



**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**CONCORSO PER IL CONFERIMENTO  
DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE AD INDIRIZZO TECNOLOGICO  
PER NEOLAUREATI DI PRIMO LIVELLO**

Bando 20945

Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati di primo livello

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 28 febbraio 2019 n. 15047

D I S P O N E

Art. 1

*PARTE GENERALE*

È indetto un concorso per titoli ed esame-colloquio – che potrà essere espletato anche mediante videoconferenza - a n. 1 borsa di studio per attività di formazione ad indirizzo tecnologico per neolaureati di primo livello, di durata annuale rinnovabile, sulla seguente attività:

*“lavori di manutenzione per il database pubblicazioni INFN”.*

Piano dell'attività: sviluppo software.

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

La borsa oggetto della presente selezione non può essere concessa a coloro i quali siano state assegnate borse INFN per la durata complessiva di ventiquattro mesi.

Ove il vincitore del presente concorso abbia già usufruito di borse INFN per un periodo inferiore a ventiquattro mesi, la nuova borsa potrà essere utilizzata fino al compimento del suddetto limite, compatibilmente alla durata massima della borsa oggetto del presente concorso.

Qualora il candidato della borsa di studio sia parente entro il quarto grado ovvero affine entro il secondo grado di un dipendente o associato con incarico di ricerca nella struttura presso la quale è aperta la selezione, deve darne comunicazione scritta prima delle procedure concorsuali.

Art. 2

*DURATA E IMPORTO*

La borsa ha durata annuale rinnovabile, secondo le modalità di cui al successivo art. 11 del bando di concorso, sarà utilizzata dal vincitore presso una delle Strutture INFN come da allegato n.1

La borsa di studio ha un importo annuo di euro 18.000,00, su fondi INFN. Tale importo, da intendersi al lordo d'imposta, è corrisposto in rate mensili posticipate. Al borsista, inoltre, potrà essere esteso il servizio mensa con le modalità previste per il personale dipendente dell'INFN.

## Art. 3

### REQUISITI DI AMMISSIONE

Per la partecipazione al concorso è richiesto:

possesto della laurea di primo livello in Ingegneria dell'Informazione (L-8) Scienze e Tecnologie Fisiche (L-30) Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31) Scienze Matematiche (L-35) ovvero titoli equipollenti ai sensi del decreto interministeriale 9 luglio 2009.

Il titolo di studio deve essere conseguito presso Università o Istituti Superiori italiani o presso Università o Istituti Superiori stranieri. Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso sia stato conseguito all'estero, deve essere presentata una documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire al Direttore della Struttura la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso.

#### **L'anzianità di laurea non deve essere superiore a 3 anni.**

Tale termine può essere aumentato nei casi di seguito elencati. Le motivazioni dell'estensione dovranno essere debitamente documentate nella domanda:

- a) in caso di maternità: di 18 mesi per ogni figlio;
- b) in caso di congedo parentale: del periodo pari alla durata di congedo utilizzato per ogni figlio;
- c) in caso di lunga degenza ospedaliera, di lunga malattia oltre i 90 giorni o di servizio militare, di un periodo pari alla durata dei singoli eventi considerati.

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

## Art. 4

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

Ciascun candidato dovrà inviare la propria domanda di partecipazione, esclusivamente per via telematica, entro e non oltre trenta giorni dalla data di pubblicazione del bando di concorso.

**Il termine ultimo di presentazione della domanda, sarà il giorno 24 aprile 2019 entro le ore 11:59 am CEST.**

**E' prevista l'esclusione dal concorso delle domande inoltrate oltre il termine fissato.**

La domanda deve essere presentata attraverso un apposito modulo online predisposto nel sito web <https://reclutamento.infn.it/ReclutamentoOnline/>

Il modulo prevede:

1. la compilazione dei dati anagrafici;
2. l'inserimento di un curriculum vitae **sottoscritto** (in formato pdf), relativo al titolo di studio ottenuto e agli esami sostenuti, con ogni ulteriore informazione che il candidato consideri utile per la propria valutazione, **predisposto nella forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio con il richiamo all'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 unitamente alla copia del documento d'identità;**
3. una Struttura INFN come da Allegato n. 1, a cui dovranno fare riferimento per tutti gli adempimenti necessari nel corso della borsa di studio

**Le domande incomplete dei dati e dell'allegato (file) non verranno prese in considerazione.**

Le domande ricevute saranno valutate da un'apposita commissione giudicatrice nominata dal Presidente dell'INFN.

## Art. 5

### COMMISSIONE ESAMINATRICE, PUNTEGGI E TITOLI

La Commissione Esaminatrice, nominata dal Presidente dell'INFN dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- 30 punti per i titoli;
- 70 punti per l'esame colloquio.

La valutazione dei titoli precede l'esame colloquio.

I titoli valutabili sono:

- voto di laurea di primo livello;
- diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia sia all'estero;
- pubblicazioni
- curriculum vitae
- conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazione PHP e Java applicati nell'ambito WEB
- esperienza nell'utilizzo di basi di dati MySQL e Oracle RDBMS
- aver svolto almeno da un anno, nel settore information technology in ambito di sviluppo software su web in linguaggio PHP o JAVA anche nell'ambito di contratti a termine e/o assegni di ricerca tecnologica e/o borse di studio.

*Tali attività dovranno essere state svolte presso università o qualificati enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, ovvero imprese pubbliche o private, anche straniere.*

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.

L'esame colloquio verte sugli argomenti oggetto della tesi di laurea, sulle eventuali esperienze maturate e sulle pubblicazioni eventualmente presentate.

