



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
Direzione Risorse Umane

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 4 BORSE  
DI STUDIO, PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE  
PER LAUREANDI O NEOLAUREATI MAGISTRALI IN FISICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO  
FORMATIVO "LA FISICA NUCLEARE NEI LABORATORI"**

**RIFERIMENTO BANDO 23792/2021**

Con provvedimento del Presidente dell'INFN n. 23876 del 3 dicembre 2021, è stato disposto di integrare nell'art 3 del bando 23792/2021 le sedi di svolgimento delle borse di studio con i relativi importi trimestrali.

Invariato il resto



## DISPOSIZIONE N. 23876

Il Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- visto il bando di concorso n. 23792/2021 relativo al conferimento di 4 borse di studio, per attività di formazione per laureandi o neolaureati magistrali in fisica, non iscritti al dottorato di ricerca nè in Italia nè all'estero, nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Nucleare nei Laboratori", di durata trimestrale da usufruire presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza il cui elenco è pubblicato al seguente indirizzo <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/> a cura della Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'INFN;
- considerata la richiesta del Presidente della CSN3, Dott. Rosario Nania, di integrare le sedi di svolgimento delle borse di studio in Italia con altri laboratori italiani come da elenco pubblicato all'indirizzo <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/> ;
- ritenuto di dover integrare nell'art. 3 le sedi di svolgimento delle borse di studio con i relativi importi trimestrali

### DISPONE

di rettificare, nella Disposizione n. 23792 del 16 novembre 2021 la parte di testo di seguito elencata:

#### Art. 3

#### DURATA E IMPORTO

La durata di ciascuna borsa è di tre mesi.

Qualora la borsa di studio si svolga in uno dei quattro Laboratori Nazionali dell'INFN avrà l'importo trimestrale di euro 2.000,00 a valere su fondi INFN Centrali; tale importo è elevato ad euro 6.000,00, qualora l'assegnatario risulti residente in una provincia diversa da quella nella quale hanno sede i Laboratori Nazionali dell'INFN.

Qualora la borsa di studio si svolga in uno dei Laboratori all'estero, l'importo trimestrale è di euro 8.000,00 a valere su fondi INFN Centrali.

Gli importi di cui sopra, sono da intendersi al lordo d'imposta e saranno corrisposti in rate mensili posticipate.

Il borsista riceverà il rimborso delle sole spese di viaggio di andata e ritorno per il Laboratorio o la Struttura INFN dove svolgerà le attività di progetto fino a un massimo di 700 euro a valere su fondi INFN Centrali.

E' condizione necessaria per fruire della borsa di studio presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza all'estero, che gli assegnatari della borsa stipulino, a proprie spese, una polizza assicurativa per il rimborso di spese di assistenza e spese mediche e sanitarie in conseguenza di infortunio e malattia.

Inoltre, ai borsisti che usufruiranno della borsa presso uno dei quattro Laboratori Nazionali dell'INFN sarà esteso il servizio mensa con le modalità e alle condizioni previste per il personale dell'INFN.

*Sostituendola con la seguente:*

La durata di ciascuna borsa è di tre mesi.

Qualora la borsa di studio si svolga in uno dei quattro Laboratori Nazionali dell'INFN o in altri Laboratori Italiani avrà l'importo trimestrale di euro 2.000,00 a valere su fondi INFN Centrali; tale importo è elevato ad euro 6.000,00, qualora l'assegnatario risulti residente in una provincia diversa da quella nella quale hanno sede i Laboratori Nazionali dell'INFN o hanno sede altri Laboratori Italiani (come da elenco pubblicato all' indirizzo <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/>).

Qualora la borsa di studio si svolga in uno dei Laboratori all'estero, l'importo trimestrale è di euro 8.000,00 a valere su fondi INFN Centrali.

Gli importi di cui sopra, sono da intendersi al lordo d'imposta e saranno corrisposti in rate mensili posticipate.

Il borsista riceverà il rimborso delle sole spese di viaggio di andata e ritorno per il Laboratorio o la Struttura INFN dove svolgerà le attività di progetto fino a un massimo di 700 euro a valere su fondi INFN Centrali.

E' condizione necessaria per fruire della borsa di studio presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza all'estero, che gli assegnatari della borsa stipulino, a proprie spese, una polizza assicurativa per il rimborso di spese di assistenza e spese mediche e sanitarie in conseguenza di infortunio e malattia.

Inoltre, ai borsisti che usufruiranno della borsa presso uno dei quattro Laboratori Nazionali dell'INFN sarà esteso il servizio mensa con le modalità e alle condizioni previste per il personale dell'INFN.

