



**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 3 ASSEgni DI RICERCA  
NELL'AMBITO DELLA RICERCA SCIENTIFICA**

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

### **Bando n. 26963/2024 per il conferimento di n. 3 assegni di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica**

E' indetto un concorso pubblico per **titoli ed esame colloquio** a n. 3 assegni Junior Fascia 1 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica da usufruire presso i GGI dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca:

*“Teoria delle Interazioni Fondamentali”*

*Il bando di concorso è rivolto ai neo-dottori di ricerca in Fisica che abbiano conseguito il titolo dopo il 30 settembre 2023 o che lo conseguiranno entro il 30 giugno 2025.*

*La durata di ciascun assegno di ricerca è di 12 mesi a decorrere dal 1° gennaio 2025.*

Qualora il vincitore/la vincitrice dell'assegno di ricerca, sia titolare di una borsa di dottorato, dovrà iniziare l'attività prevista dall'assegno di ricerca esclusivamente dopo il termine della suddetta borsa.

L'importo annuo lordo di ciascun assegno è di € 20.418,00. [L'importo netto mensile dell' assegno calcolato con le norme in vigore alla data 27-06-2023 è di circa € 1.499,99; questo numero potrebbe cambiare a causa di adeguamenti normativi].

Al fine di favorire la mobilità dei ricercatori, i vincitori e le vincitrici dell'assegno di ricerca scientifica che abbiano conseguito il Dottorato di Ricerca in una Provincia o Città Metropolitana diversa da quella della sede di destinazione dell'assegno di ricerca, beneficeranno di un incentivo economico aggiuntivo, purché non risultino residenti o non abbiano avuto il domicilio o borse di studio o altri assegni di ricerca erogati dall'INFN o da altre istituzioni scientifiche nei tre anni antecedenti alla sottoscrizione del contratto nella Provincia o Città Metropolitana della sede di destinazione.

Il suddetto incentivo economico aggiuntivo potrà essere erogato per una durata massima di 3 anni.

Tale incentivo non sarà erogato qualora facilitazioni similari siano già previste all'interno degli accordi di finanziamento qualora la posizione sia attivata a seguito di procedure straordinarie, come quelle previste all'art.22 del vigente Disciplinary.

I candidati e le candidate devono essere in possesso del **dottorato di ricerca** in una delle seguenti discipline: Matematica, Fisica, Astronomia o titolo equivalente conseguito all'estero

#### **ovvero**

essere in possesso della **laurea di secondo livello conseguita da non più di 6 anni** in: Matematica, Fisica, Astronomia o titolo equivalente conseguito all'estero e di **curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, che contempli un periodo di almeno trenta mesi di attività di ricerca post-laurea, di cui almeno due anni svolti in qualità di dottorando in Italia o all'estero.**

Il dottorato di ricerca in Matematica, Fisica, Astronomia deve essere conseguito, in data successiva al 30 settembre 2023 ed entro la data del 30 giugno 2025, pena la risoluzione del contratto e il rimborso delle mensilità già percepite.

Il conseguimento del titolo di dottore di ricerca si intende coincidere con la data di espletamento dell'esame finale con esito positivo da parte della commissione.

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, il candidato o la candidata può presentare una documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire alla Commissione Esaminatrice la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso.

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 15-09-2024 entro le ore 23:59:59.

Alla domanda devono essere allegati, a pena di esclusione:

- un curriculum vitae, privo dei dati sensibili con autorizzazione alla eventuale pubblicazione nei termini di Legge;
- un elenco delle eventuali pubblicazioni;
- copia di un valido documento di identità (che il/la candidato/a dovrà esibire al momento del colloquio).

Possono essere indicati inoltre nome, cognome ed indirizzo e-mail di massimo n. 2 referenti, che potranno caricare una lettera di referenza entro 18-09-2024 entro le ore 23:59:59.

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

- copie di contratti, incarichi e/o conferimenti 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.

L'esame colloquio si svolgerà in data 14-10-2024, alle ore 10:00. 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 necessario, per problematiche tecniche, la videoconferenza potrà essere svolta presso una struttura INFN per la quale verrà emessa esplicita autorizzazione

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di n. 100 punti così ripartiti:

- 30 punti per i titoli;
- 70 punti per l'esame-colloquio.

***Il punteggio riportato nei titoli è utile ai fini dell'ammissione all'esame colloquio solo se non inferiore a 15/30 punti.***

L'esame-colloquio non si intende superato se il candidato non ha ottenuto la votazione di almeno 49/70.

Il candidato o la candidata entra in graduatoria solo se consegue una votazione minima totale di 70 punti.

La graduatoria finale verrà pubblicata alla pagina web del bando.

L'attività dell'assegnista è svolta sotto la guida e direzione del Direttore del Centro Nazionale di Studi Avanzati GGI e di un co-tutore esterno, responsabile della ricerca per la quale l'assegno è stato conferito.

