

***Istituto Nazionale  
di Fisica Nucleare***



**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO  
DI N. 21 BORSE DI STUDIO  
PER LAUREANDI**

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. 14542

Concorso per il conferimento di n. 21 borse di studio per laureandi

IL PRESIDENTE  
dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

- visto il Regolamento concernente il conferimento delle borse di studio, approvato con deliberazioni del Consiglio Direttivo nn. 1963 e 2097, rispettivamente in data 25 gennaio e 9 luglio 1985;
- vista, altresì, la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 30 giugno 2011 n. 11938:

D I S P O N E

*PARTE GENERALE*

Art. 1

E' indetto un concorso per titoli a n. 21 borse di studio per laureandi, per l'avviamento all'attività di ricerca nell'ambito delle aree di ricerca promosse dai Laboratori Nazionali e Centri dell'I.N.F.N.

Copia del bando di concorso sarà disponibile presso le sedi delle Strutture I.N.F.N. e sul sito Internet <http://www.ac.infn.it/>.

Le aree di ricerca nelle quali i candidati possono presentare domanda sono le seguenti:

- **Fisica nucleare**
- **Fisica subnucleare**
- **Fisica astroparticellare**

**e loro applicazioni.**

I candidati devono indicare il Laboratorio o Centro dell'INFN nel quale intendono utilizzare la borsa di studio (*allegato n. 1*). *L'omissione di tale specifica indicazione, l'indicazione di una sede diversa, così come la dichiarazione - nella medesima domanda o in domande distinte - di voler concorrere per più sedi di ricerca, comporta l'esclusione dal concorso.*

I candidati devono scegliere una sola area di ricerca tra le diverse aree che il Laboratorio o Centro prescelto ha individuato e che sono riportate nell'*allegato n. 1*. *L'indicazione di aree di ricerca diverse da quelle elencate comporta l'esclusione dal concorso.*

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

## Art. 2

Ciascuna borsa ha la durata massima di dodici mesi e termina con il conseguimento della laurea, salvo quanto disposto dal 4° comma del presente articolo.

L'assegnatario ne usufruisce presso il Laboratorio o Centro dell'I.N.F.N. da lui indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

L'importo delle singole borse è di € 346,00 mensili al lordo d'imposta e viene corrisposto in rate mensili posticipate. Tale importo è elevato a € 690,00 al mese, al lordo d'imposta, qualora l'assegnatario della borsa risulti iscritto presso una università avente sede in una provincia diversa da quella nella quale ha sede il Laboratorio o Centro dell'I.N.F.N. prescelto. Ai borsisti, inoltre, può essere esteso il servizio mensa con le modalità previste per il personale dell'INFN.

L'utilizzazione della borsa può proseguire - su proposta motivata del Direttore del Laboratorio o del Centro anche dopo il conseguimento della laurea, fino ad un massimo di dodici mesi.

## Art. 3

Possono partecipare al concorso gli studenti che siano iscritti ad un corso di Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04 nelle classi di Fisica, Scienze dell'Universo, Ingegneria, Informatica, Scienza e Ingegneria dei materiali, ovvero a corsi di studio dichiarati equipollenti ai predetti ai sensi del Decreto Interministeriale n. 233 del 9 luglio 2009.

I candidati non devono aver compiuto il 27° anno di età alla data di scadenza per la quale hanno presentato domanda.

Non è ammessa la partecipazione al concorso per coloro i quali abbiano già usufruito, in precedenza, di una borsa di studio INFN per laureandi.

*E' prevista l'esclusione dal concorso per i partecipanti non iscritti ai corsi di laurea sopracitati e che abbiano compiuto il 27° anno di età alla data di scadenza per la quale hanno presentato domanda.*

## Art. 4

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice, secondo lo schema unito al presente bando (*allegato n. 2*), **sottoscritte dagli interessati**, devono essere inoltrate, a mezzo raccomandata A.R., all'I.N.F.N. - Direzione Affari del Personale, Ufficio Borse di Studio e Assegni di Ricerca - via Enrico Fermi, 40 - 00044 Frascati (Roma).

