

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

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE



Progetto “Sviluppo di Approcci terapeutici Innovativi per patologie neoplastiche resistenti ai trattamenti (SATIN)”, a valere sul programma POR Campania FESR 2014/2020 Obiettivo Specifico 1.1 “INCREMENTO DELL’ATTIVITA’ DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE” e Obiettivo Specifico 1.2 “RAFFORZAMENTO DEL SISTEMA INNOVATIVO REGIONALE E NAZIONALE” Azioni 1.1.2 e 1.2.2, Avviso MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DI TECHNOLOGY PLATFORM NELL’AMBITO DELLA LOTTA ALLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE, CUP B61C170000700007.

**BANDO DI SELEZIONE PER L’ASSEGNAZIONE DI 1 BORSA DI STUDIO
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA’ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**

ART. 1

Con riferimento al Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche n. 8 del 30/09/2019 e ai fondi iscritti sul Progetto di ricerca “Sviluppo di Approcci Terapeutici Innovativi per patologie neoplastiche resistenti ai trattamenti (SATIN)”, a valere sul programma POR Campania FESR 2014/2020 Obiettivo Specifico 1.1 “INCREMENTO DELL’ATTIVITA’ DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE” e Obiettivo Specifico 1.2 “RAFFORZAMENTO DEL SISTEMA INNOVATIVO REGIONALE E NAZIONALE” Azioni 1.1.2 e 1.2.2, Avviso MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DI TECHNOLOGY PLATFORM NELL’AMBITO DELLA LOTTA ALLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE, (CUP B61C170000700007), Obiettivo Realizzativo OR3 “Sviluppo di nuove molecole oligomeriche anti-neoplastiche”, responsabile scientifico Prof. Vincenzo Pavone, 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 nell’ambito dell’attività **Attività 3.2: “Sviluppo di nuovi aptameri anti-neoplastici”** (Tipologia attività RI/SS), avente come oggetto *studio dell’interazione tra modelli di biomembrane e nanoparticelle organiche e inorganiche funzionalizzate con aptameri.*

Rif. 4/19 "Studio dell'interazione tra modelli di biomembrane e nanoparticelle organiche e inorganiche funzionalizzate con aptameri"

ART. 2

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

Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54 o Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale LM-71 o Biologia LM-6 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 n. **12 (dodici) mesi** e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € **13.200,00 lordi (euro tredicimiladuecento/00)** e sarà erogata dal Dipartimento di Scienze Chimiche in **12** rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca. L'importo della borsa è stato determinato tenuto conto del costo orario di livello "basso" di cui al Decreto Interministeriale (MISE-MIUR) N. 116 del 24/01/2018 coerentemente con il profilo professionale richiesto.

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, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di Master di II livello;
- 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, 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 23 ottobre**.

Sull'involucro del plico devono risultare cognome, nome, indirizzo del concorrente, struttura 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 sostituiva 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 Responsabile dei processi contabili 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**:

- Preparazione di modelli di membrane
- Metodi spettroscopici per lo studio del binding
- Metodi calorimetrici per lo studio del binding
- Metodi calorimetrici per lo studio di modelli di membrane
- Conoscenza della lingua inglese.

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

- | | |
|---|---|
| 1) esame colloquio | fino ad un massimo di punti 70 ; |
| 2) voto di laurea o titolo equipollente | fino ad un massimo di punti 20 ; |
| 3) altre pubblicazioni o titoli | fino ad un massimo di punti 10 . |

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 **19 novembre 2019**, muniti di documento di riconoscimento presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Chimiche.

I candidati, 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 del 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 2019-2021**, redatto in ottemperanza della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii. inerente alla prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella P.A., ai sensi del vigente art. 54 del D.Lgs. 162/2001 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. 3557 del 19.10.2015 e ss.mm.ii

Napoli, 03/10/2019

L'avviso sarà affisso dal 03/10/2019 al 23/10/2019

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 electr. _____,
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 specialistica/magistrale/ Diploma di 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/ariferito 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 seguente 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).