L'INFN garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro come previsto dalla legge 10 aprile 1991 n. 125, dall'art. 57 del Decreto Legislativo 165/2001 e dagli articoli 42 e 48 del decreto Legislativo 198/2006.

Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi ordinari dei GGI.

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 per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INFN del 27 giugno 2023 che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito: <https://jobs.dsi.infn.it>

**NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS**

**Call n. 26963/2024 to award n. 3 grants for scientific research**

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

The President of the National Institute of Nuclear Physics announces a public selection procedure, based on **CV and interview**, to award n. 3 Junior Level 1 research grants for conducting scientific research at the INFN GGI on the following topic:

*“Theory of Fundamental Interactions”*

*The public selection procedure is aimed at new PhDs in Physics who have obtained their degree after September 30<sup>th</sup> 2023 or who will achieve it by June 30<sup>th</sup> 2025.*

The grants lasts 12 months starting from January 1<sup>st</sup> 2025. If the winner of the call holds a PHD Fellowship, he/she must start the activity envisaged by the research grant only after the end of the aforementioned Fellowship.

The annual gross salary is € 20.418,00. [the net salary according to the regulations in force on 27-06-2023 is € 1.499,99. This number might be subject to change.].

In order to promote the mobility of researchers, the winners of the scientific research grant who have obtained the PhD in a Province or Metropolitan City Area other than that where their research grant is seated, will receive an additional economic incentive, provided that they are not resident or have not had their residence or scholarships or other research grants paid by the INFN or other scientific institutions in the three years prior to signing the contract in the Province or Metropolitan City of the destination.

This additional economic incentive may be granted for up to 3 years.

This incentive will not be assigned if similar facilities are already included in funding agreements if the position is activated as a result of extraordinary procedures, such as those provided for in Article 22 of the relative internal regulation.

*Applicants must hold an Italian or equivalent **PhD degree** in Mathematics, Physics, Astronomy*

**or**

**an Italian or equivalent Master-level degree** in Mathematics, Physics, Astronomy obtained not earlier than 6 years before the call deadline **and a CV** suitable for conducting research activities, including at least 30 months of graduate-level research activity, of which at least two years as a Ph.D. student, if requested.

The PhD in Mathematics, Physics, Astronomy must be obtained after September 30<sup>th</sup> 2023 and by June 30<sup>th</sup> 2025, under penalty of termination of the contract and reimbursement of the monthly payments already received.

The achievement of the PhD title is intended to coincide with the date of the final exam with the examination board positive outcome.

If the academic qualification requested for the admission to this competition is obtained in a foreign University, the candidate may include a detailed documentation of his/her educational program to allow the panel for the equivalence declaration, which will be valid for the present competition only.

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than 15-09-2024 23:59:59 through the website <https://reclutamento.dsi.infn.it>.

Applications must include:

- a curriculum vitae, without sensitive data with authorization for any publication in accordance with the law;
- a publication list;
- a copy of a valid picture identity document (to be shown on the day of the interview).

Applicants can also specify name, surname and e-mail address of maximum n. 2 referees, who may upload a reference letter no later than 18-09-2024 23:59:59.

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 interview will take place on 14-10-2024, at 10:00. The admitted candidates will be published on the web page of the call at least 15 days before the interview and this will act as formal notification, no further communication needed.

The candidate, applying to the call, can ask to carry out the interview exam by videoconference. In case of technical issues the candidate can carry out the videoconference at an INFN structure after an explicit approval.

The Evaluation Committee will grade each candidate with a maximum of 100 points, divided as follows:

- 30 points to grade the quality of the CV;
- 70 points to grade the quality of the interview.

**The score obtained in the quality of the CV, is useful for admission to the interview exam only if it is not less than 15/30 points.**

The minimum grade required to pass the interview is 49/70 while, to achieve a valuable ranking, the final evaluation, as sum of the two scores, must be above 70.

At the end of the selection process, the final ranking list will be published on the web page of the call.

The work of the fellows will be carried out under the supervision of the GGI Director and of an external co-tutor for the grant research project.

The INFN guarantees equal work access opportunities to men and women in accordance with Law No. 125 of 10 April 1991, Legislative Decree 57/165/2001 and Articles 42 and 48 of Legislative Decree 198/2006.

This public selection procedure is funded by GGI ordinary funds.

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

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

In accordance with the provisions of Art. 13 of the EU Regulation 2016/679, the requested personal data 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.

The provision of data is necessary to evaluate the participation requirements and qualifications and their non-indication may preclude such an assessment. The data shall be kept just for the selection period and subsequently retained for storage purposes only.

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

For all other aspects not provided in this call, please refer to INFN Regulation for research grants of June 27th, 2023, which form an integral part of the present call and is available at the website: <https://jobs.dsi.infn.it>

17-07-2024

IL  
PRESIDENTE  
(Prof. Antonio  
Zoccoli)

