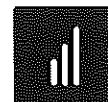


Unione europea  
Fondo sociale europeo



L'Europa è la carta  
di accesso al futuro

PO FSE ABRUZZO  
2007-2013 | OBIETTIVO  
"Competitività regionale  
e occupazione"



**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO  
DI N. 9 BORSE DI STUDIO  
PER LAUREATI**

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. 16039

Concorso per il conferimento di n. 9 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 "Sistema Sapere e Crescita";
- vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo in data 25 ottobre 2013 n. 12966:

DISPONE

PARTE GENERALE

Art. 1

È indetto un concorso per titoli ed esame-colloquio a n. 9 borse di studio per laureati, di durata annuale, eventualmente rinnovabili, finanziato con i fondi Progetto Multiasse Sistema "Sapere e Crescita" Piano Operativo 2012-2013 del PO FSE Abruzzo 2007-2013, Obiettivo CRO, per attività sperimentali o di supporto tecnologico agli esperimenti in corso o in fase di realizzazione, da usufruirsi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, per i seguenti temi:

<b>Tema n.1</b>
Progettazione e gestione di impianti ausiliari a supporto degli esperimenti in corso ai LNGS
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
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 Informatica - Ingegneria Elettronica - Ingegneria delle Telecomunicazioni
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
CERN CH-1211 Geneva 23 Svizzera
<b>Piano dell'attività</b>
Il candidato dovrà progettare, installare e rendere operativi sistemi di controllo per alcuni esperimenti installati presso i laboratori sotterranei ed integrare la lettura sia con il sistema centrale di supervisione, sia con piattaforme portatili. I sistemi di controllo saranno principalmente dedicati ad impianti tecnici ausiliari installati per gli esperimenti CUORE, Lucifer, LUNA

<b>Tema n.2</b>
Preparazione delle infrastrutture edili e impiantistiche per l'esperimento LUNA MV
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
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 civile
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
MTA Atomki

H-4026 Debrecen, Bemtér 18/c, Ungheria
<b>Piano dell'attività</b>
Dopo una prima fase di inserimento nel contesto del progetto LUNA e con il Servizio Progetti della Divisione Tecnica, seguirà un periodo presso un Centro di Ricerca straniero, MTA ATOMKI, Debrecen, Ungheria per partecipare alla preparazione del sito per un acceleratore simile a quello che verrà installato nei laboratori sotterranei del Gran Sasso.

<b>Tema n. 3</b>
Analisi ed ottimizzazione degli impianti elettrici, di ventilazione e condizionamento dei LNGS ai fini del risparmio energetico
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
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.
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
SEA Servizi Energia Ambiente s.r.l. Via Miraflores 2 67100 - L'Aquila
<b>Piano dell'attività</b>
Nel corso dell'anno di attività la persona, coadiuvata da un tutor, prenderà conoscenza della situazione impiantistica dei LNGS, individuerà le aree più idonee per interventi di ottimizzazione, sceglierà la soluzione migliore, provvederà al calcolo del risparmio energetico ipotizzabile, al calcolo del piano di ammortamento dell'investimento e alla preparazione delle pratiche tecniche necessarie per l'ottenimento dei certificati di risparmio energetico. Il candidato svolgerà la propria attività sotto la supervisione di un tutor dei LNGS e con l'aiuto di un ingegnere esperto di una società ESCO (Energy Service Company) presso cui svolgerà parte della sua attività formativa

<b>Tema n.4</b>
Ottimizzazione ed elaborazione dei dati dei sistemi e delle procedure per il monitoraggio strutturale delle infrastrutture presenti nei Laboratori esterni e sotterranei
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
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 Civile
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
CE.R.F.I.S. Centro di Ricerca e Formazione per l'Ingegneria Sismica Via Giovanni Gronchi 18 - Zona industriale di Pile 67100 - L'Aquila
<b>Piano dell'attività</b>
Nel settore dell'identificazione e del monitoraggio strutturale, prevedibili sviluppi futuri della ricerca riguarderanno: (i) la caratterizzazione della dipendenza delle grandezze identificate (soprattutto frequenze e smorzamenti) dall'ampiezza di vibrazione, anche ammettendo comportamenti non lineari in condizioni eccezionali di carico, (ii) il trattamento su base statistico-probabilistica dei dati misurati e dei risultati della loro elaborazione, (iii) la selezione di indicatori globali per l'identificazione di danni localizzati, (iv) l'ottimizzazione della rete di misura, in termini di numero e posizione dei sensori, (v) il miglioramento dell'affidabilità delle misure in condizioni operative fortemente variabili, ad esempio in presenza di variazioni termiche con effetti non trascurabili di modifica delle grandezze identificate.

