



investiamo nel vostro futuro

BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI 4 BORSE DI STUDIO PER LA FORMAZIONE DI RICERCATORI NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "FORMAZIONE DI PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO NELL'IMPIEGO E NELLA VALORIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE NEL SETTORE DELLA TERANOSTICA E DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA" – PON a3_00011 DA SVOLGERSI PRESSO "LA SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA SEDI DI ROMA E PALERMO

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Progetto di Alta Formazione denominato: "Formazione di personale altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e attrezzature nel settore della teranostica e della medicina personalizzata" – PON a3_00011 finanziato sui fondi FESR e FdR del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 – Asse I Azione Prima "rafforzamento strutturale" (Avviso n.254/RIC del 18.05.2011) del MIUR;

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 17 settembre 2012 con la quale è stata approvata l' istituzione di 4 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 – Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per l'assegnazione di quattro borse di studio per la formazione di ricercatori della durata di 24 mesi nell'ambito del progetto: "Formazione di personale altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e attrezzature nel settore della teranostica e della medicina personalizzata" – PON a3_00011 finanziato sui fondi FESR e FdR del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 – Asse I Azione Prima "rafforzamento strutturale" (Avviso n.254/RIC del 18.05.2011) del MIUR.



Il Progetto di formazione strettamente collegato ad un progetto di rafforzamento strutturale si pone come finalità prioritaria quella di creare figure professionali altamente specialistiche in grado di valorizzare e impiegare le attrezzature e le strutture di ricerca che saranno oggetto del progetto di potenziamento. Il Progetto si pone l'obiettivo di formare 4 ricercatori altamente qualificati, mediante un definito percorso formativo, nei settori della teranostica e della medicina personalizzata. Il Progetto è costituito da tre 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:

Rif. A3) - n.1 Ricercatore per Diagnostica per Immagini e Medicina Nucleare.

Al termine del Progetto il formando dovrà acquisire specifiche competenze riguardanti:

- I processi di origine e sviluppo dei tumori;
- L'esecuzione degli esami di PET-TC, PET-RM e SPECT-TC;
- L'interpretazione delle immagini morfologiche e funzionali prodotte con le apparecchiature PET-TC, PET-RM e SPECT-TC;
- La gestione, processamento e fusione delle immagini;
- La gestione dei dati statistici;

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

Rif. A4) – n. 2 Ricercatori nella trasduzione dei segnali cellulari e genomica ed epigenomica molecolare

Al termine del Progetto i formandi dovranno acquisire specifiche competenze riguardanti processi di origine e sviluppo dei tumori, la capacità nella identificazione, messa a punto ed utilizzo di saggi biochimici cellulari e di modelli in vivo per la valutazione di potenziali farmaci antitumorali, in particolare di composti a basso peso molecolare che interferiscano con il fenotipo di cellule staminali.

Acquisiranno conoscenze relative al processo di ricerca e sviluppo di farmaci e di strumenti bio- e chemo- per l'analisi di dati.

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

Rif. A5) – n. 1 Ricercatore in Oncologia Clinica.

Al termine del Progetto il formando dovrà acquisire specifiche competenze riguardanti i processi di origine e sviluppo dei tumori, conoscenze di Diagnostica Clinica Strumentale, Istopatologica, Biochimica e Molecolare, conoscenze relative al processo di ricerca e sviluppo di farmaci, e di strumenti bio- e chemo- informatici per l'analisi di dati e conoscenze relative alla progettazione ed analisi di trials clinici. Inoltre, dovrà acquisire competenze nelle problematiche di gestione di impresa, con particolare riferimento alle attività di ricerca e di trasferimento di tecnologie.

Per ciascun vincitore verrà definito uno specifico percorso formativo. L'attività di formazione verrà svolta prevalentemente presso le sedi delle strutture responsabili come di seguito specificato, anche se potrà essere richiesto di svolgere parte dell'attività presso altre sedi ancora da definire.

Università degli Studi di Roma La Sapienza: Palermo, Roma.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di diploma di laurea quinquennale o specialistica in materie Biologiche o Mediche ovvero di titolo di studio ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione.

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

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 € 50.000,00 (cinquantamila/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 24 rate mensili posticipate, previa verifica della frequenza ai corsi.

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 entro e non oltre **20 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando** indicando nell'oggetto della mail e sulla domanda : **PONa3_0011 ed il/i riferimento/i alla/e figura/e professionale/i** di interesse (esempio: **PONa3_0011 - Ricercatore per Diagnostica per Immagini e Medicina Nucleare.**).

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 D.Lgs. 196/2003.

