

Unione europea
Fondo europeo di sviluppo



L'Europa è lo corto
di accesso al futuro

ABRUZZO



**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO
DI N. 1 BORSE DI STUDIO
PER LAUREATI**

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando **16272**

Concorso per il conferimento di n. 1 borse di studio per laureati

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;
- visto il "Protocollo d'Intesa e Disciplinare Attuativo tra Regione Abruzzo e INFN-LNGS –Progetto Speciale Multiasse "La Società della Conoscenza in Abruzzo";
- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto in data 21 febbraio 2014 n. 13094

DISPONE

Art. 1

PARTE GENERALE

È indetto un concorso per titoli ed esame-colloquio a n. 1 borse di studio per laureati, di durata annuale, o eventualmente rinnovabile, finanziato con i fondi FSE del Piano Operativo 2009-2010-2011 del PO FSE Abruzzo 2007-2013, Obiettivo CRO, per attività volta alla valorizzazione, progettazione e comunicazione in enti pubblici di ricerca, da usufruirsi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, per il seguente tema:

Tema
"Ingegnerizzazione di prodotto, produzione ed ottimizzazione funzionale di componenti in Stereolitografia (3D Printing)"
"Product engineering, production and functional fine tuning of components by Stereolithography (3D Printing)"
Titolo di studio richiesto:
Laurea conseguita secondo la normativa vigente anteriormente al DM 509/99 oppure Laurea Specialistica oppure Laurea Magistrale di cui al DM 270/04 in Ingegneria meccanica; Ingegneria chimica; Ingegneria aerospaziale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio.
Piano dell'attività
Il borsista acquisirà le conoscenze di base necessarie per la modellazione solida in ambiente CATIA V5 e per il calcolo strutturale FEM (Finite Element Method) di componenti funzionali ad uso scientifico. Svilupperà le tecnologie di analisi per l'ottimizzazione dei processi produttivi di prototipi in Stereolitografia (DLP) ad elevata precisione. La produzione di prototipi funzionali all'utilizzo scientifico integra la formazione ricevuta.

Copia del bando di concorso sarà pubblicato sul quotidiano locale "Il Centro" e sarà disponibile presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN e sulle seguenti pagine web:
<http://www.infn.it>

<http://www.lngs.infn.it>

<http://www.regione.abruzzo.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 di studio, ha la durata di 12 mesi ed è eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno dopo aver accertato la necessaria copertura finanziaria.

La borsa di studio ha un importo annuo di € 18.000,00 e sarà finanziata con i fondi del Progetto Multiasse "La Società della conoscenza in Abruzzo" Piano Operativo 2009-2010-2011 dei PO FSE Abruzzo 2007-2013, Obiettivo CRO.

Tale importo, da intendersi al lordo d'imposta, sarà corrisposto in rate mensili posticipate. Al borsista, inoltre, può essere esteso il servizio mensa con le modalità previste per il personale dipendente dell'INFN.

Art. 3

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare al concorso i cittadini italiani e dei paesi dell'Unione Europea, residenti in Abruzzo, con età non superiore ad anni 38 alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, in possesso del diploma di laurea conforme al titolo di studio richiesto per il tema di attività per il quale il candidato intende concorrere.

Il titolo di studio deve essere una laurea conseguita secondo la normativa vigente, anteriormente al D.M. 509/99 oppure Laurea Specialistica o Magistrale di cui al D.M. 270/04 presso una Università o Istituto Superiore Italiani o presso una Università o Istituto Superiore Stranieri, purchè riconosciuto o reso equipollente da una Università o Istituto Superiore Italiani o dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Tutti i requisiti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande di cui al successivo art. 4.

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 del Gran Sasso dell'INFN - SS17 bis km 18+910, 67100 - Assergi (AQ) **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 inoltro fa fede il timbro a data apposto dagli uffici postali di spedizione.

È prevista l'esclusione dal concorso delle domande non sottoscritte o inoltrate oltre il termine fissato.

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

- cognome e nome;
- luogo e la data di nascita;
- di essere residente nella Regione Abruzzo;
- 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;
- la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- di essere in possesso del titolo di studio richiesto dal presente bando, indicando lo stesso, la data e il luogo di conseguimento;

Il candidato deve inoltre indicare nella domanda:

- i recapiti (indirizzo postale, indirizzo e-mail, recapiti telefonici) cui far pervenire eventuali comunicazioni relative al concorso;

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. 2*), relativa al diploma conseguito nella quale siano indicate la votazione e la data di conseguimento;
2. curriculum vitae con l'elenco delle eventuali pubblicazioni.

In alternativa alla dichiarazione di cui al punto 1) è consentito allegare alla domanda una fotocopia del certificato di laurea 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. 3*).

E' prevista l'esclusione dal concorso nel caso in cui alla domanda non sia allegata la dichiarazione di cui al punto 1) o la fotocopia del certificato di diploma corredata dalla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

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 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'I.N.F.N. dopo il termine di cui al 1° comma del presente articolo, né si tiene conto delle domande che, alla scadenza del termine, risultino sfornite della prescritta documentazione, né è infine consentito, scaduto il termine stesso, di sostituire i titoli e i documenti già presentati, ancorchè si tratti di sostituire dattiloscritti o bozze di stampa con i corrispondenti lavori stampati.

Art. 5

COMMISSIONE ESAMINATRICE, PUNTEGGI E TITOLI

La Commissione Esaminatrice, nominata dal Presidente dell'I.N.F.N., dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- 20 punti per i titoli;
- 80 punti per l'esame-colloquio.

