BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA 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;
VISTO il nuovo Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca, emanato con DR/2025/1141 del 13/03/2025;

ART. 1

Nell'ambito delle attività di ricerca su fondi di cui al progetto di ricerca *SHIP Search for Hidden Particles - Contributo straordinario Delibera CDA N. 63 del 24.07.2024*, cup E63C24001680005, la Giunta del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", ha deliberato, con delibera n.1 del 15/10/2025, di indire una selezione per il conferimento di N. 1 borsa di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica, e sotto il coordinamento scientifico del Prof. Giovanni De Lellis, con il seguente titolo "*Progettazione di un rivelatore tracciante a microstrip di silicio*".

ART. 2

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

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 in Fisica (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 in Fisica (LM-17) 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:

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 ricerca avrà una durata di **6 mesi**.
L'importo della borsa ammonta a €.**12.000,00, lordi**, sarà erogata dal Dipartimento di Fisica in **sei rate** posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.
La borsa di ricerca non è cumulabile:

a) con i contratti di ricerca di cui al vigente articolo 22 della L. 30/12/2010 n. 240 (nonché fino ad esaurimento con gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca);
b) con altre borse 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;
c) con lo svolgimento di attività di lavoro dipendente pubblico o privato tranne se l'assegnatario sia in possesso di nulla osta dell'ente pubblico o privato di appartenenza e collocato in aspettativa senza retribuzione per tutto il periodo di durata della borsa.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
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

Il presente bando, è pubblicato per la durata di venti giorni sul sito di ateneo alla pagina http://www.unina.it/ateneo/concorsi/borse-di-ricerca e all'albo ufficiale di ateneo alla pagina http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale .
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 07:00 del giorno 27 dicembre 2025**. La domanda di partecipazione potrà essere presentata via PEC al seguente indirizzo: *dip.fisica@pec.unina.it*, *nonché, alternativamente, all'indirizzo di posta elettronica semplice progetti.fisica@unina.it*. Riferimento del concorso ***Bo.Ri.55-2025/DF.***

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno **29 dicembre 2025 alle ore 12:00**. Il concorso sarà espletato in via telematica, sarà data comunicazione via 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

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 dai seguenti membri:
a) due professori/ricercatori;
b) un responsabile della ricerca o suo delegato.
La funzione di segretario verbalizzante è svolta da un'unità di personale tecnico amministrativo del Dipartimento/Centro, che indice la selezione appartenente all'Area dei Funzionari o dei Collaboratori amministrativi.

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 argomenti:

- Neutrino physics with the LHC accelerator;
- Tracking and vertex performance of a micro-strip detector;
- Measurement of the electromagnetic energy with a Silicon/W calorimeter.

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

(1) esame colloquio	fino a 60 punti
(2) voto di laurea o titolo equipollente	fino a 20 punti
(3) pubblicazioni o titoli	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 70/100 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 ricerca verrà assegnata al primo candidato in graduatoria. La borsa di ricerca 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.

ART.13

I dati personali degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali, emanato con Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, e ss.mm. e ii., nonché dal Regolamento Generale dell'Unione europea sulla protezione dei dati, n. 679/2016 e ss.mm. e ii., e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con Decreto del Rettore n.1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente 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. All'interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22 e 77 del Regolamento UE." Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti sono riportate sul sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy .

Napoli, 05/12/2025

GENNARO MIELE
Università degli Studi di Napoli Federico II
05.12.2025 13:17:10 GMT+01:00

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Gennaro Miele

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.55_2025/DF (a cura Ufficio Progetti)*

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca per attività di ricerca sul tema: "Progettazione di un rivelatore tracciante a microstrip di silicio", bandita dal Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" a valere su fondi di cui al progetto di ricerca SHIP Search for Hidden Particles - Contributo straordinario Delibera CDA N. 63 del 24.07.2024, cup E63C24001680005.
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 ricerca 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 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.

Data _____ Firma _____

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