



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO di FISICA “ETTORE PANCINI”

Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Edificio 6 - Via Cintia - 80126 NAPOLI
Tel. (081) 67.63.32 – Email: direttore.fisica@unina.it

**BANDO DI SELEZIONE PER L’ASSEGNAZIONE DI 1 BORSA DI STUDIO
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FISICA “ETTORE PANCINI”**

VISTA la legge 6.11.2012, nr.190, e ss.mm.ii;

VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo 2017/2019 (approvato dal Consiglio di Amministrazione nell’ adunanza del 1 Febbraio 2017);

VISTI i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell’Università adottati con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 36 del 30/01/2014, redatto in ottemperanza a quanto previsto dall’art. 54, comma 5, del d.lgs. n. 165 del 2001 e ss.mm.ii;

VISTO il Regolamento recante Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con decreto del Presidente della Repubblica 16/04/2013 n. 62 e già diffuso con nota direttoriale prot. n. 68362 del 18/07/2013;

ART. 1

Nell’ambito delle attività di ricerca relative al Progetto “*Characterization of the Sos Enattos mine in Sardinia as the site for the Einstein Telescope GW observatory*” - Bando Prin 2017- CUP: E64I19001990001, il Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini” con Decreto D’Urgenza N. 50 del 04.07.2023, bandisce una selezione per il conferimento di N. 1 borsa di studio della durata di 5 (cinque) mesi da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini” sul tema “*Studio di rivelatori ed elettronica associata per la caratterizzazione del sito di Sos Enattos*” e sotto il coordinamento scientifico del Prof. Enrico Calloni.

ART. 2

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

- Dottorato di Ricerca in Fisica o 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 5 (cinque) mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € **7.500** lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica in **5 (cinque)** 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, Complesso universitario M. S. Angelo, Edificio 6, via Cintia, 80126 Napoli, entro e non oltre le ore 12.00 del **27 luglio 2023**.

La domanda di partecipazione potrà essere presentata anche via PEC al seguente indirizzo: dip.fisica@pec.unina.it o via mail al seguente indirizzo: direttore.fisica@unina.it.

Riferimento concorso: **Bo.Ri.10-2023/DF**.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 28 luglio 2023, ore 12.00, sul gruppo Microsoft Teams che sarà appositamente creato per il concorso. Sarà data tempestiva comunicazione ai candidati sulle modalità.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, i dati anagrafici richiesti e i titoli conseguiti.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia della tesi di dottorato (eventualmente anche in formato digitale)
- eventuali altri titoli o pubblicazioni;
- curriculum vitae;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, corsi di aggiornamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).
- Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità

Tutti i titoli posseduti dal candidato, 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 da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (**Allegato A**) attestante la veridicità dei documenti presentati.

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:

- elettronica di lettura dei segnali
- rivelatori di GW

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

- | | |
|---|-----------------|
| (1) esame colloquio | fino a 50 punti |
| (2) pubblicazioni o titoli | fino a 40 punti |
| (3) esperienze professionali sull'argomento della borsa | 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. Nella dichiarazione il vincitore dovrà attestare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;

f) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- 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;
- 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, 05 luglio 2023

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Gennaro Miele

Firmato digitalmente da

GENNARO MIELE

O = Università degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO di FISICA “ETTORE PANCINI”
Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Edificio 6
Via Cintia - 80126 NAPOLI - Tel. (081) 67.6286

ALLEGATO A

Al Direttore del Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini”
Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte S. Angelo
80126 – Napoli

OGGETTO: Avviso di selezione n. Bo.Ri.10-2023/DF

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio della durata di CINQUE mesi per attività di ricerca sul tema: “*Studio di rivelatori ed elettronica associata per la caratterizzazione del sito di Sos Enattos*” bandita dal Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini” a valere sui Fondi del Progetto “*Characterization of the Sos Enattos mine in Sardinia as the site for the Einstein Telescope GW observatory*” CUP: E64I19001990001.
Responsabile scientifico dell’attività di ricerca Prof. Enrico Calloni

I sottoscritt _____, nat_ a _____
(provincia di _____) il _____ C.F. _____
e residente in _____ (provincia di _____) c.a.p. _____ via
_____ tel. _____ e-mail _____;

CHIEDE

Di essere ammesso alla procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di una Borsa di Studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini” dell’Università degli Studi di Napoli Federico II.

I sottoscritt_____, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

- 1) di essere nato a _____ (provincia di _____) il _____;
- 2) di essere cittadin_ _____;
- 3) di essere in possesso del Dottorato di Ricerca _____ - _____, conseguito in data _____, presso l’Università di _____, con voto _____;
- 4) di inoltre essere in possesso di _____;
- 5) di inoltre essere in possesso di _____;
- 6) di non avere alcun 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;
- 7) I sottoscritt_ dichiara inoltre la piena accettazione delle condizioni riportate nell’ avviso pubblico.

Data _____

Firma