



Il futuro è europeo
La nostra competitività è europea



**MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI**

Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione

REGIONE
ABRUZZO

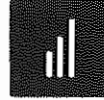


fse per il tuo futuro
Programmi operativi nazionali
per la formazione e l'occupazione

L'Europa è la carta
di accesso al futuro

PO FSE ABRUZZO
2007»2013

OBBIETTIVO
"Competitività regionale
e occupazione"



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 6 BORSE DI FORMAZIONE TECNICA PER DIPLOMATI

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Bando n. **15233**

Concorso per il conferimento di n. 6 borse di formazione tecnica per diplomati

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 "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 in data 26 luglio 2012 n. 12463:

D I S P O N E

PARTE GENERALE

Art. 1

È indetto un concorso per titoli ed esame-colloquio a n. 6 borse di formazione tecnica per diplomati, di cui 5 di durata annuale eventualmente rinnovabili (Temi n. 1-2-3-4-5) e 1 di durata biennale (Tema n.6), finanziate con i fondi F.S.E. del Piano Operativo 2009-2010-2011 del PO FSE Abruzzo 2007 - 2013, Obiettivo CRO da usufruirsi presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, per i seguenti temi:

Tema n.1
Controllo e monitoraggio dei sistemi di trattamento delle acque
Titolo di studio richiesto:
Diploma Perito Industriale
Azienda/e di riferimento:
AQUILAB srl - via Boschetto di Pile 67100 L'AQUILA
Piano dell'attività:
Saranno illustrati i principi di base del funzionamento di impianti di trattamento delle acque reflue e le problematiche di gestione correlate, anche attraverso l'esame di casi concreti e l'intervento su impianti in esercizio. Verranno forniti inoltre gli elementi di base per la gestione e la manutenzione di sistemi di controllo e monitoraggio della qualità delle acque, in particolare per quanto riguarda le indicazioni per lo svolgimento di idonei campionamenti di acque, sia di falda che reflue.

Tema n.2
Gestione e manutenzione di impianti criogenici
Titolo di studio richiesto:
Diploma Perito Industriale
Azienda/e di riferimento:
Luca Scarcia, Via Pretara, 18 - Assergi - AQ
Piano dell'attività:
Il candidato opererà sugli apparati criogenici presenti presso i Laboratori sotterranei quali liquefattore elio, liquefattori azoto, pulse tube con controlli di gestione giornalieri e assisterà nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature. Sono previsti interventi

anche su pompe e sistemi di vuoto.

Tema n.3
Rilievo e modellizzazione 2D e 3D di locali, edifici e impianti
Titolo di studio richiesto:
Diploma Perito Industriale
Divisione, esperimento o servizio dei LNGS
Servizio Supporto esperimenti
Azienda/e di riferimento
Studio di Ingegneria ing. R.Bove, Via Fontegrossa,4 – AQ
Piano dell'attività:
L'attività che il candidato dovrà svolgere sarà inerente alla modellizzazione tramite software Catia di strutture o apparati sperimentali presenti o di prossima installazione presso i Laboratori. Saranno previste anche verifiche di ingombri e movimentazioni all'interno delle sale sperimentali sempre tramite l'utilizzo di software appositi.

Tema n.4
Realizzazione di un impianto integrato di supervisione e controllo
Titolo di studio richiesto:
Diploma Perito Industriale
Azienda/e di riferimento:
SIPROS, Via Panella,4 - AQ
Piano dell'attività:
Il candidato si occuperà dello studio preliminare, della progettazione e della messa in opera di un impianto di controllo automatico di una infrastruttura tecnica a servizio di un esperimento installato presso i Laboratori del Gran Sasso. Inoltre dovrà occuparsi dell'integrazione di tale sistema di controllo sul sistema di supervisione generale esistente dei LNGS.

