



**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER  
ATTIVITA' DI FORMAZIONE AD INDIRIZZO SCIENTIFICO PER  
NEOLAUREATI**

Bando n. 26682/2024. Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati magistrali

## **IL PRESIDENTE**

**dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

### **DISPONE**

E' indetto un concorso pubblico per **titoli ed esame colloquio** a n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per neolaureati magistrali da usufruire presso la Sezione di Firenze dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca:

*“Studio di rivelatori a stato solido per applicazioni con alti flussi di radiazione”*

La durata della borsa di studio è di 6 mesi.

L'importo complessivo lordo della borsa, per il semestre è di € 10.045,00. [L'importo netto mensile della borsa calcolato con le norme in vigore alla data 28-04-2023 è di circa € 1.552,00; questo numero potrebbe cambiare a causa di adeguamenti normativi].

I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

- il possesso della laurea specialistica o della laurea magistrale in Fisica e Astronomia

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.

Il titolo di studio deve essere stato conseguito da non più di 2 anni.

Tale termine 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.

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 30-05-2024 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 (che il/la candidato/a dovrà esibire al momento del colloquio).

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

- 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.

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 non ha ottenuto la votazione di almeno 98/140.

Il candidato o la candidata entra in graduatoria solo se consegue una votazione minima totale di 140 punti.

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.

Il candidato o la candidata, 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, i candidati interessati e le candidate interessate riceveranno tramite e-mail un'ulteriore comunicazione dell'esito del concorso.

Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi ordinari della Sezione di Firenze.

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.

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>

## **NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS**

Call no. 26682/2024 Competition announcement for the conferment of no. 1 scholarship grant for scientific training activities entitled to recent Master's degree graduates.

### ***(Public Selection based on CV and interview)***

The President of the National Institute for Nuclear Physics announces a public competition for the conferment of no. 1 scholarship grant for scientific training activities entitled to recent Master's degree graduates at INFN Structure of Firenze for the following research topic:

*"Study of solid state detectors for high radiation fluence applications"*

The scholarship is awarded for the duration of 6 months.

The total gross amount of the scholarship, for 6 months, is € 10.045,00. [The net monthly amount of the scholarship, according to the regulations in force on 28-04-2023, totals about € 1.552,00; this amount may change due to regulatory adjustments].

#### **Candidates must meet the following admission requirements :**

- Master's degree in Physics and Astronomy

If obtained abroad, a detailed documentation of the training course of the qualification required for admission to the competition must be submitted to allow the Director of the Structure of Firenze to issue a declaration of equivalence, for the sole and limited purposes of participation in this competition.

Interested candidates must have obtained a qualifying Master's degree within the preceding 2 years.

There may be an extension of the deadline in the following listed cases (reasons for the extension will have to be duly documented in the application):

- a) in case of maternity: the extension will be 18 months for each child;
- b) in case of parental leave: the extension will be equal to the parental leave used for each child;
- c) in case of long-term hospitalization, of long-term illness of more than 90 days or of military service: the extension will be equal to the duration of the individual events mentioned.

Applications for admission must be completed and submitted electronically to INFN using the online procedure on the link of the INFN website <https://reclutamento.dsi.infn.it> no later than 30-05-2024 by 11:59:59 pm.

Application must be accompanied, under penalty of exclusion, by:

- a curriculum vitae;
- a copy of a valid picture identity document (to be shown on the day of the interview).

Applicants may also include:

- copies of fellowships or employment contracts in the public and/or private sector;
- postgraduates certificates and/or diplomas obtained in Italy or abroad.

The Evaluation Committee will grade each candidate with a maximum of 200 points, divided as follows:

- 60 points to grade the quality of the qualifications (listed in the CV);
- 140 points to grade the quality of the interview.

The minimum grade required to pass the interview will be 98/140 points, while, to achieve a valuable ranking, the final evaluation, as sum of the two scores, must be above 140 points.

The notice of the date, time and place of the interview and the list of the admitted candidates will be published, at least 15 days before the discussion, on the web page of the call and it will be valid, without any other further communication obligation from INFN, as an official notification.

If requested, the exam interview can be a remote interview. If explicit authorization has been issued, the remote interview can take place at one of the INFN sites.

At the end of the selection process, the final ranking list will be published on the web page of the call and interested candidates will also receive by e-mail a further communication of the outcome of the competition.

This public selection procedure is funded by Structure of Firenze ordinary funds.

Data Controller: National Institute of Nuclear Physics: email address: presidenza@presid.infn.it.

Data Protection Officer email address: dpo@infn.it.

In accordance with the provisions of Art. 13 of the EU Regulation 2016/679, the personal data requested will be collected and processed, also with the use of multiple IT tools, exclusively within the call and in compliance with the legal regulation for these activities. All information candidates provide will be treated confidentially to establish their eligibility and qualifications; if not provided, candidates will be excluded from the selection process. Data shall be kept just for the selection period and subsequently retained for storage purposes only.

INFN guarantees that candidates can access to their personal data concerning, as well as their rectification, deletion and limitation and the right to object to the personal data processing; it also guarantees the right to file a complaint with the Data Processing Authority regarding the processing carried out.

For other issues not covered by this announcement, reference is made to the Disciplinary for the conferral of INFN Scholarships of April 28th, 2023 which is an integral part of this announcement and is available on the website: <https://jobs.dsi.infn.it>

30-04-2024

IL PRESIDENTE  
(Prof. Antonio Zoccoli)