Sono previsti tre termini di scadenza:

- 1° scadenza: **30 settembre 2011**
- 2° scadenza: **31 gennaio 2012**
- 3° scadenza: **31 maggio 2012**

Qualora il termine venga a scadere in giorno festivo, si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

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.

*E' prevista l'esclusione dal concorso nel caso in cui la domanda non sia sottoscritta o sia inoltrata successivamente al termine di scadenza.*

Il candidato ha la facoltà di chiedere che la sua domanda, in caso di non assegnazione della borsa di studio al primo termine di scadenza indicato, sia riconsiderata dalla Commissione esaminatrice alla scadenza successiva purchè a tale scadenza non abbia compiuto il 27° anno di età (*allegato n. 4*).

L'I.N.F.N. non assume alcuna responsabilità né per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici delle proprie comunicazioni ai candidati, né per il caso di mancato o ritardato recapito di comunicazioni dirette ai candidati che sia da imputare ad omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

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

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- la residenza;
- il codice fiscale;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno dei paesi dell'Unione Europea;
- di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;

Il candidato deve inoltre indicare nella domanda:

- il corso di laurea e la sede universitaria presso la quale è iscritto;
- il Laboratorio o Centro dell'I.N.F.N. presso il quale intende usufruire della borsa di studio;
- l'area di ricerca individuata tra quelle riportate nell'elenco per il Laboratorio o Centro prescelto (*Allegato n. 1*);
- il nome del relatore ufficiale della tesi di laurea;
- se abbia o meno usufruito o debba usufruire di altre borse di studio di altri Enti e per quale durata;
- l'indirizzo cui desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti:

- 1) certificato di iscrizione ad uno dei corsi di studio universitari di cui all'art. 3, nel quale siano indicate le votazioni riportate nei singoli esami di profitto, i crediti conseguiti e quelli previsti dal corso di laurea;
- 2) certificato attestante i voti di profitto conseguiti durante il corso di laurea triennale, i crediti conseguiti e quelli previsti dal corso di laurea;
- 3) breve curriculum degli studi;
- 4) dichiarazione di accettazione della tesi (*allegato n. 3*) da parte del **relatore ufficiale** della stessa, vistata dal Direttore del Laboratorio o Centro prescelto dal candidato come sede della ricerca;

*E' prevista l'esclusione dal concorso nel caso in cui alla domanda non siano allegati i documenti di cui ai punti 1) 2) e 4) del precedente comma, redatti secondo le modalità previste.*

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.

I certificati di cui sopra, redatti in carta semplice secondo le disposizioni di legge vigenti in materia, devono essere presentati in originale o copia fotostatica autenticata; l'autentica della fotocopia può essere sostituita da 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 secondo lo schema di cui all'*allegato n. 6*.

Gli stessi certificati, possono essere sostituiti da apposita dichiarazione sostitutiva di certificazioni ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 secondo lo schema di cui all'*allegato n. 5*.

La documentazione relativa ai titoli posseduti o alle pubblicazioni presentate, in carta semplice, deve essere prodotta in originale o copia fotostatica autenticata; l'autentica della fotocopia può essere sostituita da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità della copia all'originale (*allegato n. 6*).

I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli utilizzando la dichiarazione sostitutiva di certificazioni di cui all'*allegato n. 5*.

*I candidati che presentano la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà devono includere nella domanda la fotocopia (non autenticata) del documento di riconoscimento in corso di validità.*

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, numero del concorso e termine di scadenza per il quale la domanda viene presentata.

## **COMMISSIONE GIUDICATRICE, PUNTEGGI E GRADUATORIE**

### **Art. 5**

La Commissione giudicatrice, nominata dal Presidente dell'I.N.F.N., si riunisce successivamente al compimento di ciascuno dei termini di scadenza.

In ciascuna riunione sono assegnate sette borse di studio; nella terza riunione, sono assegnate le eventuali borse non assegnate in quelle precedenti.

### **Art. 6**

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti.

