EuPRAXIA Doctoral Network

INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. 25737 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica

E' indetto un concorso pubblico per **titoli ed esame colloquio** a n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca tecnologica da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca:

"Studi teorici e tecnologici sulla sincronizzazione al femtosecondo. Progetto EuPRAXIA_DN – Grant Agreement n. 101073480 – CUP I13C22000700006*".*

L'attività di ricerca prevede che il/la vincitore/vincitrice dell'assegno di ricerca si impegni ad iscriversi, frequentare e completare il percorso di studi per il Dottorato di Ricerca in Fisica degli Acceleratori presso l'Università di Roma "La Sapienza".

La durata dell'assegno di ricerca è di 36 mesi.

Il finanziamento al 100% da Horizon Europe Call HORIZON – MSCA -2021 – DN -01, destinato al reclutamento dell'assegnista di ricerca, è determinato da una spesa complessiva minima di € 140.817,60 (senza Family Allowance) ad una spesa complessiva massima di € 158.637,60 (con Family Allowance).

Gli importi sono di seguito riportati:

		INFN	
	Compenso lordo 12 mesi assegno di ricerca	Costo complessivo 12 mesi comprensivo di oneri	Costo complessivo 36 mesi comprensivo di oneri
Living allowance	32.128,93	39.739,20	
Mobility allowance	5.821,16	7.200,00	
Sub totale	*37.950,09*	*46.939,20*	*140.817,60*
Family Allowance	4.802,46	5.940,00	
Totale	***42.752,55***	***52.879,20***	***158.637,60***

L'importo annuo lordo dell'assegno è di € 32.128,93. [L'importo netto mensile dell'assegno calcolato con le norme invigore alla data 01-01-2023 è di circa €2.360,31; questo numero potrebbe cambiare a causa di adeguamenti normativi].

Il corrispettivo per la "Family Allowance" verrà corrisposta al vincitore previa documentata condizione di matrimonio, riconosciuta convivenza e/o figli a carico che verrà accertata al momento della stipula del contratto per assegno per la collaborazione all'attività di ricerca tecnologica.

Horizon Europe Call HORIZON – MSCA -2021 – DN -01 richiede che i candidati soddisfino le seguenti condizioni:

- non abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca e non siano iscritti al corso di dottorato;

- di non aver risieduto e/o svolto in Italia, alla data di scadenza della presentazione delle domande, attività di studio o ricerca o lavoro per più di 12 mesi negli ultimi 3 anni.

I candidati e le candidate devono essere in possesso della **laurea di secondo livello** in Fisica o Ingegneria (o titolo equivalente conseguito all'estero).

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione alla presente selezione.

I candidati devono 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 ilsito internet https://reclutamento.dsi.infn.it entro e non oltre il 27 luglio 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).

Possono essere indicati inoltre nome, cognome ed indirizzo e-mail di massimo n. 2 referenti, che potranno caricare una lettera di referenza entro il 27 luglio 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.

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 del Progetto EUPRAXIA_DN - Grant Agreement n.101073480 – CUP I13C22000700006".

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, nonchè 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. 25737 to award n. 1 grant for technological 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. 1 research grant for conducting technological research at the INFN National Laboratories of Frascati on the following topic:

"Theoretical and Technological Studies into Femtosecond Synchronization" – Grant Agreement n. 101073480 – CUP I13C22000700006".

The research activity requires the winner of the research grant to enroll in, attend and complete the course of study for the Ph.D. in Accelerator Physics at the "La Sapienza" University of Rome.

The grant lasts 36 months.

The 100% funding from Horizon Europe Call HORIZON – MSCA -2021 – DN -01, intended for the recruitment of the research grant, is determined by a minimum total expenditure of € 140,817.60 (without Family Allowance) to a maximum total expenditure of €158,637.60 (with Family Allowance).

The following are the amounts:

		INFN	
	Reseach Grant Gross salary 12 months	Total costs 12 months	Total costs 36 months
Living allowance	32.128,93	39.739,20	
Mobility allowance	5.821,16	7.200,00	
Sub totale	*37.950,09*	*46.939,20*	*140.817,60*
Family Allowance	4.802,46	5.940,00	
Totale	***42.752,55***	***52.879,20***	***158.637,60***

The annual gross salary is € 32.128,93. [The net salary according to the regulations in force on 01-01-2023 is €2.360,31. This number might be subject to change.].

The "Family Allowance" will be paid to the winner subject, only to documented condition of marriage, recognized cohabitation and/or dependent children which will be ascertained at the time of stipulation of the contract for the grant for collaboration in the technological research activity.

Horizon Europe Call HORIZON – MSCA -2021 – DN -01 requires that the applicants comply with the main following conditions:

- do not have a doctoral degree and are not enrolled in the doctoral course;
- do not have resided and/or carried out study, research or work activities in Italy for more than 12 months in the last 3 years on the deadline for submitting applications.

Applicants must hold an Italian or equivalent **Master-level degree** in Physics or Engineering.

The above-mentioned conditions must be held by the candidates by the deadline to apply to the call.

Applicants must present detailed documentation of the train course of the qualification required for admission to the competition to allow the examining commission to issue a declaration of equivalence, for the sole and limited purposes of participation in this competition.

Applications, in electronic form, must be submitted to INFN no later than July 27, 2023 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 July 27, 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 atleast 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, a 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 April1991, Legislative Decree 57/165/2001 and Articles 42 and 48 of Legislative Decree 198/2006.

This public selection procedure is funded by Project EUPRAXIA_DN - Grant Agreement n. 101073480 – CUP I13C22000700006”.

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 becollected 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 acomplaint 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 luglio 2023

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
IL PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)