

***Istituto Nazionale  
di Fisica Nucleare***



**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO  
DI N. 1 BORSA DI STUDIO  
PER LAUREANDI**

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando **16406**

Concorso per il conferimento di 1 borsa 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 la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 17 aprile 2014 n. 13186

## DISPONE

### Art. 1

#### PARTE GENERALE

È indetto un concorso per titoli a n. 1 borsa di studio per laureandi, per l'avviamento all'attività di ricerca scientifica, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul seguente tema di ricerca:

*"Studio dei requisiti e della risposta del calorimetro elettromagnetico di Mu2e"*

*"Study of response and requirements for the Mu2e calorimeter".*

Copia del bando di concorso sarà disponibile presso le sedi delle Strutture INFN e sui siti web <http://www.ac.infn.it/> e <http://www.inf.infn.it/>. Per informazioni si prega di inviare un e-mail all'indirizzo di posta elettronica [prot@inf.infn.it](mailto:prot@inf.infn.it).

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. Non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti d'impiego pubblico o privato.

### Art. 2

#### DURATA E IMPORTO

La borsa ha la durata massima di dodici mesi e termina con il conseguimento della laurea, salvo quanto disposto dal 3° comma del presente articolo.

L'importo della borsa è di euro 346,00 mensili al lordo d'imposta e viene corrisposto in rate mensili posticipate. Tale importo è elevato a euro 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 hanno sede i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN. Al borsista, inoltre, può essere esteso il servizio mensa con le modalità previste per il personale dipendente dell'INFN.

L'utilizzazione della borsa può proseguire, su proposta motivata del Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati, anche dopo il conseguimento della laurea, fino ad un massimo di dodici mesi.

#### Art. 3

##### *REQUISITI DI AMMISSIONE*

Possono partecipare al concorso gli studenti che siano iscritti ad un corso di laurea, che segue la normativa vigente anteriormente al DM 509/99 oppure ad un corso di Laurea Specialistica oppure ad un corso di Laurea Magistrale di cui al DM 270/04, in Fisica presso una delle università italiane e dei paesi dell'Unione Europea in possesso di una media voti esame non inferiore a 27/30.

I candidati, inoltre, non devono aver compiuto il 27<sup>esimo</sup> anno di età alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, stabilito nell'art. 4.

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

#### Art. 4

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

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., al Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN via Enrico Fermi n. 40 - 00044 Frascati (Roma) **entro e non oltre trenta giorni dalla data di pubblicazione del bando di concorso**.

Qualora il termine di presentazione delle domande 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 inoltrò fa fede il timbro a data apposto dagli uffici postali di spedizione.

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

L'INFN 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;
- luogo e la data di nascita;
- residenza anagrafica;
- codice fiscale
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di un paese 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;
- l'area di ricerca individuata tra quelle indicate nell'art. 1;
- il nome del relatore ufficiale della tesi di laurea;
- se abbia a meno usufruito o debba usufruire di altre borse di studio di altri Enti e per la 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. dichiarazione sostitutiva di certificazioni, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 (*allegato n. 3*), attestante l'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. dichiarazione sostitutiva di certificazioni, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28.12.2000 n. 445 (*allegato n. 3*) 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. 2*) sottoscritta dal **relatore ufficiale** della stessa.

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.

In alternativa alla dichiarazione di cui al punto 1) e 2) è consentito allegare alla domanda una fotocopia del certificato di iscrizione ad uno dei corsi di studio universitari di cui all'art. 3 e una fotocopia del certificato di laurea triennale, corredata 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*).

*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.*

*E' possibile presentare la documentazione relativa ai titoli posseduti sia in originale che in copia fotostatica accompagnata da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità della copia all'originale (*allegato n. 4*).*

*I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli, utilizzando la dichiarazione sostitutiva di atto notorio con il richiamo all'art. 47 del DPR 28.12.2000 n. 445.*

*I candidati che presentano la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà devono includere nella domanda la fotocopia (non autenticata) di un 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 e numero del concorso cui partecipa.

Non si tiene conto delle domande, dei titoli e dei documenti inoltrati all'INFN dopo il termine di cui al 1° comma del presente articolo, né è infine consentito, scaduto il termine stesso, di

sostituire i titoli e i documenti già presentati.

