



**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 IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA RICERCA SCIENTIFICA
FINANZIATA DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

(Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.1])



Bando n. 26314/2024 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica finanziato dal Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) - (Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.1])

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;
- visti i Decreti Direttoriali n. R.0000104 del 02-02-2022 e n. R0001409 del 14-09-2022, con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca ha emanato due avvisi pubblici per la presentazione di Proposte progettuali - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la Componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) - del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;
- vista la "Domanda di proposta progettuale" n° 2022K4B58X dal titolo "AxionOrigins: towards a complete theory for the origin of the axion", CUP I53D23001210006, 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 il "Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4, Componente C2 – Investimento 1.1, per la tipologia e le modalità di intervento ivi indicate;
- preso atto che con Decreto Direttoriale n. 0000974 del 30-06-2023 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, l'INFN si impegna ad inserire nei propri bandi e avvisi opportune clausole dirette a favorire il conseguimento degli specifici obiettivi ivi inclusi.

DISPONE

Art. 1 Oggetto

E' indetto un concorso pubblico per **titoli** per n. 1 assegno Senior Fascia 3 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'I.N.F.N. finanziato dal PNRR nell'ambito del Progetto 2022K4B58X, CUP I53D23001210006 (Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.1]), per il seguente tema di ricerca:

"Fenomenologia degli assioni in teorie di grande unificazione "

"Axion phenomenology in grand-unified theories"

L'attività dell'assegnista è svolta sotto la guida e direzione del responsabile della ricerca per il quale l'assegno è stato conferito.

Art. 2 Durata

La durata dell' assegno di ricerca è di 24 mesi.

L'attività di ricerca dovrà iniziare entro e non oltre il 5 aprile 2024.

Art. 3 Importo

L'importo annuo lordo dell' assegno è di € 31.308,00. [L'importo netto mensile dell' assegno calcolato con le norme in vigore alla data 28-09-2023 è di circa € 2.300,01; 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 simili 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 Disciplinare.

Art. 4 Requisiti

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

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 alla Commissione Esaminatrice la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso.

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

Trattandosi di concorso per un numero di assegni di ricerca inferiore a 3 e precisamente pari a 1 assegno, 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 all'assegno 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 30-01-2024 entro le ore 23:59:59 CET.

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.

Possono essere indicati inoltre nome, cognome ed indirizzo e-mail di massimo n. 2 referenti, che potranno caricare una lettera di referenza entro 30-01-2024 entro le ore 23:59:59 CET.

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.

Art. 7 Valutazione e attribuzione dei punteggi - Idoneità

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di n. 100 punti e per la valutazione dei titoli, in particolare terrà conto:

- del livello scientifico (anche in rapporto all'anzianità accademica) di ogni candidato/candidata così come emerge dal Curriculum Vitae, dalle pubblicazioni e dalle lettere di presentazione;
- dell'attinenza dell'attività scientifica di ogni candidato/candidata rispetto al tema previsto dal bando ed alle linee di ricerca dei Laboratori Nazionali di Frascati.

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

Art. 8 Informazioni e comunicazioni

La graduatoria finale verrà pubblicata 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.

Art. 9 Finanziamento

Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi del PNRR, in particolare Progetto PRIN_2022K4B58X - CUP I53D23001210006

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 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>



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

IL PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)

NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS

Call n. 26314/2024 to award n. 1 grant for scientific research

(Public Selection based on CV)

GENERALITIES

The President of the National Institute of Nuclear Physics announces a public selection procedure, based on **CV** to award n. 1 Senior Level 3 research grant for conducting scientific research at the INFN National Laboratories of Frascati on the following topic:

“Axion phenomenology in grand-unified theories”.

The work of the fellow will be carried out under the supervision of the PI of the research, project or experiment which includes the grant.

The grant lasts 24 months.

The successful candidate will have to start his/her research activity at Laboratori Nazionali di Frascati no later than April 5th, 2024.

The annual gross salary is € 31.308,00 [the net salary according to the regulations in force on 28-09-2023 is approximately € 2.300,01. This number might be subject to change depending on regulatory adjustments.]

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 Physics*

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than 30-01-2024 23:59:59 (CET) through the website <https://reclutamento.dsi.infn.it>.

Applications must include:

- a curriculum vitae, without sensitive data, authorizing its publication in accordance with the law;
- a publication list;
- a copy of a valid picture identity document.

Applicants can also specify name, surname and e-mail address of maximum n. 2 referees, who may upload a reference letter no later than 30-01-2024 23:59:59 (CET)

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 100 points, in particular it will take into account:

- the scientific level (also in relation to academic seniority) of each candidate as shown in the Curriculum Vitae, publications and references letters,
- the relevance of the scientific activity of each candidate with respect to the topic set out in the announcement and to the research lines of the National Laboratories of Frascati.

The grade required to pass the final evaluation 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 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.

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 informatic 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 and s.m.i., which form an integral part of the present call and is available at the website: <https://jobs.dsi.infn.it>