



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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

Bando n. 28151/2025. Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo scientifico per laureati magistrali senior

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 laureati magistrali senior da usufruire presso il TIFPA dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca:

"Radiobiologia sperimentale con fasci di protoni in modalità UHDR"

La durata della borsa di studio è di 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi.

L'importo annuo lordo della borsa è di 27.012,00 €. [L'importo netto mensile della borsa calcolato con le norme in vigore alla data 01-07-2025 è di circa 1.900,00 €; questo numero potrebbe cambiare a causa di adeguamenti normativi].

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

- laurea specialistica o laurea magistrale in Biologia Molecolare.

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 meno di 2 anni.

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 14-11-2025 entro le ore 23:59:59.

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae;
- indicazione di nome, cognome, affiliazione professionale ed e-mail di un massimo di 2 referenti, i quali potranno inviare una lettera di presentazione ciascuno entro il 14-11-2025 entro le ore 23:59:59;
- 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.

E' titolo preferenziale la comprovata esperienza in esperimenti di radiobiologia con protoni su colture cellulari e zebrafish.

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 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.

Nel caso in cui 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.

Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi ordinari del TIFPA.

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 1 luglio 2025 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

NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS

Call no. 28151/2025 Competition announcement for the conferment of no. 1 scholarship grant for scientific training activities entitled to Master's degree senior 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 Master's degree senior graduates at INFN TIFPA for the following research topic:

"Experimental radiobiology with UHDR proton beams "

The scholarship is awarded for the duration of 12 months, it can be extended up to 12 months.

The annual gross amount of the scholarship is 27.012,00 €. [The net monthly amount of the scholarship, according to the regulations in force on 01-07-2025, totals about 1.900,00 €; this amount may change due to regulatory adjustments].

Candidates must meet the following admission requirements :

- Master's degree in Molecular Biology (from Universities in Italy or abroad).

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 TIFPA 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 no less than 2 years.

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 14-11-2025 by 11:59:59 pm.

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

- a curriculum vitae;
- name, surname, job and e-mail addresses of not more than 2 contacts, who can send a letter of reference each by 14-11-2025 11:59:59 pm;
- 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,
- scientific and/or technological research activities and publications.

Proven experience in radiobiological experiments with proton beams on cell culture and zebrafishes is preferred.

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 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.

In the event that the winner of a scholarship lasting more than 6 months is enrolled in a University course or in a First Level or Second Level Master course at the time of submitting the application or during the scholarship, the total amount of the scholarship will be reduced by 50% if this condition is met; alternatively, it is possible to request to reduce by half the remaining duration of the scholarship.

This public selection procedure is funded by TIFPA 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 July 1st, 2025 which is an integral part of this announcement and is available on the website: <https://jobs.dsi.infn.it>

For information please send an e-mail to ac.dru.assegni.borse@lists.infn.it

30-10-2025

IL PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)

