Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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

Avviso n. 2595 del 24 dicembre 2019 Decreto Direttoriale MUR n. 1698 del 28 ottobre 2020 registrato alla Corte dei Conti il 24 novembre 2020 al n. 2245 Progetto CIR01_00021 PACK dal titolo "Potenziamento Appulo-Campano di KM3-NeT - Rafforzamento del capitale umano dell'infrastruttura di ricerca denominata KM3-NET - Cubic Kilometre Neutrino Telescope" CUP I82F20000330001.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. 23556 del 3 settembre 2021

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca
nell'ambito della ricerca scientifica

IL PRESIDENTE

dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

E' indetto un concorso pubblico per **titoli ed esame colloquio** a n. 1 assegno Senior Fascia 2 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica, da usufruire presso la Sezione di Bari dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca:

"Analisi dei dati raccolti con l'infrastruttura di ricerca KM3NeT in ottica di ricerche multi-messaggero nell'ambito del PIR001_00021 (PACK) - Analysis of the data collected with the infrastructure KM3NeT research with a view to multimessenger searches within the PIR001_00021 (PACK)"

Codice identificativo posizione: CIR01_00021_460393

Avviso n. 2595 del 24 dicembre 2019 Decreto Direttoriale MUR n. 1698 del 28 ottobre 2020 registrato alla Corte dei Conti il 24 novembre 2020 al n. 2245 Progetto CIR01_00021 PACK dal titolo "Potenziamento Appulo-Campano di KM3-NeT - Rafforzamento del capitale umano dell'infrastruttura di ricerca denominata KM3-NET - Cubic Kilometre Neutrino Telescope" CUP I82F20000330001.

La durata dell'assegno di ricerca è 12 mesi, rinnovabile per ulteriori 24 mesi. L'importo annuo lordo dell'assegno è di € 24.359,04. [L'importo netto dell'assegno calcolato con le norme in vigore alla data 01-04-2021 è di circa € 21.538,56; 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** conseguito da non più di 6 anni in una delle seguenti discipline: Fisica o titolo equivalente conseguito all'estero, con almeno 3 anni di attività documentata nell'ambito di ricerche in Fisica Sperimentale.

Il termine massimo di 6 anni dal conseguimento del dottorato di ricerca può essere aumentato nei casi di seguito elencati e le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente 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, redatte in carta semplice, secondo lo schema unito al presente bando (Allegato n. 1), sottoscritte dagli interessati, devono essere inoltrate, a mezzo raccomandata A.R., alla sede della Sezione di Bari dell'INFN **entro e non oltre trenta giorni dalla data di pubblicazione del bando di concorso**.

Le domande potranno altresì essere inoltrate, entro il predetto termine, per mezzo di Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo e-mail bari@pec.infn.it nel rispetto delle norme vigenti in materia.

Le domande di partecipazione inoltrate a mezzo raccomandata A.R. dovranno pervenire alla Sezione di Bari **entro e non oltre cinque giorni successivi** alla data di scadenza del bando di concorso.

Qualora tale termine di presentazione delle domande, venga a scadere in giorno festivo, si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Non sono prese in considerazione le domande non sottoscritte e quelle inoltrate oltre il termine fissato.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande; della data di inoltro fa fede il timbro a data apposto dagli uffici postali di spedizione.

Nella domanda, possibilmente dattiloscritta, il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- domicilio;
- residenza;
- codice fiscale;
- la propria cittadinanza;
- di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- di essere in possesso del titolo di studio richiesto dal presente bando, indicando lo stesso, data e luogo del conseguimento;
- la propria posizione riguardo alla titolarità di altri assegni di ricerca;
- di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati nel presente bando;
- i titoli posseduti.

Il candidato deve inoltre indicare nella domanda:

- il numero complessivo dei lavori presentati, inclusa, eventualmente, la tesi di dottorato e di laurea;
- indirizzo e-mail cui ricevere eventuali comunicazioni.

