



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 3 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE

AD INDIRIZZO SCIENTIFICO PER NEOLAUREATI

FINANZIATE DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

(Missione [4] Componente [2] Investimento [1.3])

Bando n. 2 6 8 4 2 / 2024. Concorso per il conferimento di n. 3 borse di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati magistrali, finanziate dal Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) - (Missione [4] Componente [2] Investimento [1.3])

IL PRESIDENTE

dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- visti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio di parità di genere, l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani ed il superamento del divario territoriale, al cui rispetto l'INFN si è assunto l'obbligo nei singoli bandi;
- vista la "Domanda di proposta progettuale" n° PE0000013 dal titolo "Future Artificial Intelligence Research" (FAIR), con cui l'INFN ha dichiarato di partecipare al predetto avviso e all'ammissione alle agevolazioni finanziarie previste dall'avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per i "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del PNRR per la tipologia e le modalità di intervento ivi indicate;
- preso atto che con Decreto Direttoriale n. 1555 del 11.10.2022 il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha approvato la predetta domanda;
- considerato che l'INFN, in coerenza con quanto stabilito con l'art. 7, comma 1, del 30 marzo 2001, n. 165, garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne e l'assenza di ogni forma di discriminazione, diretta ed indiretta, relativa al genere, all'età, all'orientamento sessuale, alla razza, all'origine etnica, alla disabilità alla religione, alla lingua, nell'accesso al lavoro;
- considerato che, per quanto concerne specificamente la parità di genere, l'INFN ha adottato uno specifico Piano per la realizzazione di pari opportunità di lavoro e nel lavoro tra donne e uomini, denominato Gender Equality Plan (consultabile ai link:

https://web.infn.it/CUG/index.php?option=com_content&view=article&id=126&catid=15&lang=it&Itemid=161

e https://web.infn.it/CUG/images/alfresco/Ptap/20190726_del_cd_15215.pdf;

- tenuto conto di quanto previsto dall'art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 e dell'impegno assunto da INFN di inserire nei propri bandi e avvisi opportune clausole dirette a favorire il conseguimento degli specifici obiettivi:

- o indicati all'art. 7 dell'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del PNRR, di cui al Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 341 del 15.03.2021;

DISPONE

Art. 1 Oggetto

E' indetto un concorso pubblico per titoli ed esame colloquio per il conferimento di n. 3 borse di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati magistrali, finanziate dal PNRR nell'ambito del Progetto FAIRS6 - CUP I53C22001400006 (Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3), di cui n. 2 borse di studio da usufruire presso la Sezione di Bari dell'INFN e n. 1 borsa di studio da usufruire presso la Sezione di Napoli, per il seguente tema di ricerca:

Analisi su grandi infrastrutture di Big Data prodotti da esperimenti HEP con metodi innovativi basati su Intelligenza Artificiale

Analysis on large infrastructures of Big Data from HEP experiments with innovative AI-based methods

Art. 2 Durata

La durata di ciascuna borsa di studio, oggetto del presente bando, è di 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi.

Art. 3 Importo

L'importo annuo lordo della borsa è di €38.896,41. [L'importo netto mensile della borsa calcolato con le norme in vigore alla data 28-04-2023 è di circa €2.467,22 questo numero potrebbe cambiare a causa di adeguamenti normativi].

Art. 4 Requisiti

Le candidate/i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

- il possesso della laurea specialistica o della laurea magistrale in Fisica, Ingegneria (tutte le classi), Informatica, Matematica, Biotecnologie (tutte le classi), Scienza e Ingegneria dei materiali, Scienze dell'Universo, Scienza della natura, Scienze statistiche, Sicurezza informatica, Biologia, Scienze chimiche.

Il titolo di studio deve essere conseguito presso Università o Istituti Superiori italiani o presso Università o Istituti Superiori stranieri. Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso sia stato conseguito all'estero, deve essere presentata una documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire al Direttore della Struttura la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso.

E' richiesto inoltre che il titolo di studio deve essere stato conseguito da non più di 8 anni.

Inoltre è altresì richiesto:

- Il possesso di almeno 3 anni di esperienza nelle attività previste dal bando di concorso in oggetto.

