commisurata alle ore di effettiva presenza dei partecipanti e pertanto non spetta in caso di assenze dovute per malattia, infortunio o altro.

### ART. 5

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, firmata dagli aspiranti, secondo lo schema allegato (Allegato A), deve essere inviata al seguente indirizzo di posta elettronica: [assegniricercamedmol@uniroma1.it](mailto:assegniricercamedmol@uniroma1.it) **entro e non oltre il 4 dicembre 2013** indicando nell'oggetto della mail e sulla domanda : **PON01\_02464 ed il/i riferimento/i alla/e figura/e professionale/i** di interesse (esempio: PON01\_02464 – Ob. 2: Ricercatore in sistemi di screening biologici).

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le convocazioni per il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Medicina Molecolare.

Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.



Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da mancata, tardiva o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

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 di posta elettronica presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- Curriculum Vitæ in formato europeo;
- Sintesi della tesi di laurea di max. una pagina indicando l'Università e l'Istituto o il Dipartimento frequentato;
- Elenco degli esami sostenuti con relativa valutazione,
- eventuale altra documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione. I dati ricevuti saranno trattati nel rispetto del DLgs. 196/2003.

#### ART. 6

La Commissione esaminatrice sarà così composta da:

- 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

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

##### a) 40 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 15 punti, per il dottorato di ricerca o per il diploma di specializzazione, di durata almeno biennale, o 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, o attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero o altro tipo di attività di ricerca in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;
- fino a 20 punti per il voto di laurea, da riportare a 110, che verrà valutato come segue:
  - voto da 95 a 100: punti 5
  - voto da 101 a 104: punti 10
  - voto da 105 a 109: punti 15
  - voto 110: punti 18
  - voto 110 e lode: punti 20



- fino a 5 punti per pubblicazioni scientifiche 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;

**b) 60 punti per il/i colloquio/i.**

La prova di colloquio avrà luogo il **6 dicembre 2013**, alle **ore 11.00** presso la Sala riunioni II Piano - Dipartimento di Medicina Molecolare - Sapienza Università di Roma, viale Regina Elena 291, 00161 Roma.

**Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti dei candidati e pertanto non verrà data nessun'altra comunicazione.**

**ART. 8**

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. Le borse di studio per formazione verranno assegnate ai candidati che abbiano 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.

L'elenco dei candidati ammessi ai/l colloqui/o e le relative graduatorie delle prove sostenute saranno pubblicati sul sito del Dipartimento di Medicina Molecolare.

**ART. 9**

Nel termine perentorio di 10 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 Medicina Molecolare 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 (Allegato B), in cui si attesti, 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**

L'assegnatario della borsa di studio per formazione avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività nella data prevista e secondo le direttive impartite dal responsabile del progetto;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa.



c) avrà l'obbligo di frequenza ai corsi e non potrà usufruire di altre borse di studio, svolgere attività lavorativa sia essa autonoma che subordinata e comunque retribuita, intrattenere rapporti di impiego pubblico o privato, anche se pregressi.

Viene richiesto un impegno a tempo pieno.

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 per formazione.

La frequenza ai corsi di formazione ed il superamento degli esami finali non costituiscono presupposto per l'instaurazione di alcun rapporto di lavoro con Sapienza Università di Roma che assegna la borsa di studio.

#### **ART. 11**

Il Dipartimento provvederà, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi.

Roma, 12 novembre 2013

Firmato

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Angela Santoni