<b>Tema n. 5</b>
Svolgimento di campionamenti e prove secondo i requisiti generali di competenza richiesti dalla norma internazionale ISO 17025 da parte di laboratori dotati di sistemi di gestione qualità (ISO 9001) o ambiente (14001).
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
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 – Fisica – Scienze Biologiche - Scienze Ambientali
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
Quality Service Srl.

Via Quarantotti Filandro, 38 66100 - Chieti (CH)
<b>Piano dell'attività</b>
Acquisizione sia dei requisiti gestionali che propriamente tecnici per eseguire prove e/o tarature, compreso il campionamento, in accordo con la norma internazionale di riferimento (ISO 17025) per i laboratori di misura ed analisi. Metodi di prova ed analisi e validazione dei metodi, campionamento ed analisi dati con particolare attenzione all'affidabilità dei dati.

<b>Tema n. 6</b>
Acquisizione ed analisi di immagini ad alta velocità con l'utilizzo di GPU (Graphics Processing Unit).
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
Laurea conseguita secondo la normativa vigente anteriormente al DM 509/99 oppure Laurea Specialistica oppure Laurea Magistrale di cui al DM 270/04 in Informatica - Ingegneria informatica - Fisica
<b>Divisione, esperimento o servizio dei LNGS:</b>
Esperimento OPERA
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
INTECS S.p.A. S.S. 17 Località Boschetto 67100 – L'Aquila
<b>Piano dell'attività</b>
Introduzione all'utilizzo di sensori CMOS-CCD, introduzione all'utilizzo di GPU per l'analisi di dati. Sviluppo di programmi di test per l'interfacciamento tra sensore e scheda di acquisizione. Sviluppo di programmi di test per l'elaborazione tramite GPU delle immagini. Implementazione di software di base da utilizzare nello sviluppo di un sistema ad alta velocità per l'analisi delle immagini da emulsioni nucleari.

<b>Tema n. 7</b>
Sviluppo di un modello adimensionale di funzionamento di un impianto di produzione Batch
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
Laurea conseguita secondo la normativa vigente anteriormente al DM 509/99 oppure Laurea Specialistica oppure Laurea Magistrale di cui al DM 270/04 in Informatica - Ingegneria Informatica
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
Dompé Farmaceutici S.p.A. Via Campo di Pile snc 67100 - L'Aquila
<b>Piano dell'attività</b>
Si propone di formare il personale sui metodi di sviluppo di sistemi di controllo in ambiente anche Labview utilizzando le strutture presenti ed in sviluppo nei Laboratori del Gran Sasso per la manipolazione e purificazione di scintillatori organici, gestione dati e DAQ.

<b>Tema n. 8</b>
Sviluppo ed applicazione di modelli Computational Fluid Dynamics (CFD) per Safety Risk Analysis nei LNGS nel contesto della Direttiva Seveso ter.
<b>Titolo di studio richiesto:</b>
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 Gestionale - Ingegneria Meccanica - Ingegneria Chimica - Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.
<b>Azienda/e Università di riferimento:</b>
NOVATEC s.r.l. Piazzale Pontieri, 1 Località Monteluco, 67100 - L'Aquila
<b>Piano dell'attività</b>
Inserimento nel Servizio Prevenzione e Protezione, periodo di addestramento in tema di legislazione e normativa sulla Sicurezza Industriale, collaborazione con i dipendenti dei LNGS nella gestione di progetti e safety management. Addestramento alla programmazione del codice StarCCM+, anche con corsi specialistici presso le sedi della società Adapco. Sviluppo di modelli CFD per la stima delle conseguenze dovute ad eventi incidentali analizzati nel Rapporto di

Sicurezza dei LNGS. Adeguamento e revisione dello stesso Rapporto di Sicurezza e del Piano di Emergenza. I modelli sviluppati saranno validati e testati presso le strutture del DIIIIE, anche con realizzazione di modelli reali in scala ridotta. Infine, i modelli CFD saranno customizzati e riadattati per la loro applicazione in aziende della regione Abruzzo del settore chimico - farmaceutico che già hanno rapporti di partnership con il DIIIIE dell'Università dell'Aquila.