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

RC /ADV

---

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





**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 4 BORSE DI STUDIO, PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE  
PER LAUREANDI O NEOLAUREATI MAGISTRALI IN FISICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO  
FORMATIVO "LA FISICA NUCLEARE NEI LABORATORI"**

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando 23792

Concorso per il conferimento di 4 borse di studio, per attività di formazione per laureandi o neolaureati magistrali in Fisica nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Nucleare nei Laboratori"

IL PRESIDENTE

dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- visto il Regolamento concernente il conferimento delle borse di studio, approvato con deliberazione n. 1963 del 25 gennaio 1985 e successivamente integrato con deliberazione n. 2097 del 9 luglio 1985;
- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto del 29 ottobre 2021 n. 16069

D I S P O N E

Art. 1

PARTE GENERALE

È indetto un concorso per soli titoli per n. 4 borse di studio, per attività di formazione per laureandi o neolaureati magistrali in fisica, non iscritti al dottorato di ricerca né in Italia né all'estero, nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Nucleare nei Laboratori", di durata trimestrale da usufruire presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza il cui elenco sarà pubblicato al seguente indirizzo <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/> a cura della Commissione Scientifica Nazionale 3 dell'INFN.

I vincitori della presente selezione trascorreranno un periodo di tre mesi in uno dei Laboratori internazionali di ricerca e di eccellenza in Fisica Nucleare per partecipare ad uno dei programmi di ricerca avanzata selezionati e approvati dalla Commissione Scientifica Nazionale 3 (CSN3), che tenga conto degli interessi dei vincitori della selezione e si svolga sotto la supervisione di uno o più ricercatori residenti nel Laboratorio stesso.

Copia del bando di concorso sarà disponibile presso le sedi delle Strutture INFN e sui siti web <http://www.ac.infn.it> e <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/>

Per informazioni si prega di inviare un e-mail all'indirizzo di posta elettronica [prot\\_ac@lnf.infn.it](mailto:prot_ac@lnf.infn.it).

Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. Non possono essere cumulabili altresì con stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti d'impiego pubblico o privato.

Le borse oggetto della presente selezione non possono essere concesse a coloro i quali siano state assegnate borse INFN per la durata complessiva di ventiquattro mesi.

Ove i vincitori del presente concorso abbiano già usufruito di borse INFN per un periodo inferiore a ventiquattro mesi, la nuova borsa potrà essere utilizzata fino al compimento del suddetto limite, compatibilmente alla durata massima della borsa oggetto del presente concorso.

Qualora i candidati delle borse di studio siano parenti entro il quarto grado ovvero affini entro il secondo grado di un dipendente o associato con incarico di ricerca nei Laboratori internazionali di ricerca presso i quali è aperta la selezione, devono darne comunicazione scritta prima delle procedure concorsuali.

## Art. 2

### FINALITA'

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare ha fra le sue missioni la formazione dei ricercatori e la promozione della cultura scientifica, anche attraverso l'attribuzione di borse di studio e premi (art. 2, comma 3 punto g) dello Statuto).

Durante la permanenza nei Laboratori i giovani ricercatori svilupperanno un programma di ricerca avanzata nel settore della fisica nucleare che si propone come obiettivo quello di consentire ai partecipanti di:

- acquisire una conoscenza diretta delle metodiche di ricerca sperimentale;
- iniziare un processo di integrazione nella rete di esperti internazionali della materia;
- sviluppare conoscenze applicabili anche nel settore privato.

## Art. 3

### DURATA E IMPORTO

La durata di ciascuna borsa è di tre mesi.

Qualora la borsa di studio si svolga in uno dei quattro Laboratori Nazionali dell'INFN avrà l'importo trimestrale di euro 2.000,00 a valere su fondi INFN Centrali; tale importo è elevato ad euro 6.000,00, qualora l'assegnatario risulti residente in una provincia diversa da quella nella quale hanno sede i Laboratori Nazionali dell'INFN.

Qualora la borsa di studio si svolga in uno dei Laboratori all'estero, l'importo trimestrale è di euro 8.000,00 a valere su fondi INFN Centrali.

Gli importi di cui sopra, sono da intendersi al lordo d'imposta e saranno corrisposti in rate mensili posticipate.

Il borsista riceverà il rimborso delle sole spese di viaggio di andata e ritorno per il Laboratorio o la Struttura INFN dove svolgerà le attività di progetto fino a un massimo di 700 euro a valere su fondi INFN Centrali.

E' condizione necessaria per fruire della borsa di studio presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza all'estero, che gli assegnatari della borsa stipulino, a proprie spese, una polizza assicurativa per il rimborso di spese di assistenza e spese mediche e sanitarie in conseguenza di infortunio e malattia.

Inoltre, ai borsisti che usufruiranno della borsa presso uno dei quattro Laboratori Nazionali dell'INFN sarà esteso il servizio mensa con le modalità e alle condizioni previste per il personale dell'INFN.