L'esame colloquio non si intende superato se il candidato non ha ottenuto la votazione di almeno 42 punti su 70.

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 e luogo del colloquio e l'elenco degli ammessi vengono pubblicati, almeno quindici giorni prima della discussione, nella pagina del bando nel sito web <https://reclutamento.infn.it/ReclutamentoOnline/>

La pubblicazione dell'avviso alla pagina web dedicata vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale a tutti i candidati ammessi, senza obbligo di ulteriori comunicazione dell'INFN.

I candidati verranno informati della pubblicazione di tale avviso tramite apposita comunicazione inviata all'indirizzo email indicato nella domanda di partecipazione al concorso, prodotta in via telematica, tramite il sistema di preventiva autenticazione con inserimento di username e password.

L'INFN non assume alcuna responsabilità in merito al mancato ricevimento o mancata lettura dell'email. Sarà cura dei candidati tenersi informati consultando il sito del concorso per reperire le informazioni necessarie sulla selezione.

I candidati possono sostenere l'esame colloquio presso l'Amministrazione Centrale oppure, mediante videoconferenza, presso una delle Strutture INFN di seguito elencate:

sezione di Torino  
sezione di Padova  
sezione di Firenze  
sezione di Bari  
sezione di Cagliari  
sezione di Catania

I candidati che intendono avvalersi della possibilità di sostenere il colloquio in videoconferenza devono indicare all'atto della domanda una sola delle strutture sopra riferite.

Per sostenere il colloquio i candidati devono esibire un documento di riconoscimento in corso di validità unitamente alla stampa del messaggio automatico di conferma, dell'esito positivo della sottomissione della 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*

Al termine dei lavori, la commissione redige i verbali relativi alle riunioni, presentando 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 di primo livello 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*

Risulta vincitore il candidato risultato al primo posto nella graduatoria di merito di cui all'articolo 7.

La graduatoria è approvata con provvedimento della Giunta Esecutiva dell'Istituto.

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

I risultati del concorso saranno altresì pubblicati sul sito web dell'Amministrazione Centrale <http://www.ac.infn.it/>.

#### Art. 9

#### *CONFERIMENTO DELLE BORSE, UTILIZZAZIONE DELLA GRADUATORIA*

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

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

In caso di mancata comunicazione di accettazione entro i termini dovuti, il vincitore si considererà decaduto dal diritto di usufruire della borsa.

Nella comunicazione di accettazione l'assegnatario deve altresì dichiarare, sotto la propria responsabilità e a

pena di decadenza dal diritto di usufruire della borsa, 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'INFN ai successivi candidati risultati idonei secondo l'ordine della graduatoria stessa.

#### Art. 10

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

La data di decorrenza delle borse è stabilita insindacabilmente dall'INFN 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'INFN.

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 allo svolgimento del programma di attività previsto, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del Presidente dell'INFN, dall'ulteriore godimento della borsa.

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

L'attività di ricerca è sospesa nei casi di astensione obbligatoria per maternità, congedo parentale e congedo per malattia e prorogata secondo le norme vigenti. Possono essere giustificati ritardi ed interruzioni nello svolgimento dell'attività solo se dovuti a gravi motivi di salute o a causa di forza maggiore, debitamente comprovati.

#### Art. 11

##### *RINNOVO DELLA BORSA*

Al termine del primo anno di godimento della borsa, il borsista deve trasmettere al Direttore Generale una particolareggiata relazione sull'attività svolta. Il Direttore la inoltrerà alla Divisione Reclutamento e Trattamento Economico della Direzione Gestione e Finanza dell'Amministrazione Centrale dell'INFN.

Il Presidente dell'Istituto con propria deliberazione, sulla base della relazione e della motivata richiesta del Direttore, provvede al rinnovo della borsa per un ulteriore 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*

In conformità a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali richiesti saranno raccolti e trattati, anche con l'uso di strumenti informatici, esclusivamente per la gestione delle attività concorsuali e nel rispetto della disciplina legislativa e regolamentare dettata per lo svolgimento di tali attività.

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.

I dati sono conservati per il periodo necessario all'espletamento della procedura selettiva e successivamente trattenuti ai soli fini di archiviazione.

L'INFN garantisce ad ogni interessato l'accesso ai dati personali che lo riguardano, nonché la rettifica la cancellazione e la limitazione degli stessi ed il diritto di opporsi al loro trattamento; garantisce altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante del Trattamento dei dati personali circa il trattamento effettuato.

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: email: presidenza@presid.infn.it

Responsabile della Protezione dei Dati: email: dpo@infn.it

Roma, 25 marzo 2019

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**  
**II PRESIDENTE**  
**(Prof. Fernando Ferroni)<sup>1</sup>**

SF/VC/ADV

---

<sup>1</sup> Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

## STRUTTURE INFN

### *INFN Laboratori:*

Laboratori Nazionali di Frascati (Roma), Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L'Aquila), Laboratori Nazionali di Legnaro (Padova), Laboratori Nazionali del Sud (Catania);

### *INFN sezioni nelle Università:*

Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, Lecce, Milano, Milano Bicocca, Napoli, Padova, Pavia, Perugia, Pisa, Roma La Sapienza, Roma Tor Vergata, Roma Tre, Torino, Trieste.

### *Centri:*

Centro Nazionale per la Ricerca e Sviluppo nelle Tecnologie Informatiche e Telematiche (CNAF) a Bologna, Trento Institute for Fundamental Physics and Applications (TIFPA) a Trento.