**Tema n. 9**

Progettazione, sviluppo e gestione di ambienti ad atmosfera controllata (clean rooms) per la conduzione di processi tecnologici per l'industria chimica, farmaceutica, elettronica delle biotecnologie.

**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 Gestionale - Ingegneria Meccanica - Ingegneria Chimica - Ingegneria Elettrica - Scienze Ambientali

**Azienda/e Università di riferimento:**

Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Ingegneria Industriale, dell'Informazione ed Economia (DIIIIE)

**Piano dell'attività**

Inserimento nel Servizio Prevenzione e Protezione, periodo di addestramento in tema di legislazione e normativa sulla progettazione e realizzazione di camere bianche. Collaborazione con i dipendenti dei LNGS ed i tecnici dell'impresa partner nella gestione delle nuove clean rooms presenti nei laboratori sotterranei. Tirocinio formativo presso le sedi dell'azienda partner per l'acquisizione di esperienza in materia di ambienti ad atmosfera controllata e studio di nuove tecnologie e nuovi materiali per il raggiungimento di standards qualitativi a livelli elevatissimi con costi di realizzazione e gestioni minimizzati.

Durante l'anno di godimento della borsa di studio è prevista un'attività di stage presso aziende con sede nella Regione Abruzzo allo scopo di trasferire i risultati della formazione tecnica ricevuta presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso. La permanenza presso le aziende varierà da un minimo di quattro ad un massimo di sei mesi e, a seconda del tipo di attività e delle necessità, tale permanenza potrà essere continuativa oppure segmentata in periodi più brevi.

Il 25% dei posti messi a concorso è riservato a candidati di sesso femminile ai sensi del Capitolo 3 del Protocollo d'Intesa sottoscritto tra Regione Abruzzo e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare relativamente all'inclusione di parametri di genere per le borse regionali dell'Intervento a) del Progetto Multiasse "Sistema Sapere e Crescita", P.O. FSE Abruzzo 2007-2013.

I candidati devono indicare nella domanda un solo tema di attività tra quelli sopra indicati. L'omissione di tale specifica indicazione, così come la dichiarazione nella medesima domanda o in domande distinte di voler concorrere per più temi di attività, comporta l'esclusione dal concorso.

Copia del bando di concorso sarà pubblicata sul quotidiano locale **Il Centro** e sarà disponibile presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'I.N.F.N. e sulle seguenti pagine web:

<http://www.infn.it>

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

<http://www.regione.abruzzo.it>

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

### *DURATA E IMPORTO*

Ciascuna borsa di studio ha la durata di dodici mesi ed è eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno dopo aver accertato la necessaria copertura finanziaria.

Ciascuna borsa di studio ha un importo annuo lordo di € 18.000,00 e sarà finanziata con i fondi del Progetto Multiasse "Sistema Sapere e Crescita" Piano Operativo 2012-2013 del PO FSE Abruzzo 2007-2013, Obiettivo CRO.

Tale importo, da intendersi al lordo d'imposta, sarà corrisposto in rate posticipate. Ai borsisti può, inoltre, essere esteso il servizio di 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 33 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 una Laurea Specialistica oppure una Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04, presso una Università o Istituto Superiore italiani o presso una Università o Istituto Superiore stranieri, purché 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 – S.S. 17 bis km 18+910, 67010 – Assergi (AQ) **entro e non oltre 30 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;
- data e luogo di nascita;
- di essere residente nella Regione Abruzzo;

- codice fiscale;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno dei paesi dell'Unione Europea;
- 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;
- i titoli posseduti tra quelli indicati nel successivo art. 5.