#### Art. 5

##### *COMMISSIONE ESAMINATRICE, PUNTEGGI E TITOLI*

La Commissione esaminatrice, nominata dal Presidente dell'INFN, si riunisce dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle domande.

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 nei Laboratori Nazionali di Frascati.

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

#### Art. 6

Risultano vincitori i candidati che sono compresi, entro il numero delle borse messe a concorso, nella graduatoria di cui all'art. 5.

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

La graduatoria è approvata con deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto.

L'INFN notifica a ciascun candidato l'esito del concorso.

I risultati del concorso saranno altresì pubblicati sul sito web <http://www.lnf.infn.it>.

#### Art. 7

La borsa di studio è conferita con disposizione del Presidente dell'INFN.

Nel termine perentorio di quindici giorni dalla data di ricevimento della lettera con la quale l'INFN dà comunicazione del conferimento della borsa, l'assegnatario deve far pervenire la dichiarazione di accettazione della borsa alle condizioni indicate o l'eventuale rinuncia.

Con detta dichiarazione l'assegnatario deve dare esplicita assicurazione, sotto la propria responsabilità che, durante tutto il periodo di durata della borsa dell'INFN, 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.

La borsa che resti disponibile per rinuncia o decadenza del vincitore o per altro motivo, può essere assegnata, entro il termine di due mesi dalla data di approvazione della graduatoria, con disposizione del Presidente dell'INFN al candidato risultato idoneo e immediatamente successivo secondo l'ordine della graduatoria stessa.

Art. 8

*DECORRENZA DELLA BORSA, OBBLIGHI DEL BORSISTA*

La data di decorrenza della borsa è stabilita insindacabilmente dall'INFN all'atto del conferimento.

Il borsista ha l'obbligo:

- di iniziare puntualmente le ricerche in programma, alla data di cui al precedente comma presso la sede dei Laboratori Nazionali di Frascati;
- di continuare regolarmente ed ininterrottamente la propria attività per l'intero periodo di durata della borsa;
- di comunicare tempestivamente al Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati la data di conseguimento della laurea;
- di osservare tutte le norme interne dell'Istituto e le altre disposizioni impartite dal Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati.

Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegue, 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'INFN, dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Il provvedimento di cui al precedente comma viene adottato su proposta del Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati, 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. 9

*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 i Laboratori Nazionali di Frascati e presso la Direzione Affari del Personale dell'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. 196/03.

Il responsabile del trattamento dei dati è individuato nel Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati e nel Direttore della Direzione Affari del Personale dell'Amministrazione Centrale dell'INFN.

- 7 MAG. 2014

IL PRESIDENTE  
(Prof. Fernando Ferroni)

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

Al Direttore  
dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN  
Via Enrico Fermi 40  
00044 Frascati (RM)

Oggetto: Bando ..... **16406** ...../2014 - 1 Borsa di studio per laureandi

..... sottoscritt..... (nome) ..... (cognome) .....

nat... a ..... Prov. .... il .....

residente in ..... Prov. .... indirizzo.....

codice fiscale .....

laureando/a in.....

- 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

(barrare la condizione che ricorre)

presso l'Università di .....fa domanda di essere  
ammesso/a al concorso in oggetto, per usufruire di una borsa di studio presso i Laboratori Nazionali  
di Frascati per compiere ricerche sulla seguente area:.....

al fine di presentare 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'UE);
- di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quale condanne si tratti);
- di aver usufruito delle seguenti borse di studio (ovvero di non aver usufruito di borse di studio);

.....  
Allega la seguente documentazione:

.....  
.....  
.....

Desidera che tutte le comunicazioni riguardanti il concorso gli/le 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 Nazionali di Frascati dell'INFN la tesi di laurea  
dal titolo:

.....  
.....  
.....

è disponibile a svolgere il compito di relatore

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)

**DICHIARA**

- di essere in iscritto al corso di laurea in .....

che prevede un totale di .....CFU

- 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
- (barrare la condizione che interessa)

presso l'Università di \_\_\_\_\_

- di aver sostenuto i seguenti esami di profitto:  
(elencare tutti gli esami sostenuti)

\_\_\_\_\_ 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)

**DICHIARA**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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.