



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE

AD INDIRIZZO TECNOLOGICO PER NEOLAUREATI

FINANZIATA DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

(Missione [4] Componente [2] Investimento [1.4])

Bando n. 2 7 8 0 4 / 2025. Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati magistrali, finanziata dal Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) - (Missione [4] Componente [2] Investimento [1.4])

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;
- visto il Decreto Direttoriale n. 3138 del 16.12.2021, con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca ha emanato un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- vista la "Domanda di proposta progettuale" n° CN00000013 dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" (ICSC), CUP I53C21000340006, 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. 1031 del 17-06-2022 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: indicati all'art. 7 dell'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" da finanziare nell'ambito del PNRR, di cui al Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 3138 del 16.12.2021;

DISPONE

Art. 1 Oggetto

E' indetto un concorso pubblico per titoli per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati magistrali, finanziata dal PNRR nell'ambito del Progetto CN00000013, CUP I53C21000340006, (Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.4] da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso, per il seguente tema di ricerca:

"Sviluppo e gestione dell'infrastruttura di calcolo distribuita dei LNGS-INFN"

"Development and operations of the LNGS-INFN distributed computing infrastructure".

L'attività della borsa consisterà in:

Sviluppo e gestione di una piattaforma, basata su cluster Kubernetes distribuito e ospitata sull'infrastruttura cloud dell'INFN e dei LNGS, per l'esecuzione di applicazioni per la riduzione dei rischi derivanti da disastri naturali o di natura antropica, nell'ambito del progetto PNRR ICSC.

Development and operations of a platform, based on a distributed Kubernetes cluster and hosted on the INFN and LNGS cloud infrastructures, to run and deploy applications for mitigating risks from both natural and anthropogenic disasters, within the ICSC Project.

Art. 2 Durata

La durata della borsa di studio, oggetto del presente bando, è di 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 €2.467,00 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 o della laurea vecchio ordinamento in Fisica, Ingegneria (tutte le classi), Informatica, Data Science, Sicurezza informatica, Matematica, Scienza e Ingegneria dei Materiali, Scienze dell'Universo, Scienze Statistiche.
- 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 5 anni.

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

Trattandosi di concorso per un numero di borse inferiore a 3 e precisamente pari a 1, in conformità alle Linee guida sulla parità di genere approvate con il Decreto Interministeriale del 7 dicembre 2021 non si fa luogo all'inserimento di specifiche clausole di riserva in favore delle candidate, fermo restando che – a parità di punteggio conseguito – sarà preferita la candidatura di genere femminile. Analogo criterio di preferenza sarà applicato nell'ipotesi in cui il vincitore rinunci alla borsa di studio e sia pertanto necessario individuare il nuovo vincitore in base alla graduatoria di merito. In ogni caso e salvo quanto precede, l'INFN garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro come previsto dalla legge 10 aprile 199 n. 125, dall'art. 57 del Decreto Legislativo 165/2001 e dagli articoli 42 e 48 del decreto Legislativo 198/2006.

Fermo restando il prioritario criterio di preferenza di genere che precede, in caso di ulteriore parità sarà preferita la candidatura espressa dal soggetto di età anagrafica più giovane.

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 21 giugno 2025 entro le ore 23:59:59.

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.

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

Art. 8 Informazioni e comunicazioni

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 per 6 mesi su fondi PNRR ICSC50 - CUP I53C21000340006 (€ 21.153,68) e per 6 mesi su fondi ICSC_OVH_ICSC50 (€ 21.153,68).

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>

Per informazioni si prega di inviare una mail all'indirizzo di posta elettronica ac.dru.assegni.borse@lists.infn.it

6 giugno 2025

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