Tema n.5
Uso della virtualizzazione per la realizzazione dei servizi informatici aziendali
Titolo di studio richiesto:
Diploma di perito informatico, elettronico o delle telecomunicazioni; liceo scientifico
Azienda/e di riferimento:
Italdata srl - Pescara
Piano dell'attività:
L'obiettivo della borsa è quello di sviluppare un ambiente basato su macchine virtuali per la realizzazione dei servizi informatici aziendali. Il borsista acquisirà competenze sull'uso avanzato degli strumenti di gestione degli host virtuali e sulle macchine virtuali on demand.

Tema n.6
L'e-learning e l'uso di strumenti del Web 2.0 per l'Alta Formazione scientifica e tecnologica.
Titolo di studio richiesto:
Diploma di scuola secondaria superiore
Azienda/e di riferimento:
CNA Abruzzo, Formazione
Piano dell'attività:
Fare acquisire le seguenti competenze: pedagogiche, tecnologiche, sociali, organizzative e di teamwork per supportare i discenti nei percorsi formativi online. Studio delle tecniche di tutoraggio online modellate da e-tutor esperti. Obiettivi: acquisire familiarità con le tecnologie e gli strumenti dell'e-learning per saper selezionare e gestire gli strumenti per operare in un ambiente online; acquisire e praticare le competenze sociali e relazionali; conoscere alcuni modelli didattici utilizzati per la formazione online. Acquisire e praticare abilità organizzative, progettuali e di teamwork necessarie nella gestione delle attività formative.

Durante l'anno di godimento della borsa di studio è prevista un'attività di stage presso aziende con sede legale 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 "La Società della Conoscenza in Abruzzo", 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 (temi n. 1-2-3-4-5) ha la durata di dodici mesi ed è eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno, dopo aver accertato la necessaria copertura finanziaria; la borsa di studio relativa al tema n. 6 ha durata biennale. Ciascuna borsa di studio ha un importo mensile di € 1.000,00 e sarà finanziata con i fondi F.S.E. del P.O. Abruzzo 2007-2013, Piano Operativo 2009-2010-2011 Obiettivo CRO di cui alla deliberazione del Consiglio Direttivo del n. 12391 del 27 giugno 2012.

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 30 alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, in possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado conforme a quanto richiesto per il tema di attività per il quale il candidato intende concorrere.

Tutti i requisiti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda 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 prorogato 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;
- la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- di essere in possesso del titolo di studio richiesto dal presente bando, indicando lo stesso, data e luogo del conseguimento;

Il candidato deve inoltre indicare nella domanda:

- per quale tema intende svolgere l'attività di formazione tecnica
- 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 et studiorum completo di **data e sottoscrizione dell'interessato** redatto con il richiamo all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 in materia di responsabilità penale per falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

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

E' prevista, altresì, l'esclusione dal concorso nel caso di mancata sottoscrizione del curriculum vitae et studiorum.

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 diploma ed il curriculum presentato.

L'esame-colloquio verte sul curriculum e sulle esperienze maturate.

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).



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

- il candidato di sesso femminile nella misura del 25% dei posti messi a concorso;
- il candidato con voto di diploma 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 DELLA GRADUATORIA

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

La graduatoria è approvata 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 e www.infn.it).

Art. 9

CONFERIMENTO DELLE BORSE, UTILIZZAZIONE DELLA GRADUATORIA

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 12 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 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, alla data di cui al precedente comma presso la sede indicata nella lettera di conferimento, la propria attività;
- 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 ed 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 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. 196/03.

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'I.N.F.N..

12 SET. 2012

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 **15233**/2012 - 6 borse di formazione per diplomati

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. 6 borse di formazione per diplomati 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 del diploma di _____
- conseguito il _____ presso _____
- con la seguente votazione _____ / _____
- di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili:

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)

D I C H I A R A

- di essere in possesso del seguente titolo di studio _____
conseguito il _____ presso _____
con la seguente 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)

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 diploma allegato alla domanda 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⁽¹⁾

(firma per esteso e leggibile)

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