Il termine del conseguimento del titolo di studio può essere aumentato nei casi di seguito elencati e le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda:

- a) in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio;
- b) in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata di congedo utilizzato per ogni figlio;
- c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni o di servizio militare: di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

Art. 5 Clausole attuative della parità di genere – Valorizzazione dei giovani

Ai sensi di quanto previsto dalle norme e dagli avvisi richiamati in premessa, n. 2 borse di studio sono riservate in via prioritaria alle candidate, fermo il rispetto di quanto previsto al successivo punto 7 in relazione all'idoneità per l'ammissione in graduatoria.

Qualora non vi siano candidature idonee di genere femminile sufficienti a coprire la predetta riserva, le borse di studio non assegnate come precede verranno attribuite ai candidati risultati idonei prescindendo dalla riserva di genere.

Fatta salva la prioritaria riserva di genere, a parità di punteggio, in considerazione dell'obiettivo di protezione e valorizzazione dei giovani previsto dal PNRR, verrà preferito il candidato anagraficamente più giovane.

In caso di rinuncia delle candidate/dei candidati risultate/i vincitrici/vincitori, le borse di studio rese disponibili verranno assegnate ai candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria di merito, fatta eccezione per quelle eventualmente necessarie al conseguimento dell'obiettivo target del 40% di assegnazioni al genere femminile, che verranno comunque attribuite con l'applicazione dei criteri di preferenza che precedono.

Art. 6 Presentazione delle candidature

Le domande di partecipazione al concorso devono essere compilate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito internet <https://reclutamento.dsi.infn.it> entro e non oltre il 10 luglio 2024, entro le ore 23:59:59.

Nella domanda di partecipazione la candidata/il candidato deve scegliere una sola Struttura INFN, deve pertanto indicare come sede di fruizione della borsa di studio la Sezione di Bari o la Sezione di Napoli.

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- copia di un valido documento di identità.

Al fine della valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda i seguenti documenti:

- copie di contratti, incarichi e/o copie di contratti, incarichi e/o conferimenti borse di studio ecc. attestanti lo svolgimento di attività presso soggetti pubblici e/o privati;
- diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero;
- attività di ricerca scientifica e/o tecnologica e pubblicazioni.

Art. 7 Valutazione e attribuzione dei punteggi – Idoneità

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di n. 200 punti così ripartiti:

- 60 punti per i titoli;
- 140 punti per l'esame-colloquio.

L'esame-colloquio non si intende superato se il candidato o la candidata non ha ottenuto la votazione di almeno 98/140.

La candidata/il candidato entra in graduatoria solo se consegue una votazione minima totale di 140 punti.

Art. 8 Informazioni e comunicazioni

L'avviso di data, ora e luogo del colloquio e l'elenco degli ammessi sarà pubblicato, almeno quindici giorni prima della discussione, alla pagina web del bando e vale come notifica ufficiale senza obbligo di ulteriore comunicazione dell'INFN. La candidata/il candidato, ai fini della partecipazione al bando di concorso, può chiedere di espletare l'esame colloquio in videoconferenza. Se richiesto, la videoconferenza potrà essere svolta presso una struttura INFN per la quale verrà emessa esplicita autorizzazione.

La graduatoria finale viene resa pubblica mediante pubblicazione alla pagina web del bando e, in ogni caso, le candidate e i candidati interessati riceveranno tramite e-mail un'ulteriore comunicazione dell'esito del concorso.

Nel caso in cui la vincitrice/il vincitore della borsa di studio di durata superiore a 6 mesi, al momento della presentazione della domanda o durante la fruizione della stessa, sia iscritto a un corso universitario o ad un master, l'importo complessivo della borsa di studio verrà ridotto del 50% dal verificarsi della condizione; in alternativa può chiedere di ridurre alla metà la durata residua della borsa.

Art. 9 Finanziamento

Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi del PNRR, in particolare – ProgettoFAIRS6 CUP I53C22001400006 (€126.922,41).

Art. 10 Dati personali

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: email: presidenza@presid.infn.it

Responsabile della Protezione dei Dati: email: dpo@infn.it

In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l'uso di più strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività.

Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione. I dati sono conservati per il periodo necessario all'espletamento della procedura selettiva e successivamente trattenuti ai soli fini di archiviazione.

L'INFN garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la rettifica, la cancellazione e la limitazione degli stessi ed il diritto di opporsi al loro trattamento; garantisce altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del Trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.

Art. 11 Rinvio

Per ogni altro aspetto non disciplinato dal presente bando, si fa rinvio al Disciplinare del 28 aprile 2023 per il conferimento delle Borse di Studio dell'INFN che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito: <https://jobs.dsi.infn.it>

10 giugno 2024

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
IL PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)