



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

ART. 1

Con riferimento alla delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche n. 2 del 23/03/2017 e ai fondi iscritti su Convenzione di ricerca stipulata con l'azienda Amicus Therapeutics Inc. finalizzato a "Valutazione della produzione ricombinante della proteina TATk-CDKL5 in *Pseudoalteromonas haloplanktis* TAC125", finanziato da: **azienda Amicus Therapeutics Inc.**, è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Chimiche nel seguente **ambito**:

"Sviluppo di sistemi genetici e processi di produzione ricombinante della proteina umana TATk-CDKL5 107 nel batterio *Pseudoalteromonas haloplanktis* TAC125 e ottimizzazione di un protocollo di purificazione", Responsabile scientifico Prof.ssa **M. Luisa Tutino**.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di:

Laurea magistrale o specialistica in Scienze Biologiche, Scienze Chimiche, Biotecnologie Molecolari ed Industriali, Biotecnologie, Biotecnologie del Farmaco, ovvero titolo universitario equipollente;

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

ART. 3

La selezione avviene per **titoli ed esami**.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di **11 (undici) mesi** e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a **€ 16.500,00 (Euro sedicimilacinquecento/00) lordi** e sarà erogata dal Dipartimento di Scienze Chimiche, in **n. 11** rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La borsa di studio non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile:

- con l'iscrizione a qualunque corso di studio fatta eccezione per l'iscrizione, purché senza fruizione di borsa di studio, a un corso di dottorato di ricerca, a una scuola di specializzazione o a un corso di Master di II livello;

- con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice e firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire, **in plico chiuso unico**, al Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Monte S. Angelo, Via Cintia, 4 – 80126 Napoli, **entro e non oltre il 28 APRILE 2017 ore 12:00**.

Sull'involucro del plico devono risultare cognome, nome, indirizzo del concorrente, struttura, settore e ambito disciplinare di riferimento della borsa di studio.

Qualora si intenda concorrere a più selezioni per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca aventi ambito disciplinare e settore di riferimento diverso, dovranno essere prodotte altrettante domande, con i relativi allegati, che andranno spedite in plichi separati. Nel caso in cui nella stessa domanda vengano indicati più borse di ricerca con ambito disciplinare o settore di riferimento diverso, sarà ritenuta valida quella indicata per prima.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito la Laurea in in data con la votazione di, presso l'Università di (o titolo equipollente..... conseguito in data.....presso l'Università di);
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).

I titoli sopra elencati, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti, nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà.

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal segretario amministrativo del Dipartimento o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le **seguenti materie**:

- Chimica delle proteine, includendo le principali metodiche di separazione ed caratterizzazione strutturale e funzionale;
- Biologia Molecolare e tecniche di ottimizzazione della produzione ricombinante di proteine in batteri;
- Conoscenza del regolamento della *Food and Drug Administration* USA “*Guidance for Industry-Part 11, Electronic Records; Electronic Signatures — Scope and Application*”;

Verranno considerati titoli preferenziali:

- una comprovata esperienza almeno biennale nella produzione di proteine ricombinanti, purificazione e caratterizzazione strutturale e funzionale;
- avanzate competenze linguistiche nella lingua inglese (almeno First certificate o attestato di livello C).

La Commissione disporrà di n. **100 punti**, da ripartire nel seguente modo:

- | | |
|---|---|
| 1) esame colloquio | fino ad un massimo di 50 punti ; |
| 2) voto di laurea o titolo equipollente | fino ad un massimo di 30 punti ; |
| 3) pubblicazioni o altri titoli | fino ad un massimo di 20 punti |

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

I candidati dovranno presentarsi per il **colloquio** il giorno **4 MAGGIO 2017** alle ore **11:30** muniti di documento di riconoscimento presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai **60/100** dei punti disponibili.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. 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.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Scienze Chimiche dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni

stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, 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 casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
 - c) presentare a fine attività una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.
- L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Il presente Bando è emanato in conformità alla Legge n.190 del 06.11.2012 e ss.mm.ii. contenente le *Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione*; al *Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo* approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 39 del 30.01.2014 e ss.mm.ii.; al *Codice di Comportamento dell'Università* adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n.47 del 29.01.2015 in ottemperanza a quanto previsto dall'art.54, comma 5, del D.Lgs. n.165 del 30.03.2001 e ss.mm.ii; al *Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici*, emanato con decreto del Presidente della Repubblica n.62 del 16.04.2013 e già diffuso con nota direttoriale prot. n.68362 del 18.07.2013.

Per quanto non espressamente previsto nel presente Bando, si fa riferimento al *Regolamento di Ateneo per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni*, emanato con D.R. n.2329 del 30.06.2015.

Napoli, **5 aprile 2017**

L'avviso sarà affisso dal 06/04/2017 al 28/04/2017.

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(prof.ssa Rosa Lanzetta)

FAC- SIMILE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche
Università degli Studi di Napoli Federico II

__l__ sottoscritt__ dott. (cognome) _____ (nome) _____,
nat__ il _____ a _____ (provincia _____),
residente in _____ (provincia _____),
via _____ n. _____ (cap _____),
tel. _____, cell. _____,
posta elettr. _____,
codice fiscale _____

recapito eletto agli effetti del concorso (*da compilare solo se diverso da quello di residenza*):

via _____ n. _____ (cap _____),
città _____ (provincia _____),

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla selezione, per **titoli e colloquio**, per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli, di cui al bando del _____ nel seguente ambito: _____.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci, dichiara quanto segue:

A. di essere cittadino/a _____;

B. di aver conseguito in data _____ la **Laurea** in _____ presso l'Università degli Studi di _____;

C. di non essere dipendente di: università, istituzioni ed enti pubblici di ricerca e sperimentazione, Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;

D. di non trovarsi in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'articolo 18, 1° comma, lettere c) e b), della Legge 240/2010, ossia di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che ha effettuato la richiesta di emanazione della procedura selettiva o che risulta essere sede di svolgimento dell'attività di ricerca ovvero con il rettore, il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

E. di impegnarsi a comunicare, tempestivamente, eventuali variazioni della propria residenza o del recapito.

Allega i seguenti documenti:

- 1) documenti e titoli che ritiene utili ai fini del concorso (lauree, master, diplomi di specializzazione, dottorati di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.);
- 2) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- 3) elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda (*le pubblicazioni ed i titoli devono essere numerati in ordine progressivo e su ciascuno di essi deve essere riportato il corrispondente numero dell'elenco*).
- 4) fotocopia di un documento di riconoscimento.

Dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del D. Lgs. n. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati dall'Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo.

(data)

(firma)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE

Il/La _____ sottoscritto/a _____ riferito al Bando:
" _____ " consapevole delle sanzioni penali previste in caso di
dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445

DICHIARA:

- di essere nato a _____ (.....) il
- di essere residente in _____ alla via
- di essere cittadino
- di essere in possesso di laurea/ dottorato di ricerca in:..... conseguito presso
..... in data..... con voto o del
seguito titolo equipollente..... conseguito presso in data
.....;
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente
posizione:.....;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di
studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o
straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di non essere iscritto a qualunque corso di studio o di essere iscritto senza fruizione di borsa a corso di
dottorato di ricerca, oppure ad una scuola di specializzazione in
..... oppure al corso di Master di II livello in
.....;
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al
quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Chimiche ovvero con
il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Data.....

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 31.12.96, 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 Napoli Federico II, titolare del trattamento.
All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 675/96.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445).