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 dipartimentali del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", con Decreto d'Urgenza del Direttore del Dipartimento, n. 22, del 26 febbraio 2026, è indetta una selezione per il conferimento di N. 1 borsa di ricerca, della durata di 9 mesi, da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", sotto il coordinamento scientifico del Prof. Emanuele Vardaci, a valere su fondi del *Progetto TOSCANOVA (Svelare nuovi canali di reazione di trasferimento multinucleonico verso la Terra Incognita tramite misure con l'apparato TOSCA), finanziamento MAECI di cooperazione internazionale italo-tedesca, Cup: E63C26000070001*.
Titolo della Borsa: "*Sviluppo e realizzazione matrici di rivelatore per misura energia residua denominato SED (Silicon Energy Detector)".*

ART. 2

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

- Laurea in Fisica conseguita secondo le modalità precedenti all'entrata in vigore del D.M. n. 509/99 e successive modificazione ed integrazioni;

oppure

- 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:
  - Classe delle lauree specialistiche in Fisica;

oppure

- 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

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

ART. 3

Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia - 80126 – Napoli
PEC: dip.fisica@pec.unina.it

La selezione avviene per titoli ed esame orale.

ART. 4

La borsa di studio avrà una durata di **9 (nove) mesi** e non è rinnovabile.
L'importo della borsa ammonta a **€ 16.560,00 lordi, oltre oneri e accessori come per legge,** e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" in **nove** 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 con estensione.pdf al Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", al seguente indirizzo PEC: *dip.fisica@pec.unina.it* **entro e non oltre il giorno 20 marzo 2026 alle ore 08:00.**
La domanda di partecipazione può essere presentata, con gli stessi termini di cui sopra, alternativamente al seguente indirizzo di posta elettronica: *progetti.fisica@unina.it* .
Riferimento del concorso ***Bo.Ri. 17-2026/DF*.**

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 23 marzo 2026 alle ore 13.30 presso i locali del Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" Complesso Universitario M. Sant'Angelo, oppure su gruppo Team appositamente creato. Verrà data apposita notizia agli interessati già prima del colloquio.

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

Alla domanda, da compilarsi in formato editabile, 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

Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia - 80126 – Napoli
PEC: dip.fisica@pec.unina.it

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:

- rivelatori al silicio;
- preamplificatori per rivelatori al silicio;
- misura ed energia di ioni.

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 30 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 **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 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 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;

Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia - 80126 – Napoli
PEC: dip.fisica@pec.unina.it

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, 2 marzo 2026.

F.to digitalmente
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Gennaro Miele

GENNARO
MIELE
Università
degli Studi
di Napoli
Federico II
03.03.2026
14:58:53
GMT+01:00

Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia - 80126 – Napoli
PEC: dip.fisica@pec.unina.it

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.17-2026/DF
Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca sul tema: "Sviluppo e realizzazione matrici di rivelatore per misura energia residua denominato SED (Silicon Energy Detector)", bandita dal Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" a valere sui Fondi del Progetto TOSCANOVA (Svelare nuovi canali di reazione di trasferimento multinucleonico verso la Terra Incognita tramite misure con l'apparato TOSCA), finanziamento MAECI di cooperazione internazionale italo-tedesca, Cup: E63C26000070001.
Responsabile scientifico dell'attività di ricerca Prof. Emanuele Vardaci.

_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.

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 essere in possesso di _____;
5) di 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 e luogo _____ Firma _____

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

_____

Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" - Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo - Via Cinthia - 80126 – Napoli
PEC: dip.fisica@pec.unina.it