Ai fini del giudizio di merito, la Commissione tiene conto del curriculum degli studi, degli esami di profitto superati, delle relative votazioni, dei crediti conseguiti, dei titoli del candidato, valutando sia la preparazione nel campo specifico degli studi che lo stesso si propone di compiere, sia la congruità dell'argomento della tesi di laurea con le attività di ricerca svolte nel Laboratorio o Centro prescelto.

Sono inclusi nella graduatoria, secondo l'ordine della votazione a ciascuno attribuita, soltanto i candidati che abbiano raggiunto un punteggio non inferiore a 70 punti su 100.

Al termine di ciascuna riunione, la Commissione presenta una relazione contenente il giudizio su ciascun concorrente e la graduatoria per i candidati giudicati meritevoli delle borse.

#### Art. 7

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

I candidati che conseguano la laurea anteriormente alla data di riunione della Commissione, qualora dovessero risultare vincitori, sono dichiarati decaduti dal diritto ad usufruire della borsa.

Le graduatorie sono approvate con Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto.

#### Art. 8

L'I.N.F.N. notifica a ciascun candidato l'esito del concorso e provvede, successivamente, alla restituzione delle pubblicazioni eventualmente presentate.

#### Art. 9

Le borse sono conferite con provvedimento del Presidente dell'Istituto.

Nel termine perentorio di quindici giorni dalla data di ricevimento della lettera con la quale l'I.N.F.N. dà comunicazione del conferimento della borsa, gli assegnatari devono far pervenire la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni indicate o l'eventuale rinuncia.

Con detta dichiarazione gli assegnatari devono dare esplicita assicurazione, sotto la propria responsabilità, che, durante tutto il periodo di durata della borsa dell'I.N.F.N., non usufruiranno di altre borse di studio, né di analoghi assegni o sovvenzioni, né riceveranno stipendi o retribuzioni derivanti da rapporto d'impiego pubblico o privato.

Le borse che restino disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori o per altro motivo, possono essere assegnate - entro il termine di due mesi dalla data di approvazione delle graduatorie - con disposizione del Presidente dell'I.N.F.N., ai candidati risultati idonei, secondo l'ordine delle graduatorie stesse.

### *DECORRENZA DELLE BORSE, OBBLIGHI DEL BORSISTA*

#### Art. 10

La data di decorrenza delle singole borse è stabilita insindacabilmente dall'I.N.F.N. all'atto del conferimento.

Gli assegnatari hanno l'obbligo:

- di iniziare puntualmente le ricerche in programma, alla data di cui al precedente comma, presso la sede del Laboratorio indicata nella lettera di conferimento della borsa;
- di continuarle regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa;
- di comunicare tempestivamente al Direttore del Laboratorio o Centro dell'I.N.F.N. la data di conseguimento della laurea;
- di osservare tutte le norme interne dell'Istituto e le altre disposizioni impartite dal Direttore del Laboratorio o del Centro presso il quale usufruiscono della borsa.

L'assegnatario che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente, per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente

attitudine alla ricerca, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del Presidente dell'I.N.F.N., dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Il provvedimento di cui al precedente comma viene adottato su proposta del Direttore del Laboratorio presso il quale l'assegnatario della borsa svolge la propria attività, udito l'interessato.

Possono essere giustificati ritardi ed interruzioni della borsa solo se dovuti a gravi motivi di salute o a causa di forza maggiore, debitamente comprovati.

#### Art. 11

#### *TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI*

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN unicamente per la gestione delle attività concorsuali, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei modi e limiti necessari per perseguire tali finalità.

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.

Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del decreto Legislativo n. 196/2003.

