



UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO di FISICA “E. Pancini”
Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Edificio 6 - Via Cintia - 80126 NAPOLI
Tel. (081) 67.63.32 – Fax (081) 67.63.52

**BANDO DI SELEZIONE PER L’ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISICA “E. PANCINI”.**

ART. 1

Nell’ambito delle attività di ricerca relative al Piano Lauree Scientifiche–Fisica (CUP: E61J10000530001), il cui referente locale è il dott. Italo Testa, la Giunta del Dipartimento di Fisica “E. Pancini” nella riunione del 08 marzo 2018 ha deliberato (delibera n. 1) di indire una selezione per il conferimento di N. 1 borsa di studio da svolgersi presso il detto Dipartimento, con il seguente tema “*Studio sul ruolo delle immagini nella progettazione di materiali didattici per l’insegnamento della fisica*”

ART. 2

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

- a) Laurea in Fisica conseguita secondo le modalità precedenti all’entrata in vigore del D.M. n. 509/99 e successive modificazione ed integrazioni
oppure
- b) Laurea Specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. n. 509/99 e successive modificazione ed integrazioni, appartenente ad una delle seguenti classi di cui al D.M. 28.11.2000:
 - 20/S Classe delle lauree specialistiche in Fisica;oppure
- c) Laurea Magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 e successive modificazione ed integrazioni, appartenente ad una delle seguenti classi di cui al D.M. 16.03.2007:
 - LM-17 Classe di Laurea Magistrale in Fisica;oppure
- d) titolo universitario equipollente. L’equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

ART. 3

La selezione avviene per titoli ed esame orale.

ART. 4

La borsa di studio avrà una durata di cinque mesi e non è rinnovabile.
L’importo della borsa ammonta a € 7.500 lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini” in 5 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, 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 parentele 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 ed in busta chiusa, dovranno pervenire al Dipartimento di Fisica "E. Pancini", Complesso universitario M. S. Angelo, Edificio 6, via Cintia, 80126 Napoli, entro e non oltre le ore 12.00 del **06 aprile 2018**.

Sulla busta oltre al mittente dovrà essere indicato il riferimento **DF/Bo.Ri.04/2018**.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 20 aprile 2018 alle ore 10.30 presso l'aula 2G25 del Dipartimento di Fisica "E. Pancini" – Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Edificio 6, Via Cintia – 80126 Napoli.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità: cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza e 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 presso l'Università di con la votazione di

Il candidato deve altresì dichiarare (Allegato A), pena esclusione, di aver preso visione del Codice di Comportamento emanato con Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 14.04.2013, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 129 del 04.06.2013, entrato in vigore il 19.06.2013 (reperibile al seguente link:

http://allegati.unina.it/personaleTA/codicedisciplina/DPR62_13_CodiceComportamentoDipendentiPubblici.pdf), nonché del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II approvato con delibera n°36 del 30.01.2014 dal Consiglio di Amministrazione, entrato in vigore dal 04.02.2014 (reperibile ai seguenti link

<http://www.unina.it/personale/pta/codicecomportamento/> e <http://www.unina.it/personale/trasparenza/altri/>)

Il candidato deve altresì dichiarare di aver preso visione del Piano di Prevenzione della Corruzione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22.03.2013, n. 31, nonché del Codice Etico, emanato con Decreto Rettorale n. 2425 dell'11.07.2012 (reperibili ai seguenti link

http://allegati.unina.it/ateneo/pianoanticorruzione/Piano_CdA31_220313.pdf

http://allegati.unina.it/ateneo/regolamenti/2012/DR_2425_1107.pdf.)



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 (abilitazione all'insegnamento, corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).
- eventuale possesso del titolo di dottore di ricerca, con indicazione del corso seguito, della data di conseguimento, nonché dell'Università che lo ha rilasciato

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:

- a) da un docente designato dal Direttore del Dipartimento, con funzioni di Presidente;
- b) dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- c) 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 un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti i seguenti temi:

- Metodi di analisi di rappresentazioni grafiche.
- Idee degli studenti su argomenti di fisica generale
- Metodologie *inquiry* per laboratorio di fisica

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

- | | |
|---|-----------------|
| (1) esame colloquio | fino a 50 punti |
| (2) voto di laurea o titolo equipollente | fino a 10 punti |
| (3) pubblicazioni o altri titoli | fino a 20 punti |
| (4) Esperienza documentata sull'argomento della borsa | fino a 20 punti |

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio dei titoli di studio 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.

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 prevale il candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al primo candidato in graduatoria. La borsa di studio che, per la rinuncia del vincitore restasse 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, gli assegnatari dovranno far pervenire, a pena di decadenza, al Direttore del Dipartimento di Fisica dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso.

Dovranno, 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

Gli assegnatari avranno 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 anno una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.

Gli assegnatari non sono sottoposti a vincoli di orario e svolgeranno le loro attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

Gli assegnatari che non ottemperino ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si rendano comunque responsabili di altre gravi mancanze saranno dichiarati decaduti dal godimento della borsa.

Napoli 09 marzo 2018

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Leonardo Merola



ALLEGATO A

DICHIARAZIONE

Il/la sottoscritto/a:

Cognome

Nome

Cod. fisc. **Sesso** **F** **M**

Nat_ a **Prov.**

Il

Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato

Dichiara

di aver preso visione del Codice di Comportamento emanato con Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 14.04.2013, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 129 del 04.06.2013, entrato in vigore il 19.06.2013 (reperibile al seguente link http://allegati.unina.it/personaleTA/codicedisciplina/DPR62_13_CodiceComportamentoDipendentiPubblici.pdf), nonché del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II approvato con delibera n°36 del 30.01.2014 dal Consiglio di Amministrazione, entrato in vigore dal 04.02.2014 (reperibile ai seguenti link <http://www.unina.it/personale/pta/codicecomportamento/> e <http://www.unina.it/personale/trasparenza/altri/>)

Dichiara, altresì di aver preso visione del Piano di Prevenzione della Corruzione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22.03.2013, n. 31, nonché del Codice Etico, emanato con Decreto Rettorale n. 2425 dell'11.07.2012 (reperibili ai seguenti link http://allegati.unina.it/ateneo/pianoanticorruzione/Piano_CdA31_220313.pdf http://allegati.unina.it/ateneo/regolamenti/2012/DR_2425_1107.pdf.)

_____, ____ 20__

Il Dichiarante