CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA NELL’AMBITO DELLA RICERCA SCIENTIFICA
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. 25846/2023 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica

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

"Il rivelatore dRICH per l'esperimento EPIC al futuro Electron-Ion Collider: elettronica di Front-End e simulazioni Monte Carlo"

La durata dell' assegno di ricerca è di 24 mesi, rinnovabile per ulteriori 12 mesi.
L'importo annuo lordo dell' assegno è di € 20.419,00. [L'importo netto mensile dell' assegno calcolato con le norme in vigore alla data 27-06-2023 è di circa € 1.500,00; 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.

I candidati e le candidate devono essere in possesso del dottorato di ricerca conseguito da non più di 3 anni in una delle seguenti discipline: Fisica o titolo equivalente conseguito all'estero.

ovvero

eu esse in possesso della laurea di secondo livello conseguita da non più di 6 anni in: Fisica o titolo equivalente conseguito all'estero e di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, che contempi 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 deve essere conseguito, a pena di decadenza dal contratto, entro 12 mesi dalla sottoscrizione di quest'ultimo.

Il termine massimo di 3 anni dal conseguimento del dottorato di ricerca 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 se maggiore di 30 giorni;
c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni: di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

Le domande di partecipazione al concorso devono essere elaborate e trasmesse all'INFN per via telematica tramite il sito internet https://reclutamento.dsi.infn.it entro e non oltre il 18-09-2023 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). Possano essere indicati inoltre nome, cognome ed indirizzo e-mail di massimo n. 2 referenti, che potranno caricare una lettera di referenza entro 25-09-2023 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’avviso di data, ora e luogo dell’eventuale 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 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.

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 responsabile della ricerca, progetto o esperimento per il quale l’assegno è stato conferito.


Il presente concorso pubblico è finanziato a valere sui fondi ordinari della Sezione di Torino (€5.000,00) e sui fondi del Progetto EIC_RD23 - CUP: I53C23000360005 (€.45.511,18)

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: email: presidenza@presid.infn.it
Responsabile della Protezione dei Dati: email: dpo@infn.it

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

“The dRICH detector for the EPIC experiment at the future Electron-Ion Collider: Front-End electronics and Monte Carlo simulation”

The grant lasts 24 months and is renewable for a further 12 months. The annual gross salary is € 20,419.00. The net salary according to the regulations in force on 27-06-2023 is € 1,500.00. 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 obtained not earlier than 3 years before the call deadline or an Italian or equivalent Master-level degree in Physics 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 degree must be obtained within 12 months of signing the contract.

The time limit of 3 years since the awarding of the PhD. degree, if requested, may be extended in the case of:

- Maternity (18 months for each child born before or after the Ph.D. graduation);
- Paternity (effective time of leave taken for each child born before or after the Ph.D. graduation), over 30 days;
- Long-term illness, over 90 days, (effective time of leave taken for each incident occurred after/before the Ph.D. degree graduation).


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).

Applications can also specify name, surname and e-mail address of maximum n. 2 referees, who may upload a reference letter no later than 25-09-2023 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.

Date, time and venue of the interview and all the admitted candidates will be published on the web page of the call at
least 15 days before the interview, 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 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 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 Structure of Torino ordinary funds (€ 5.000,00) and by Project EIC_RD23 - CUP: I53C29000360005 (€45.511,18).

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

04-08-2023

IL PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)