Il responsabile del trattamento dei dati è individuato nel Direttore della Direzione Affari del Personale dell'INFN

IL PRESIDENTE  
*(Prof. Roberto Petronzio)*

**21 luglio 2011**

Bando n. 14542

Concorso per il conferimento di n. 21 borse di studio per laureandi

**C.N.A.F.**

Fisica nucleare

Fisica subnucleare

Fisica astroparticellare

e loro applicazioni

**LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI**

Fisica nucleare

Fisica subnucleare

Fisica astroparticellare

e loro applicazioni

**LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO**

Fisica nucleare

Fisica subnucleare

Fisica astroparticellare

e loro applicazioni

**LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO**

Fisica nucleare

Fisica subnucleare

Fisica astroparticellare

e loro applicazioni

**LABORATORI NAZIONALI DEL SUD**

Fisica nucleare



Fisica astroparticellare  
e loro applicazioni

*SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO*

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
Direzione Affari del Personale  
Ufficio Borse di Studio  
Via Enrico Fermi,40

00044 FRASCATI (ROMA)

*Oggetto: Bando n. 14542/2011 - 21 borse di studio per laureandi*

- 1° scadenza: **30 settembre 2011**
- 2° scadenza: **31 gennaio 2012**
- 3° scadenza: **31 maggio 2012**

Il/La sottoscritto/a (nome)..... (cognome) .....  
nato/a a ..... (prov.)..... il .....  
e residente in .....via .....  
cod. fisc. .... laureando/a in .....

(barrare la condizione che ricorre)

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

presso l'Università di ..... fa domanda di essere ammesso/a al  
concorso in oggetto, per usufruire di una borsa di studio presso .....  
per compiere ricerche sulla seguente area: .....  
al fine di preparare la sua tesi di laurea, della quale sarà relatore ufficiale il prof.  
.....

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino/a italiano o cittadino ..... (paese dell'U. E.);
  - di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quali condanne si tratti);
  - di aver usufruito delle seguenti borse di studio (ovvero di non aver usufruito di borse di studio);
- .....

Allega, inoltre, la seguente documentazione:

- certificato di iscrizione all'Università per l'anno 2010/2011 o 2011/2012, con l'indicazione delle votazioni riportate negli esami di profitto superati o dichiarazione sostitutiva di certificazioni (con fotocopia, non autenticata, del documento di riconoscimento);
- dichiarazione di accettazione della tesi di laurea da parte del **relatore ufficiale**;
- curriculum degli studi;
- n. ....lavori, di cui n. .... a stampa (di cui in collaborazione n. ....)  
e n. .... dattiloscritti (di cui in collaborazione n. ....);
- elenco dei documenti presentati.

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

via.....

.....

Città .....

Prov. ....

CAP ..... Tel. ....

e-mail .....

Data .....

Firma

.....

*(firma per esteso e leggibile)*

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. ....  
docente di ..... , presso la Facoltà di .....  
dell'Università di..... , dichiara che, qualora l'Istituto Nazionale di  
Fisica Nucleare attribuisca allo studente.....  
una borsa di studio per preparare, presso i Laboratori I.N.F.N. ....  
la tesi di laurea dal titolo .....  
.....  
.....  
afferre alla area tematica .....  
è disponibile a svolgere il compito di relatore.

Firma

.....

Visto del Direttore

.....

*Chiedo che la mia domanda, in caso di non assegnazione della borsa di studio al termine di scadenza da me indicato (.....), venga riconsiderata dalla Commissione alla scadenza successiva.*

Firma

.....

## 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 iscritto al corso di laurea in \_\_\_\_\_  
che prevede un totale di \_\_\_\_\_ CFU

(barrare la condizione che ricorre)

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

presso l'Università di \_\_\_\_\_

- di aver sostenuto i seguenti esami di profitto:

\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ CFU \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ CFU \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ CFU \_\_\_\_\_  
.....

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

luogo e data

\_\_\_\_\_

Il/La dichiarante

\_\_\_\_\_

*(firma per esteso e leggibile)*

## 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 iscrizione al corso di laurea in \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_, allegato alla domanda, composta di n. \_\_\_\_\_ fogli, è conforme all'originale.
- che la copia del seguente titolo o documento o pubblicazione \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ composta di n. \_\_\_\_\_ fogli è conforme all'originale.

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

luogo e data

\_\_\_\_\_

Il/La dichiarante<sup>(1)</sup>

\_\_\_\_\_  
*(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.