UNIVERSITÁ 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

D.D. N.79 DEL 21 MARZO 2024

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 BORSA DI STUDIO 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 del Bando del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale relativa all'Assegnazione di un contributo per il progetto: "*New physics, fundamental engineering and technological challenges in the emerging era of neutrino detectors at the Large Hadron Collider: feasibility study in view of an upgrade of the SND@LHC experiment for the high-luminosity LHC*" –CUP: E53D23002280006, il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" con Delibera di Giunta n.2, del 19 febbraio 2024, ha indetto una selezione per il conferimento di **una borsa di studio** per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", sotto il coordinamento scientifico del **Prof. Giovanni De Lellis**, con titolo "*Design of a vertex detector prototype for the Advanced SND@LHC experiment*".

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 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

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 **mesi cinque e non è rinnovabile**.
L'importo della borsa ammonta a **€.5.000,00** lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" in **cinque rate mensili** 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 secondo lo schema di cui all'**Allegato A**, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire al Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 6 maggio 2024**.
La domanda di partecipazione potrà essere presentata via PEC al seguente indirizzo: ***dip.fisica@pec.unina.it***, oppure ***progetti.fisica@unina.it*.**
Riferimento concorso: **Bo.Ri.08-2024/DF**.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 14 maggio 2024 alle ore 12.00. Il concorso sarà espletato in via telematica, sarà data comunicazione via e-mail ai candidati che avranno presentato domanda entro i termini.

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 laurea (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;
- Indicazione del proprio codice fiscale;
- Indicazione di un indirizzo e-mail di posta ordinaria.

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:

1. Rivelatori traccianti a silicio;
2. Ricostruzione di vertici di interazione di neutrino;
3. Identificazione di sciami elettromagnetici.

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

1. esame colloquio	fino a 65 punti
2. voto di laurea o titolo equipollente	fino a 25 punti
3. Pubblicazioni e 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 idoneosecondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Direttore del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" 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, 25 marzo 2024

F.to
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Gennaro Miele

UNIVERSITÁ 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.08-2024/DF*

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di una Borsa di Studio, di mesi cinque, per attività di ricerca sul tema: "*Design of a vertex detector prototype for the Advanced SND@LHC experiment*", bandita dal Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" a valere sui Fondi del Progetto "*New physics, fundamental engineering and technological challenges in the emerging era of neutrino detectors at the Large Hadron Collider: feasibility study in view of an upgrade of the SND@LHC experiment for the high-luminosity LHC.*

Responsabile scientifico dell'attività di ricerca, **Prof. Giovanni De Lellis**

_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 ipotesidi 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 della Laurea in_____, conseguita 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.

Luogo e data _____ *Firma*_____

Firmato digitalmente da
GEN NARO MIELE
O = Universita' degli Studi di Napoli Federico II
C = IT

Recapito a cui indirizzare eventuali comunicazioni (solo se diverso dall'indirizzo di residenza)

_____