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

La valutazione dei titoli precede l'esame-colloquio.

I titoli valutabili sono il voto di laurea ed il curriculum presentato.

L'esame-colloquio verte sugli argomenti oggetto della tesi di laurea, sulla attività svolta, sulle esperienze maturate, sulle pubblicazioni eventualmente presentate e su argomenti generali inerenti al tema di attività.

L'esame-colloquio non si intende superato se il candidato non ha ottenuto la votazione di almeno 56 punti su 80.

La valutazione complessiva risulta dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nell'esame-colloquio.

Art. 6

DIARIO DELLE PROVE D'ESAME, DOCUMENTI D'IDENTITÀ

La data ed il luogo del colloquio sono comunicati per iscritto ai candidati ammessi a partecipare, almeno venti giorni prima della prova stessa e pubblicati sul sito web dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso <http://www.lngs.infn.it>.

Per sostenere il colloquio i candidati devono esibire un documento di riconoscimento in corso di validità.

L'I.N.F.N. non assume alcuna responsabilità né per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici delle 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.

Non sono ammessi a partecipare al colloquio i candidati non in grado di esibire alcun documento di riconoscimento o in possesso di documenti di riconoscimento scaduti di validità.

Art. 7

GRADUATORIA

La commissione presenta una relazione contenente il giudizio su ciascun concorrente che ha sostenuto l'esame colloquio e la relativa graduatoria di merito.

Sono inclusi nella graduatoria, secondo l'ordine della votazione complessiva a ciascuno attribuita, i soli candidati che, avendo superato l'esame colloquio, abbiano riportato un punteggio complessivo non inferiore a 70 punti su 100.

A parità di votazione complessiva ha la precedenza in graduatoria nell'ordine:

- a) il candidato con voto di laurea più elevato;
- b) il candidato con il punteggio-colloquio più alto.

La Commissione deve concludere i lavori entro tre mesi dalla data di nomina, salvo motivato impedimento.

Art. 8

APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA

Risultano vincitori i candidati che sono compresi, entro il numero delle borse messe a concorso, nella graduatoria di cui all'art. 7.

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

L'I.N.F.N. notifica a ciascun candidato l'esito del concorso.

I risultati del concorso saranno altresì pubblicati sul sito web dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso e dell'INFN <http://www.lngs.infn.it> e <http://www.infn.it>.

Art. 9

CONFERIMENTO DELLA BORSA, UTILIZZAZIONE DELLA GRADUATORIA

La borsa di studio è conferita con disposizione del Presidente dell'I.N.F.N..

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, 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, può essere assegnata, entro il termine di dodici mesi dalla data di approvazione della graduatoria, con disposizione del Presidente dell'I.N.F.N. ai candidati risultati idonei e immediatamente successivi secondo l'ordine della graduatoria stessa.

Art. 10

DECORRENZA DELLA BORSA, OBBLIGHI DEL BORSISTA

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

Il borsista ha l'obbligo:

- di iniziare la propria attività alla data di cui al precedente comma presso la sede indicata nella lettera di conferimento;
- di continuare regolarmente ed ininterrottamente la propria attività per l'intero periodo di durata della borsa;
- di osservare tutte le norme interne dell'I.N.F.N..

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, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del Presidente dell'I.N.F.N., dal proseguimento della borsa.

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

Al termine del primo anno di godimento della borsa e alla scadenza della borsa stessa, il borsista deve trasmettere all'INFN una particolareggiata relazione sull'attività svolta, vistata dal Direttore della Struttura presso la quale usufruisce della borsa.

Art. 12

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 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.

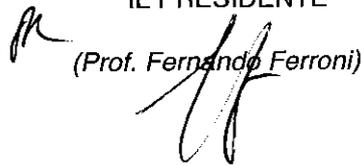
Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del decreto Legislativo n. 196/03.

Il responsabile del trattamento dei dati è individuato nel Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso e nel Direttore della Direzione Affari del Personale dell'INFN.

13 MAR. 2014



IL PRESIDENTE



(Prof. Fernando Ferroni)

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

Al Direttore
dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN
SS 17 bis km 18+910
67010 Assergi (AQ)

Oggetto: Bando **16272**/2014 - 1 Borsa di studio per laureati

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

nat... a Prov. il

residente in Prov. indirizzo.....

codice fiscale

chiede di essere ammesso al concorso di cui al bando n./2014 per usufruire di 1
borsa di studio per laureati presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN nell'ambito del seguente
tema di attività:

.....

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino italiano ovvero.....(paese dell'UE)
- di essere residente nella Regione Abruzzo
- di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quali condanne si tratti)
- di essere in possesso della laurea (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

inconseguita in data

presso l'Università di

con la seguente votazione /

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili:

.....
.....

Presenta n. lavori, di cui:

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

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 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 possesso della laurea (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

in _____ conseguita in data _____

presso l'Università di _____

con la seguente votazione _____ / _____

- di aver sostenuto i seguenti esami di profitto:

_____ il _____ con votazione _____

_____ il _____ con votazione _____

_____ il _____ con votazione _____

..... (inserire l'elenco completo degli esami sostenuti)

- Di essere iscritto _____ corso di dottorato di ricerca in _____

_____ presso _____ dal _____

_____ e di aver frequentato _____ anni di corso.

Di essere in possesso del seguente titolo di specializzazione o attestato di frequenza a corso di specializzazione post laurea _____

conseguito il _____ presso _____ con votazione _____

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 laurea 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⁽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.