Il candidato deve inoltre indicare nella domanda:

- per quale tema intende concorrere;
- 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 alla laurea conseguita nella quale siano indicate le votazioni riportate nei singoli esami di profitto, in quello di laurea e la data di quest'ultimo esame;
- 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 laurea 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, ancorché si tratti di sostituire dattiloscritti o bozze di stampa con i corrispondenti lavori stampati.

## Art. 5

### *COMMISSIONE GIUDICATRICE, PUNTEGGI E TITOLI*

La Commissione giudicatrice, 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 e 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 al concorso almeno venti giorni prima della prova stessa e pubblicati sul sito web L.N.G.S. ([www.lngs.infn.it](http://www.lngs.infn.it)).

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

## Art. 7

### *GRADUATORIE*

La commissione presenta una relazione contenente il giudizio su ciascun concorrente che ha sostenuto l'esame colloquio e le relative graduatorie di merito una per ciascun tema del bando di concorso.

Sono inclusi in ciascuna 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 ciascuna graduatoria nell'ordine:

- il candidato di sesso femminile nella misura del 25% dei posti messi a concorso;
- il candidato con voto di laurea più elevato;
- 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 DELLE GRADUATORIE*

Risultano vincitori i candidati che sono compresi, entro il numero delle borse messe a



concorso, nelle graduatorie di cui all'articolo 7.

Le graduatorie sono approvate con deliberazione del Consiglio Direttivo.

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

I risultati del concorso saranno, altresì, pubblicati sul sito web dei L.N.G.S. e dell'INFN ([www.lngs.infn.it](http://www.lngs.infn.it) e [www.infn.it](http://www.infn.it)).

#### Art. 9

##### *CONFERIMENTO DELLE BORSE, UTILIZZAZIONE DELLE GRADUATORIE*

Le borse di studio sono conferite 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, gli assegnatari debbono 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 rapporti d'impiego pubblico o privato.

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

#### Art. 10

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

La data di decorrenza delle singole 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

##### *RINNOVO DELLE BORSE*

Al termine del primo anno di godimento della borsa ed a scadenza della stessa, il borsista deve trasmettere al Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso una particolareggiata relazione sull'attività svolta. Il Direttore la inoltrerà alla Direzione Affari del Personale dell'Amministrazione Centrale dell'INFN, con propria nota contenente la richiesta motivata di rinnovo.

Il Presidente dell'Istituto con propria disposizione, sulla base della relazione e della motivata richiesta del Direttore, può provvedere al rinnovo della borsa per il secondo anno.

In caso di motivato giudizio sfavorevole sull'attività svolta o in difetto della relazione del borsista, il Presidente con propria disposizione dichiara decaduto il borsista.

#### Art. 12

#### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI


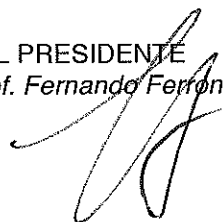
Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso e l'Amministrazione Centrale dell'I.N.F.N. unicamente per la gestione delle attività concorsuali, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei 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 dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso e nel Direttore della Direzione Affari del Personale dell'I.N.F.N..

19 NOV. 2013

 IL PRESIDENTE  
(Prof. Fernando Ferroni)  


SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

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

Oggetto: Bando ..... **16039** ...../2012 - 9 borse di studio per laureati

Il sottoscritto (nome) \_\_\_\_\_ (cognome) \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ (Provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
e residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
codice fiscale n. \_\_\_\_\_

fa domanda di essere ammesso al concorso di cui al bando n \_\_\_\_\_  
per usufruire di una borsa di studio per l'assegnazione di n. 9 borse di studio per laureati da  
usufruirsi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso nell'ambito del seguente tema di attività:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino italiano
- 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
- in \_\_\_\_\_ conseguita 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, inoltre, la seguente documentazione:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

(via) \_\_\_\_\_

(città) \_\_\_\_\_

(C.A.P.) \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

- di essere iscritto al \_\_\_\_\_ 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 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 dichiarante<sup>(1)</sup>

\_\_\_\_\_

*(firma per esteso e leggibile)*

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