ART. 6

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

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 30 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, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;
- fino a 5 punti per il voto di laurea, da riportare a 110, che verrà valutato come segue:

voto da 95 a 100	punti 1
voto da 101 a 104	punti 2
voto da 105 a 109	punti 3
voto 110	punti 4
voto 110 e lode	punti 5
- fino a 30 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;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;

b) 30 punti per il/i colloquio/i.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore alla metà del punteggio disponibile per i titoli e a 4/5 dei punti a disposizione per il/i colloquio/i.

La prova di colloquio avrà luogo il **10 dicembre 2012**, alle **ore 10.30**, presso i locali del Dipartimento di Medicina Molecolare, Università La Sapienza di Roma, viale Regina Elena 324, 00161 Roma.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio per formazione 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.

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

ART. 9

Nel termine perentorio di 15 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, 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.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Angela Santoni

Roma, 8 novembre 2012



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento

.....

Il/La sottoscritt
codice fiscale n.

DICHIARA

- di essere nato a (prov. di.....)
il.....
- di essere residente in.....alla via
- di essere cittadino.....
- di essere in possesso della laurea in
conseguita in data.....con voto..... presso l'Università di
.....discutendo una tesi in..... dal
seguente titolo.....
- di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in
conseguito in datapresso l'Università di.....
- di essere in possesso del diploma di specializzazione in
conseguito in datapresso l'Università di.....
- di essere in possesso degli ulteriori
seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di selezione:
.....
.....
- di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:
.....
.....

Data.....

Firma.....

Informativa ai sensi dell'art. 10 della l.31/12/1996 n.675: 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 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", titolare del trattamento.

Al Titolare competono i diritti di cui all'art.13 della l.675/96.

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 A - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO**

Al Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare
Sapienza – Università di Roma,
Viale Regina Elena, 291 00161 Roma

**INVIARE ESCLUSIVAMENTE ALL'INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA :
assegniricercamedmol@uniroma1.it**

Il/La sottoscritt nato/a
..... prov. di il codice fiscale
.....residente a prov. di in Via
..... CAPchiede di essere ammesso/a a partecipare alla procedura
selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di *(si può indicare il riferimento di
una o di entrambe le figure professionali per le quali candidarsi)* borsa di studio per la formazione di
ricercatori nell'ambito del progetto: "Formazione di personale altamente qualificato nell'impiego e
nella valorizzazione di infrastrutture e attrezzature nel settore della teranostica e della medicina
personalizzata" – PON a3_00011 da svolgersi presso "La Sapienza" Università di Roma sedi di Roma
e Palermo - **SSD MED/04.** presso il Dipartimento di Medicina Molecolare – Università degli
studi La Sapienza di Roma sedi di Roma e Palermo di cui al bandopubblicizzato il

A tal fine, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R.28.12.2000 n.445 e consapevole delle sanzioni
penali, nel caso dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R.445
del 28.12.2000, dichiara sotto la propria responsabilità :

- 1) di aver conseguito il diploma di Laurea in.....
- 2) di possedere il curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di
ricerca.
- 3) di essere cittadino
- 4) di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
OPPURE di aver riportato la seguente condannaemessa dal in data
oppure avere in corso i seguenti procedimenti penali pendenti.....;
- 5) di non essere titolare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a
rinunciarvi in caso di superamento della presente procedura selettiva; di non essere iscritto a
Corsi di Laurea, Laurea Specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o
specializzazione medica, in Italia o all'estero, Master universitari;
- 6) di non essere dipendente di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010;
- 7) di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con un
professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il
Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli
Studi di Roma "La Sapienza";
- 8) di voler ricevere le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva al seguente
indirizzo di posta elettronica

I candidati portatori di Handicap ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n.104 e successive
modifiche, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio
necessario per poter sostenere il colloquio.

Il sottoscritto allega alla presente domanda, in formato PDF:

- 1) fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 2) Curriculum Vitæ in formato europeo datato e firmato;
- 3) Sintesi della tesi di laurea di max. una pagina indicando l'Università e l'Istituto o il Dipartimento frequentato;



- 4) Elenco degli esami sostenuti con relativa valutazione
- 5) certificato di laurea con voto e con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto;
- 6) eventuale titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente anche conseguito all'estero ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di un'adeguata produzione scientifica;
- 7) documenti e titoli che si ritengono utili ai fini del concorso (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, etc...);

eventuale altra documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data

Firma

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n445)

NELL'OGGETTO DELLA MAIL INDICARE CHE TRATTASI DI BANDO DI CONCORSO PER BORSE DI STUDIO PER LA FORMAZIONE PONa3-00011 ed il tipo di posizione per la quale si presenta la domanda