## Art. 4

### REQUISITI DI AMMISSIONE

Al concorso possono partecipare giovani laureandi o neolaureati magistrali in Fisica, **non iscritti al dottorato di ricerca nè in Italia nè all'estero**, che non abbiano compiuto il **26<sup>esimo</sup> anno** di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande.

Può partecipare al concorso chi non abbia già fruito di borsa di studio della stessa tipologia, nell'ambito del progetto formativo "La Fisica Nucleare nei Laboratori", di durata trimestrale presso uno dei centri di ricerca e di eccellenza della Fisica Nucleare.

L'anzianità di laurea, per i soli candidati neolaureati, non deve essere superiore ad un anno.

## Art. 5

### ELABORAZIONE E SELEZIONE DEI PROGRAMMI DI RICERCA

I programmi di ricerca oggetto del progetto formativo saranno proposti dalla CSN3, in collaborazione con i ricercatori dei centri di ricerca in cui si svolgerà l'attività.

Le proposte risulteranno compatibili con le proprie linee di ricerca, l'interesse scientifico e didattico e la fattibilità in considerazione del periodo di tre mesi di permanenza dei borsisti presso i Laboratori.

L'elenco dei programmi proposti dalla CSN3, con la descrizione dell'attività, l'indicazione del Laboratorio ospitante, l'arco temporale in cui questa sarà svolta e i nominativi dei ricercatori supervisor che seguiranno i borsisti, sarà pubblicato nella pagina web della CSN3, all'indirizzo <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/>  
L'INFN ne darà opportuna informazione nei suoi siti istituzionali.

#### Art. 6

#### PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE, TERMINI E MODALITA'

Ciascun candidato dovrà inviare la propria domanda di partecipazione, esclusivamente per via telematica.

La domanda deve essere presentata attraverso un apposito modulo online predisposto nel sito web <https://reclutamento.dsi.infn.it/>

Il modulo prevede:

1. la compilazione dei dati anagrafici;
2. la selezione di almeno tre programmi, in ordine di preferenza, a cui i candidati desiderano partecipare;
3. l'inserimento di un breve curriculum vitae (in formato pdf) **redatto in lingua inglese**, relativo al titolo di studio ottenuto nonché ogni ulteriore informazione che il candidato consideri utile per la propria valutazione;
4. l'inserimento di un certificato degli esami sostenuti che riporti per ciascun esame il voto ottenuto, la data di superamento, il settore scientifico disciplinare (SSD) e i crediti formativi universitari (CFU). Gli studenti iscritti ad Atenei stranieri o che abbiano conseguito la laurea magistrale (o equivalente) all'estero dovranno allegare alla domanda oltre al certificato con il voto di laurea e/o degli esami sostenuti anche la conversione degli stessi adottata dal proprio ateneo secondo le regole del sistema ECTS, European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), [https://ec.europa.eu/education/resources-and-tools/european-credit-transfer-and-accumulation-system-ects\\_en](https://ec.europa.eu/education/resources-and-tools/european-credit-transfer-and-accumulation-system-ects_en);
5. l'inserimento di un breve testo (in formato pdf, max 200 parole) **redatto in lingua inglese**, che illustri le motivazioni della scelta dei programmi selezionati;
6. l'inserimento di due lettere di referenza (formato pdf, max 200 parole) da parte dei docenti del suo corso di studi;
7. una Struttura INFN, come da Allegato n. 1, a cui dovranno fare riferimento per tutti gli adempimenti necessari nel corso della borsa di studio.
8. copia del documento d'identità in corso di validità.

**Le domande incomplete dei dati e degli allegati (files) non verranno prese in considerazione.**

La procedura telematica per la trasmissione delle domande sarà disponibile dal 16 novembre 2021 al 16 dicembre 2021.

**Il termine ultimo di presentazione della domanda e dell'inserimento delle due lettere di referenza, sarà il giorno 16 dicembre 2021 entro le ore 11:59am CET.**

**E' prevista l'esclusione dal concorso delle domande inoltrate oltre i termini fissati.**

Le domande ricevute saranno valutate da un'apposita Commissione giudicatrice nominata dal Presidente dell'INFN, composta dal presidente della CSN3 più altri quattro membri scelti in base alla loro competenza nelle materie oggetto dei programmi di ricerca proposti e alla loro esperienza di ricerca nei Laboratori coinvolti.

La Commissione giudicatrice, si riunisce successivamente al compimento del termine di scadenza.

Nella riunione, la Commissione può assegnare fino ad un massimo di quattro borse di studio.

La Commissione procede alla valutazione dei candidati, con criteri stabiliti prima di aver preso visione dei titoli e della relativa documentazione.

