

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA 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;

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 rientranti nell'ambito del *Progetto Ferrotransmons and Ferrogatemons for Scalable Superconducting Quantum Computers - CUP: E67G23000320006* e coordinate dal Prof. Francesco Tafuri (Responsabile Scientifico) il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con Delibera n.10 del 14/01/2026, ha deliberato di indire una selezione per titoli e colloquio per il conferimento di N. 1 borsa di ricerca post laurea, della durata di **2 mesi** per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini".

Titolo della Borsa: "***Outreach and education for NISQ computers***".

ART. 2

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

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

- 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 ricerca avrà una durata di **2 mesi** e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € **4.784,00 lordi** e sarà erogata dal Dipartimento di Fisica in **2 rate posticipate** allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La Borsa di Ricerca non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di ricerca 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 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 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 almeno 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 il 18 febbraio 2026.

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. 7/2026/DF**.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il **giorno 24 febbraio 2026 alle ore 11:00**. Il concorso sarà espletato in via telematica, e sarà data comunicazione via mail ai candidati che avranno presentato domanda entro i termini.

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

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia della tesi del titolo (eventualmente anche in formato digitale);
- eventuali altri titoli o pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato (eventualmente anche in formato digitale);
- 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;
- c) 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 i seguenti argomenti:

1. Capacità di progettazione di corsi di formazione sulle tecnologie quantistiche e strategie di comunicazione per diversi target (scuole, pubblico generale, imprese)
2. Metodologie e strumenti per la divulgazione delle tecnologie quantistiche
3. Criteri e metodologie per la valutazione dell'impatto delle attività di formazione e divulgazione di tecnologie quantistiche

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 15 punti; |
| (4) ulteriori titoli attinenti | fino a 5 punti. |

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio dei titoli di ricerca 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. 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 ricerca;
- 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.

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, 26 gennaio 2026.

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. 7-2026/DF

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca per attività di ricerca per la durata di due mesi sul tema: "Outreach and education for NISQ computers", bandita dal Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini" a valere sui Fondi del Progetto Ferrotransmons and Ferrogatemons for Scalable Superconducting Quantum Computers - CUP: E67G23000320006.

Responsabile scientifico dell'attività di ricerca Prof. Francesco Tafuri.

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 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 _____