



**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 BORSA DI STUDIO  
AVENTI AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL  
DIPARTIMENTO DI FISICA**

**ART. 1**

Nell'ambito del Progetto Europeo "International Training Network for Statistics in High Energy Physics and Society" (INSIGHTS) – CUP E62F17000970006 – la Giunta del Dipartimento nella riunione del 26.10.2017 ha deliberato (delibera n.1) di indire una selezione per il conferimento di N. 1 borsa di studio da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica nel seguente ambito "*Progettazione apparato per rivelazione di materia oscura e neutrini con tecniche di machine learning*".

**ART. 2**

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

a) Laurea in Fisica, o Ingegneria Informatica, o Ingegneria Meccanica 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
- 35/S Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Informatica
- 36/S Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Meccanica

oppure

c) Laurea Magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. n. 270/2004 e successive modificazioni ed integrazioni, appartenente ad una delle seguenti classi di cui al D.M. 16.03.2007:

- LM-17 Classe di Laurea Magistrale in Fisica
- LM-32 Classe di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica
- LM-33 Classe di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

oppure

d) titolo universitario equipollente. L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

**ART. 3**

La selezione avviene per titoli e colloquio.

**ART. 4**

La borsa di studio avrà una durata di 6 mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € 7.200,00 (settemiladuecento) lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica in 6 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 a 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, Complesso universitario M. S. Angelo, Edificio 6, via Cintia, 80126 Napoli, **entro e non oltre il 20 novembre 2017**. Sulla busta dovrà essere indicato il riferimento **DF/Bo.Ri.27/2017**.

**I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 23 novembre 2017 alle ore 10.00 presso l'aula 2G25 del Dipartimento di Fisica – 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 .....

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](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/pianoanticorruzione/Piano_CdA31_220313.pdf) [http://allegati.unina.it/ateneo/regolamenti/2012/DR\\_2425\\_1107.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 (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 i seguenti argomenti:

- Progettazione apparati
- Problematiche legate all'operazione di apparati in campi magnetici

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

(1) Esame colloquio	fino a 70 punti
(2) Voto di laurea o titolo equipollente	fino a 20 punti
(3) Pubblicazioni o altri titoli	fino a 10 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, l'assegnatario dovrà 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.

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 anno 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.

Napoli 26 ottobre 2017

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](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/pianoanticorruzione/Piano_CdA31_220313.pdf) [http://allegati.unina.it/ateneo/regolamenti/2012/DR\\_2425\\_1107.pdf](http://allegati.unina.it/ateneo/regolamenti/2012/DR_2425_1107.pdf).)

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 20\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_