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti:

1) dichiarazione sostitutiva di certificazioni, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 (allegato n. 3), attestante il conseguimento del titolo di dottore di ricerca e della laurea;

2) curriculum scientifico-professionale, **completo di data e di sottoscrizione dell'interessato**, idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca, predisposto nella forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio con il richiamo all'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, che contempli un periodo di **almeno tre anni di attività documentata nell'ambito di ricerche in Fisica Sperimentale** con l'elenco delle eventuali pubblicazioni**;**

3) fotocopia non autenticata di un documento di riconoscimento in corso di validità;

4) l'allegato n. 2, nel caso il candidato intenda espletare l'esame colloquio, in caso di problematiche tecniche, in videoconferenza presso una struttura INFN.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione dei titoli, il candidato può allegare alla domanda tutti i documenti, i titoli e le pubblicazioni che ritenga opportuno presentare nel proprio interesse.

In alternativa alla dichiarazione di cui al punto 1) è consentito allegare alla domanda una fotocopia del certificato, corredato da una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità della copia all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 (allegato n. 4).

E' prevista l'esclusione dal concorso nel caso in cui alla domanda non siano allegate le dichiarazioni di cui ai punti 1) e 2) o le fotocopie dei certificati, corredate dalla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

Inoltre saranno esclusi, i candidati che non allegano la fotocopia (non autenticata) di un documento di riconoscimento in corso di validità alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà.

La domanda, con la documentazione allegata, deve essere inserita in un unico plico. L'involucro esterno deve recare l'indicazione del nome, cognome e indirizzo del candidato e numero del concorso cui partecipa.

Non si tiene conto delle domande, dei titoli e dei documenti inoltrati all'INFN dopo la scadenza del bando di concorso, né è altresì consentito, scaduto il termine stesso, di sostituire i titoli e i documenti già presentati, ancorché si tratti di sostituire dattiloscritti o bozze di stampa con i corrispondenti lavori stampati.

La data ed il luogo del colloquio sono comunicati per iscritto ai candidati ammessi a partecipare, almeno quindici giorni prima della prova stessa.
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 (allegato n. 2).

La commissione esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:
- 30 punti per i titoli;
- 70 punti per l'esame-colloquio.

I titoli valutabili sono:

- voto di laurea,

- conseguimento del titolo di dottore di ricerca,
- diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post laurea sia in Italia che all'estero,
- svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero,
- attività scientifica e pubblicazioni,
- profilo scientifico: analisi dei dati, attività di ricerca multi-messaggero ed esperienza di coordinazione di piccoli gruppi di ricerca;
- esperienza in attività rilevanti per le aree prioritarie individuate nell'ambito della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e della programmazione ministeriale per la ricerca nel periodo 2014-2020 e le pregresse collaborazioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private.

La commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei titoli prima di aver preso visione degli stessi e della relativa documentazione.

L'esame-colloquio non si intende superato se il/la candidato/a 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 CIR01_00021_PAC.

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 che costituisce parte integrante del presente bando ed è disponibile sul sito https://jobs.dsi.infn.it/

RC/ADV

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Il PRESIDENTE
(Prof. Antonio Zoccoli)[1]

[1] Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del

Allegato n. 1

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

Al Direttore
della Sezione di Bari dell'INFN
Via E. Orabona n. 4
70125 Bari

Oggetto: Bando 23556/2021 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica.

Il/La sottoscritt…….. (nome) …… (cognome) ……..……..

nat… a …… Prov. …… il ……..……

residente in …… via. ……..……..

……..……..

domiciliato in……

Codice fiscale .....

Fa domanda di essere ammesso al concorso di cui al bando n. 23556/2021 per usufruire di un assegno di ricerca per compiere la propria attività sul seguente tema di ricerca:

"Analisi dei dati raccolti con l'infrastruttura di ricerca KM3NeT in ottica di ricerche multi-messaggero nell'ambito del PIR001_00021 (PACK) - Analysis of the data collected with the infrastructure KM3NeT research with a view to multimessenger searches within the PIR001_00021 (PACK)"

Struttura ……

Codice identificativo posizione: CIR01_00021_460393

A tal fine, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 quanto segue:

- di essere cittadino ……

- di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quali condanne si tratti)

- di essere in possesso del dottorato in…….conseguito in data

…….presso l'Università di …….