La Commissione, sulla base della documentazione ricevuta, predisporrà una graduatoria di merito dei candidati e, a suo insindacabile giudizio, assegnerà entro il numero delle borse messe a concorso, un programma di ricerca fra i tre indicati da ciascun candidato nella domanda.

La Commissione può decidere di non attribuire le borse messe a concorso rese disponibili, in base alla valutazione delle domande presentate dai candidati.

#### Art. 7

### EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19

Qualora le misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 dovessero perdurare, tutte le riunioni della Commissione Esaminatrice e la valutazione per i titoli possono essere svolte, per tutti o alcuni dei componenti della commissione, in modalità telematica, nel rispetto dei principi previsti dall'articolo 247, comma 7 del d.l. 34/2020.

#### Art. 8

### APPROVAZIONE DELLE GRADUATORIE

Risultano vincitori i candidati che sono compresi, entro il numero delle borse messe a concorso, nella graduatoria di merito di cui all'articolo 6.

La graduatoria è approvata con provvedimento della Giunta Esecutiva dell'Istituto.

I risultati del concorso saranno pubblicati sul sito [www.ac.infn.it](http://www.ac.infn.it) (opportunità di lavoro – dettaglio del concorso) e sul sito della CSN3 <https://web.infn.it/csn3/index.php/it/>.

#### Art. 9

### CONFERIMENTO DELLE BORSE E UTILIZZO DELLA GRADUATORIA

Le borse di studio sono conferite con disposizione del Presidente dell'INFN.

Entro quindici giorni dalla data di ricevimento della lettera con la quale l'INFN dà comunicazione del conferimento della borsa, il vincitore deve far pervenire la dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni previste dal bando o l'eventuale rinuncia.

In caso di mancata comunicazione di accettazione entro i termini dovuti, il vincitore si considererà decaduto dal diritto di usufruire della borsa.

Nella comunicazione di accettazione l'assegnatario deve altresì dichiarare, sotto la propria responsabilità e a pena di decadenza dal diritto di usufruire della borsa, che, durante tutto il periodo di durata della borsa dell'INFN, non sarà iscritto ad alcun corso di dottorato di ricerca sia in Italia che all'estero e non usufruirà di altre borse di studio, né di analoghi assegni o sovvenzioni, né riceverà stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti d'impiego pubblico o privato.

Le borse che risulteranno disponibili a seguito di rinuncia dei vincitori potranno essere assegnate, entro il termine di tre mesi dalla data di approvazione della graduatoria, con disposizione del Presidente dell'INFN, ai successivi candidati risultati idonei secondo l'ordine della graduatoria stessa.



## Art. 10

### DECORRENZA DELLA BORSA, OBBLIGHI DEL BORSISTA

L'intervallo temporale di decorrenza della borsa è definita nell'elenco di cui all'art 5 del presente bando, relativamente a ciascun programma di ricerca.

Il borsista ha l'obbligo:

- di iniziare il programma di ricerca alla data indicata nel precedente comma
- di continuare regolarmente e ininterrottamente la propria attività per l'intero periodo di durata della borsa
- di rispettare le norme interne dei Laboratori in cui si svolgerà il programma di ricerca.

Eventuali ritardi o interruzioni della borsa, causati da gravi motivi di salute o di forza maggiore debitamente comprovati, devono essere comunicati tempestivamente all'INFN e al supervisore del programma di ricerca.

Nel caso in cui non sia possibile posticipare o interrompere il programma di ricerca, in considerazione di esigenze di progetto, il borsista sarà considerato decaduto dal suo incarico e verrà interrotta l'erogazione della sua borsa.

## Art. 11

### SICUREZZA SUL LAVORO E RADIOPROTEZIONE

In relazione all'attività svolta dal borsista vincitore del bando, gli obblighi che il D.Lgs 81/08 e il D.Lgs 230/95 pongono a carico del datore di lavoro devono essere assolti dal Direttore della Struttura INFN dove lavora il ricercatore supervisore che sovrintende l'attività del borsista.

## Art. 12

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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](mailto:presidenza@presid.infn.it)

Responsabile della Protezione dei Dati: email: [dpo@infn.it](mailto:dpo@infn.it)

Roma, 16 novembre 2021

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
II PRESIDENTE

RC/ADV

(Prof. Antonio Zoccoli)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 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 D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

STRUTTURE INFN

*INFN Laboratori:*

Laboratori Nazionali di Frascati (Roma), Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L'Aquila), Laboratori Nazionali di Legnaro (Padova), Laboratori Nazionali del Sud (Catania);

*INFN sezioni nelle Università:*

Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, Lecce, Milano, Milano Bicocca, Napoli, Padova, Pavia, Perugia, Pisa, Roma La Sapienza, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Torino, Trieste.