



**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA  
NELL'AMBITO DELLA RICERCA SCIENTIFICA**

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

### **Bando n. 27408 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica**

E' indetto un concorso pubblico per **titoli** a n. 1 assegno Senior Fascia 3 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca:

*“Operations manager dell'esperimento XENONnT presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso”*

*Il candidato selezionato sarà responsabile del programma generale dell'esperimento XENONnT presso i LNGS, compresa la pianificazione della presa dati e della manutenzione necessaria per assicurare il funzionamento continuo del rivelatore; coordinerà e supervisionerà inoltre il piano dei turni e delle operazioni ordinarie e straordinarie.*

La durata dell'assegno di ricerca è di 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi.

L'importo annuo lordo dell'assegno è di € 48.509,67. [L'importo netto mensile dell'assegno calcolato con le norme in vigore alla data 27-06-2023 è di circa € 3.563,71; 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 Disciplinare.

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 e di 8 anni di esperienza in attività analoghe a quelle del tema di ricerca.

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 26 dicembre 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.

Possono essere indicati inoltre nome, cognome ed indirizzo e-mail di massimo n. 2 referenti, che potranno caricare una lettera di referenza entro le ore 23:59:59 del 26 dicembre 2024.

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.

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di n. 100 punti.

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 responsabile della ricerca, progetto o esperimento per il 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 Progetto XENON CF PFE.

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: email: [presidenza@presid.infn.it](mailto:presidenza@presid.infn.it)

Responsabile della Protezione dei Dati: email: [dpo@infn.it](mailto: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. 668e3ee49212f13d8d2d6002 to award n. 1 grant for scientific research (Public Selection based on CV)

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 Gran Sasso on the following topic:

*“Operations manager of the XENONnT experiment at Laboratori Nazionali del Gran Sasso”*

*The selected candidate will be responsible for the overall schedule of the XENONnT experiment at LNGS, including maintenance schedule necessary to insure continuous detector operation, will coordinate and oversee the plan of shifts and ordinary and extraordinary operations.*

The grant lasts 12 months and is renewable for a further 12 months.

The annual gross salary is € 48.509,67. [the net salary according to the regulations in force on 27-06-2023 is € 3.563,71. 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 Physics and 8 years of experience in activities similar to those of the research topic.*

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than 26<sup>th</sup> December 2024 h. 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.

Applicants can also specify name, surname and e-mail address of maximum n. 2 referees, who may upload a reference letter no later than 26<sup>th</sup> December 2024 h. 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 Evaluation Committee will grade each candidate with a maximum of 100 points.

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 work of the fellow is carried out under the supervision of the manager of the research, project or experiment which includes the grant.

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 Project XENON CF PFE.

Data Controller: National Institute of Nuclear Physics: email: [presidenza@presid.infn.it](mailto:presidenza@presid.infn.it)

Data Protection Officer: email: [dpo@infn.it](mailto:dpo@infn.it) [dpo@infn.it](mailto: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>

Roma, 11 dicembre 2024

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

IL PRESIDENTE

(Prof. Antonio Zoccoli)