- di essere in possesso della laurea (barrare la condizione che ricorre)

○ Ordinamento antecedente al D.M. 509/99

D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

- ○ Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99
- ○ Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04

in ……conseguita in data ……

presso l'Università di ……

con la seguente votazione ……. / ……

- di aver svolto il corso di dottorato di ricerca **con borsa**

oppure

- di aver svolto il corso di dottorato di ricerca **senza borsa**

dal……..al……...

- di non aver usufruito di assegni di ricerca
- di aver usufruito di assegni di ricerca per i seguenti periodi:

dal……..al…….

presso…….

dal……al……

presso……..

- di essere attualmente titolare di assegno di ricerca

dal……al……..

presso……..

- di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili:

……

……

- che tutte le informazioni contenute nel curriculum vitae, allegato alla domanda di partecipazione al concorso, corrispondono a verità.

Il sottoscritto, dichiara altresi':

- ○ di essere parente
- ○ di non essere parente

entro il quarto grado ovvero affine entro il secondo grado di un dipendente o associato con incarico di ricerca nella struttura presso la quale è aperta la selezione.

Presenta n. ..... lavori, di cui:

- n. ..... a stampa, di cui in collaborazione n. .....;
- n. ..... dattiloscritti, di cui in collaborazione n. .....

Allega la seguente documentazione (da completare):

- CV……..
- ……
- ……

……

Desidera che tutte le comunicazioni riguardanti il concorso siano inviate al seguente indirizzo:

e-mail ……

Data ……

Firma

……

(firma per esteso e leggibile)

Allegato n. 2

Il/La sottoscritt…….……ai fini della partecipazione al bando di concorso n. 23556 chiede, in caso di problematiche tecniche, di espletare l'esame colloquio in videoconferenza presso la seguente struttura INFN per la quale verrà emessa esplicita autorizzazione:

- Sezione di Bologna
- Sezione di Cagliari
- Sezione di Catania
- Sezione di Ferrara
- Sezione di Firenze
- Sezione di Genova
- Sezione di Lecce
- Sezione di Milano
- Sezione di Milano Bicocca
- Sezione di Napoli
- Sezione di Padova
- Sezione di Pavia
- Sezione di Perugia
- Sezione di Pisa
- Sezione di Roma
- Sezione di Roma Tor Vergata
- Sezione di Roma Tre
- Sezione di Torino
- Sezione di Trieste
- Laboratori Nazionali di Frascati
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso
- Laboratori Nazionali di Legnaro
- Laboratori Nazionali del Sud
- CNAF
- GGI
- TIFPA

Firma

……

(firma per esteso e leggibile)

Allegato n. 3

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ prov. _____ il _____

residente in _____via _____n. _____

consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

D I C H I A R A

di essere in possesso del dottorato di ricerca in_____conseguito in

data_____presso l'Università di_____

di essere in possesso della laurea (barrare la condizione che ricorre)

- o Ordinamento antecedente al D.M. 509/99
- o Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99
- o Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04

in _____conseguita in data _____

presso l'Università di _____

con la seguente votazione _____/_____

o di essere in possesso del seguente titolo di specializzazione o attestato di frequenza a corso di specializzazione post –laurea……..

conseguito il…….presso……..

con votazione……..

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

luogo e data

_____ Il/La dichiarante

_____

(firma per esteso e leggibile)

Allegato n. 4

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ prov. _____ il _____ residente in

_____ via _____n. _____

consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

D I C H I A R A

_____

_____

A titolo puramente esemplificativo si riportano alcune formule che possono essere trascritte nel facsimile della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà:

- che la copia del certificato di dottorato allegato alla domanda composta di n……..fogli è conforme all'originale.

- *che la copia del certificato di laurea allegato alla domanda composta di n……..fogli è conforme all'originale.*
- *che la copia del seguente titolo o documento* _____

  _____

  composta di n. _____ *fogli è conforme all'originale.*

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

luogo e data

_____

Il/La dichiarante(1)

_____

(firma per esteso e leggibile)

(1)Il/La dichiarante deve inviare la dichiarazione unitamente alla copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità