

BANDO N. 17276

**Concorso per titoli ed esami per 1 (uno) posto con il profilo professionale di
Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato**

**IL PRESIDENTE
dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo dell'INFN n. 13668 del 23 aprile 2015;
- visto lo Statuto dell'INFN;
- visto il vigente Regolamento del Personale dell'INFN;
- visto il Regolamento recante norme sui concorsi per l'assunzione di personale a tempo indeterminato dell'INFN;
- vista la L. 7 agosto 1990, n. 241;
- visto il D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171;
- vista la L. 10 aprile 1991, n. 125;
- vista la L. 5 febbraio 1992, n. 104;
- visto il D.P.C.M. 7 febbraio 1994, n. 174;
- visto il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni;
- vista la L. 15 maggio 1997, n. 127;
- vista la L. 16 giugno 1998, n. 191;
- vista la L. 12 marzo 1999, n. 68 e successive modificazioni e integrazioni;
- visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- visto il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;
- visto il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni ed integrazioni;
- visto il D.Lgs 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni ed integrazioni;
- visto il D.Lgs 11 giugno 2006, n. 198 e successive modificazioni ed integrazioni;
- visto il D.P.R. 12 aprile 2006, n. 184;
- visto il D.Lgs 14 marzo 2013, n. 33;
- visto il D.L. 21 giugno 2013, n. 69 convertito con modificazioni dalla L. 9 agosto 2013, n. 98;
- vista la Carta Europea dei ricercatori e il Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori;
- visto il "Codice Minerva";
- dato atto che, ai sensi dell'art. 24, comma 4, del D.L. 12 settembre 2013, n. 104, convertito, con modificazioni, in L. 8 ottobre 2013, n. 128, per l'avvio della procedura concorsuale di cui al presente bando non risulta necessario ottemperare le disposizioni contenute nell'art. 34/bis del D.Lgs 165/2001;

IL PRESIDENTE

DISPONE

Art. 1 - Posti a concorso - Sede di lavoro

E' indetto un concorso pubblico per titoli ed esami per 1 (uno) posto con il profilo professionale di Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato, per attività di sviluppo e realizzazione di software open source per sistemi di calcolo distribuiti su grande scala geografica, con particolare riferimento allo sviluppo del software di autenticazione e autorizzazione e del software di accesso veloce a grandi moli di dati di tipo scientifico.

La sede di lavoro di prima assegnazione sarà il Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo nelle Tecnologie Informatiche e Telematiche dell'INFN (CNAF).

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Per l'ammissione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) età non superiore ai 66 anni e 3 mesi;
- b) godimento dei diritti civili e politici;
- c) idoneità fisica a svolgere l'attività prevista per il posto a concorso;
- d) laurea vecchio ordinamento in fisica o in astronomia o in informatica o in scienze dell'informazione o in ingegneria informatica o in ingegneria elettronica o in ingegneria delle telecomunicazioni o in matematica o lauree specialistiche o magistrali in tutte le classi equiparate ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 secondo la tabella allegata al Decreto stesso;
le candidate e i candidati che abbiano conseguito analogo titolo di studio in uno Stato estero devono aver ottenuto il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs del 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni; tale provvedimento di equivalenza, ove non già ottenuto alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dovrà essere ottenuto e prodotto a cura dell'interessata o dell'interessato, pena l'esclusione dal concorso, entro e non oltre il termine fissato dal successivo art. 8 per la presentazione dei documenti attestanti il possesso di eventuali titoli di precedenza o preferenza nella nomina (15° giorno successivo a quello in cui ha sostenuto la prova orale);
- e) documentata esperienza di lavoro non inferiore a 36 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo richiesto, in tutte le seguenti aree:
 1. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'autenticazione e dell'autorizzazione di accesso a risorse di calcolo o storage distribuite su grande scala geografica in ambito scientifico;
 2. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'accesso veloce a grandi moli di dati distribuiti su scala geografica in ambito scientifico;
 3. esperienza di sviluppo, gestione e supporto in produzione di middleware di Grid Computing utilizzati in ambito scientifico;



IL PRESIDENTE

4. programmazione con linguaggi ad oggetti applicata alla realizzazione di sistemi distribuiti utilizzati in produzione in ambito scientifico;
ovvero – il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito anche all'estero, attinente l'attività stessa.

Le candidate e i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana devono possedere anche i seguenti requisiti:

- a) godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- b) avere adeguata conoscenza della lingua italiana; l'accertamento del possesso di tale requisito è demandato alla Commissione esaminatrice di cui al successivo art. 4, mediante le prove concorsuali previste.

Non possono partecipare al concorso:

- a) coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del testo unico approvato con D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, o siano stati licenziati da una pubblica amministrazione in applicazione delle norme sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro, o siano stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- b) i dipendenti dell'INFN con rapporto di lavoro a tempo indeterminato inquadrati nello stesso profilo professionale relativo al posto a concorso.

Tutti i requisiti, fatto salvo quanto disposto relativamente al riconoscimento di equivalenza dei titoli di studio conseguiti all'estero, devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande e devono permanere alla data dell'assunzione.

L'esclusione dal concorso è disposta dal Presidente dell'INFN o da persona da lui delegata.

Art. 3 - Presentazione delle domande - Termini e modalità

Le domande di ammissione al concorso, da redigere in carta semplice in lingua italiana, secondo lo schema allegato n. 1, dovranno essere inoltrate, a mezzo raccomandata AR, all'INFN – CNAF – Viale Berti Pichat, 6 II – 40127 Bologna – RIFERIMENTO BANDO N° 17276, entro il termine di 30 giorni successivi alla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'avviso relativo al presente bando. Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente; della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dagli uffici postali di spedizione.

Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte e quelle inoltrate tramite raccomandata che, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, dovessero pervenire all'INFN – CNAF, oltre il trentesimo giorno successivo al termine stesso; a tal fine farà fede il timbro a data apposto dall'ufficio postale competente per la distribuzione.

Le domande di ammissione al concorso potranno altresì essere inoltrate, entro il predetto termine, per via telematica all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) CNAF@pec.infn.it, nel rispetto delle norme vigenti in materia (D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.), con particolare riguardo a quelle relative alla presentazione delle domande di partecipazione a selezioni e concorsi per l'assunzione presso la pubblica amministrazione.



IL PRESIDENTE

In caso di invio tramite PEC, si raccomanda alle candidate e ai candidati di seguire le seguenti indicazioni:

- 1) i documenti allegati devono essere privi di elementi attivi, tra cui macro e campi variabili, e sono consentiti solo nel formato PDF;
- 2) è consentito l'utilizzo dei seguenti formati compressi, purché contenenti file nel formato previsto al punto precedente e privi di password:
 - .zip
 - .rar
- 3) tutti gli allegati devono essere inviati privi di firma digitale o firma elettronica qualificata;
- 4) la dimensione massima della e-mail inviata, comprensiva degli allegati, non dovrà superare i 6 Megabyte.

Nella domanda di ammissione le candidate e i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso, quanto appresso specificato; le dichiarazioni formulate nella domanda dalle candidate e dai candidati aventi titolo alla utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. 445/2000 ed hanno la stessa validità temporale delle certificazioni che sostituiscono:

- il proprio nome e cognome;
- la data e il luogo di nascita;
- la nazionalità di appartenenza;
- se cittadini italiani, il Comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2 lettera d) del presente bando; nei casi in cui il titolo di studio posseduto sia stato conseguito in uno Stato estero le candidate e i candidati dovranno dichiarare inoltre di aver ottenuto il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165, o di aver presentato richiesta per il riconoscimento stesso;
- il possesso di documentata esperienza di lavoro non inferiore a 36 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo richiesto, in tutte le seguenti aree:
 1. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'autenticazione e dell'autorizzazione di accesso a risorse di calcolo o storage distribuite su grande scala geografica in ambito scientifico;
 2. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'accesso veloce a grandi moli di dati distribuiti su scala geografica in ambito scientifico;
 3. esperienza di sviluppo, gestione e supporto in produzione di middleware di Grid Computing utilizzati in ambito scientifico;
 4. programmazione con linguaggi ad oggetti applicata alla realizzazione di sistemi distribuiti utilizzati in produzione in ambito scientifico;



IL PRESIDENTE

- ovvero – il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito anche all'estero, attinente l'attività stessa.
- di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione o dichiarati decaduti da un impiego statale, né di essere stati licenziati da pubbliche amministrazioni in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro, né di essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato; in caso contrario vanno specificati i motivi del provvedimento di destituzione, dispensa, decadenza o licenziamento (la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);
 - di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale;
tale dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali;
 - se sono o meno dipendenti dell'INFN. In caso siano dipendenti dell'INFN dovranno indicare la tipologia del rapporto di lavoro, il profilo professionale e il livello di inquadramento;
 - le candidate e i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana dovranno dichiarare, inoltre, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi, e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Nella domanda di ammissione le candidate e i candidati dovranno indicare l'indirizzo presso il quale inoltrare tutte le comunicazioni relative al concorso.

Le candidate e i candidati portatori di handicap, beneficiari delle disposizioni contenute nella L. 5 febbraio 1992, n. 104 e successive modificazioni e integrazioni, possono specificare nella domanda, in relazione al proprio handicap, l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove di esame.

Alla domanda di ammissione le candidate e i candidati dovranno allegare:

- 1) nei casi in cui il titolo di studio posseduto sia stato conseguito in uno Stato estero, copia del provvedimento di equivalenza o della richiesta di riconoscimento di equivalenza, ai sensi dell'art. 38 D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni;
- 2) la documentazione attestante il possesso dei titoli valutabili dichiarati nel curriculum, come definita nel successivo art. 5;
tale documentazione dovrà essere altresì idonea a comprovare lo svolgimento per un periodo non inferiore a 36 mesi, successivo al conseguimento del titolo richiesto, di attività di:
 1. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'autenticazione e dell'autorizzazione di accesso a risorse di calcolo o storage distribuite su grande scala geografica in ambito scientifico;
 2. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'accesso veloce a grandi moli di dati distribuiti su scala geografica in ambito scientifico;

IL PRESIDENTE

3. esperienza di sviluppo, gestione e supporto in produzione di middleware di Grid Computing utilizzati in ambito scientifico;
4. programmazione con linguaggi ad oggetti applicata alla realizzazione di sistemi distribuiti utilizzati in produzione in ambito scientifico;
ovvero – il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito anche all'estero, attinente l'attività stessa;
- 3) le pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici da loro ritenuti più significativi, con un limite di 10 lavori;
- 4) curriculum riguardante gli studi compiuti, i titoli conseguiti, l'attività svolta, le funzioni esercitate, gli incarichi ricoperti e quant'altro le candidate e i candidati ritengano utile al fine della loro valutazione; il curriculum dovrà essere redatto in modo sintetico, con una descrizione critica dell'attività che metta in evidenza i contributi della candidata o del candidato e, possibilmente, con riferimenti ai riscontri documentali;
- 5) elenco di tutte le pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici firmati;
- 6) elenco delle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici allegati, con un limite di 10 lavori;
- 7) elenco di tutti i documenti presentati in allegato alla domanda.

Il curriculum e gli elenchi di cui ai precedenti punti 4, 5, 6 e 7 dovranno essere firmati dalle interessate e dagli interessati.

L'INFN non assume responsabilità per il ritardato o mancato recapito delle proprie comunicazioni alle candidate e ai candidati che sia da imputare ad omessa o inesatta indicazione nella domanda dell'apposito indirizzo o alla mancata o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo medesimo, né per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 4 - Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice, nominata dal Presidente dell'INFN, sarà composta da un presidente e da due membri; le funzioni di segretario saranno svolte da un dipendente con inquadramento in un profilo professionale non inferiore a quello di Collaboratore di amministrazione.

Art. 5 - Punteggi del concorso - Titoli valutabili

La Commissione esaminatrice di cui al precedente art. 4 disporrà complessivamente di 250 punti così ripartiti:

- 50 punti per i titoli;
- 200 punti per le prove di esame.

I punti per le prove di esame sono così ripartiti:

- 100 punti per le prove scritte;
- 100 punti per la prova orale.

I titoli valutabili sono i seguenti:

- a) curriculum formativo e dell'attività svolta, con particolare riguardo alle esperienze professionali maturate presso università, enti ed istituzioni di ricerca, pubblici e privati



IL PRESIDENTE

nazionali ed esteri;

- b) pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati dalla candidata o dal candidato (in numero non superiore a 10).

La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione dei titoli (facendo anche ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale) sulla base dei seguenti criteri di massima e ferma restando la possibilità di individuarne ulteriori e/o di definire coefficienti numerici e/o parametri quantitativi di valutazione:

- a) congruenza dell'iter formativo della candidata o del candidato e dell'attività svolta con l'attività prevista per il posto a concorso;
- b) durata e tipologia contrattuale dell'attività svolta;
- c) continuità temporale dell'attività svolta e suo grado di aggiornamento rispetto agli sviluppi tecnologici e/o professionali nel campo dell'attività prevista per il posto a concorso;
- d) grado di rilevanza degli eventuali incarichi ricoperti e delle eventuali responsabilità assunte;
- e) pertinenza dei lavori presentati con l'attività prevista per il posto a concorso e loro rilevanza;
- f) importanza, originalità e innovatività dei lavori presentati;
- g) apporto individuale desumibile nei lavori in collaborazione.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente alle prove scritte - prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati - nei confronti delle sole candidate e candidati che avranno sostenuto le prove stesse.

I titoli dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di ammissione al concorso e dovranno essere idoneamente documentati entro lo stesso termine, a cura delle interessate e degli interessati, pena l'esclusione della loro valutabilità.

La documentazione attestante il possesso dei titoli deve essere prodotta in carta semplice e potrà essere in originale o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, da rendere secondo lo schema allegato n. 2.

Le candidate e i candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli (escluse le pubblicazioni) mediante le forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal D.P.R. n. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dell'atto di notorietà, da rendere secondo lo schema allegato n. 2).

Nei casi in cui siano prodotte dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà le candidate e i candidati dovranno allegare alla domanda di ammissione, pena la nullità delle dichiarazioni stesse, la fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli stati membri dell'Unione Europea.

I cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare il possesso di titoli tra quelli sopra elencati certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

IL PRESIDENTE

I certificati attestanti i titoli rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Ai documenti redatti in lingua straniera (diversa dalla francese, inglese, tedesca e spagnola) deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale.

Non è consentito - in luogo della presentazione dei predetti documenti - il riferimento a documenti o pubblicazioni o altri lavori a stampa eventualmente già presentati all'INFN o ad altre amministrazioni o a documenti o pubblicazioni o altri lavori a stampa allegati a domande di partecipazione ad altri concorsi o procedure selettive.

Le candidate e i candidati, trascorsi sei mesi dalla data di notifica individuale dell'esito della partecipazione alla procedura selettiva, potranno richiedere, entro il termine di nove mesi dalla data stessa, la restituzione delle pubblicazioni, dei lavori a stampa, dei progetti ed elaborati tecnici eventualmente presentati, con spese di spedizione, tramite corriere, a loro carico. La restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto.

Decorso tale termine, l'INFN disporrà di detta documentazione secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità in merito alla sua conservazione.

Art. 6 - Prove - Programma di esame - Valutazione

Le prove del concorso consistono in due prove scritte, una delle quali potrà essere a contenuto teorico-pratico, e in una prova orale.

- 1) Le prove scritte verteranno su argomenti di carattere professionale relativi all'attività prevista per il posto a concorso, con particolare riguardo a:
 - software engineering applicato allo sviluppo di applicativi distribuiti per l'accesso veloce a grandi moli di dati in ambito scientifico;
 - software engineering applicato alla gestione di sistemi di autenticazione e autorizzazione per l'accesso a risorse distribuite su larga scala in ambito scientifico;
 - utilizzo dei linguaggi Java, Python, C e C++;
 - tecnologie di gestione e supporto del software, inclusi sistemi di controllo delle versioni, continuous integration, mantenimento di code repositories, automazione del deployment, virtualizzazione e ticketing systems.
- 2) La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le prove scritte nonché in una discussione sugli elaborati delle prove scritte e sulle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati; a discrezione della commissione potrà essere richiesta la presentazione di un breve seminario. Alle candidate e ai candidati potrà essere chiesta, inoltre, una esposizione - anche mediante l'uso di un numero predeterminato di trasparenze - riguardante un aspetto delle attività svolte fino alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, per il quale le candidate e i candidati stessi ritengono di aver fornito contributi significativi.

E' inoltre prevista una prova per la verifica della conoscenza di una lingua straniera che consisterà nella lettura e traduzione di un brano tecnico-scientifico in lingua inglese.

Saranno ammessi a sostenere la prova orale le candidate e i candidati che avranno



IL PRESIDENTE

riportato in ognuna delle singole prove scritte un punteggio non inferiore a 70 punti su 100.

Supereranno la prova orale e saranno, pertanto, inclusi nella graduatoria di merito le candidate e i candidati che nella prova stessa avranno riportato un punteggio non inferiore a 70 punti su 100 e che avranno superato positivamente la prova di conoscenza della lingua straniera.

La votazione complessiva, per le candidate e i candidati che avranno superato la prova orale, risulterà dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli, dalla media dei voti conseguiti nelle prove scritte e dalla votazione riportata nella prova orale.

Le candidate e i candidati che non si presenteranno a sostenere le prove di esame nei giorni fissati decadranno dal concorso.

Art. 7 - Diario delle prove di esame - Documenti di identità

Le candidate e i candidati riceveranno personale comunicazione circa la data e la sede in cui avranno luogo le prove del concorso con l'osservanza dei seguenti termini minimi di preavviso: 15 giorni per le prove scritte; 20 giorni per la prova orale.

Per essere ammessi a sostenere le prove le candidate e i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento non scaduto di validità.

Non saranno ammessi a partecipare alle prove le candidate e i candidati non in grado di esibire alcun documento di riconoscimento o in possesso di documenti di riconoscimento scaduti di validità.

Art. 8 - Graduatoria - Vincitrici e Vincitori - Titoli di precedenza e di preferenza

La graduatoria di merito del concorso sarà formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva di cui al precedente art. 6.

La graduatoria sarà approvata con delibera del Consiglio Direttivo dell'INFN, accertata la regolarità del procedimento concorsuale, con l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di precedenza e preferenza nelle nomine.

A tal fine le candidate e i candidati che avranno sostenuto la prova orale sono tenuti a presentare o far pervenire per loro diretta iniziativa, alla Struttura INFN indicata nell'art. 1 del presente Bando, entro il termine del 15° giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto detta prova orale, i documenti attestanti il possesso di eventuali titoli di precedenza o di preferenza previsti dalle norme vigenti in materia, redatti nelle forme di legge.

Le candidate e i candidati possono avvalersi dei titoli stessi, sempre che siano stati documentati entro il termine di cui al precedente comma, anche se ne siano venuti in possesso dopo la scadenza del termine fissato per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso.

Le categorie di cittadini che hanno preferenza a parità di merito (votazione complessiva) sono quelle individuate dall'art. 5, comma 4 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni.

A parità di merito e dei relativi titoli, la preferenza è determinata:

- a) dal numero dei figli a carico, indipendentemente dal fatto che la candidata o il candidato siano coniugati o meno;
- b) dall'aver prestato lodevole servizio nelle amministrazioni pubbliche;



IL PRESIDENTE

- c) dalla minore età.

Art. 9 - Presentazione dei documenti

La/il vincitrice/vincitore, tenuto conto delle dichiarazioni valide a titolo definitivo già risultanti nella domanda di partecipazione al concorso, dovrà presentare, entro il termine fissato per la costituzione del rapporto di lavoro, pena la decadenza dal diritto alla costituzione del rapporto stesso, la seguente documentazione:

- 1) qualora siano trascorsi più di sei mesi tra la data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso e il suddetto termine, dichiarazione sostitutiva di certificazioni attestante il possesso dei seguenti requisiti:
 - a) godimento dei diritti civili e politici;
 - b) assenza di condanne penali passate in giudicato che comportino l'interdizione dai pubblici uffici;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante l'assenza di procedimenti penali che comportino la restrizione della libertà personale;
- 3) dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà relativa alle incompatibilità e al cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del D.Lgs n. 165/2001 e successive modificazioni e integrazioni.

I cittadini extracomunitari devono presentare, entro il termine di cui al al primo comma del presente articolo, i seguenti documenti:

- 1) certificato di nascita;
- 2) certificato attestante la cittadinanza;
- 3) certificato attestante il godimento dei diritti politici con l'indicazione che tale requisito era posseduto anche alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande;
- 4) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino; se residenti in Italia le interessate e gli interessati dovranno produrre inoltre autocertificazione attestante l'assenza di condanne penali passate in giudicato che comportino l'interdizione dai pubblici uffici e l'assenza di procedimenti penali che comportino la restrizione della libertà personale o di provvedimenti di rinvio a giudizio per fatti tali da comportare, se accertati, l'applicazione delle sanzioni disciplinari della sospensione cautelare dal servizio o del licenziamento.

Art. 10 - Controlli sulle dichiarazioni sostitutive

L'INFN si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dalla candidata o dal candidato. Qualora in esito a detti controlli sia accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, la/il dichiarante decade dagli eventuali benefici conseguenti i provvedimenti adottati sulla base delle dichiarazioni non veritiere, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Art. 11 - Assunzione della/del vincitrice/vincitore

L'assunzione oggetto del presente bando sarà effettuata con l'osservanza delle disposizioni legislative di finanza pubblica vincolanti per l'INFN.



IL PRESIDENTE

La/Il vincitrice/vincitore che risulterà in possesso dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso sarà assunta/o in prova con contratto di lavoro a tempo indeterminato presso il CNAF con inquadramento nel profilo professionale di Tecnologo di III livello professionale.

Alla/Al vincitrice/vincitore assunta/o in servizio sarà corrisposto il trattamento economico iniziale previsto per il profilo e il livello professionali di inquadramento.

La conferma in servizio è subordinata al compimento, con esito positivo, del prescritto periodo di prova.

La/Il vincitrice/vincitore del concorso che, salvo comprovato impedimento, non assume servizio per il termine stabilito decade dal diritto alla costituzione del rapporto di lavoro.

Art. 12 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali richiesti alle candidate e ai candidati saranno raccolti e trattati presso l'INFN - CNAF e Amministrazione Centrale, Direzione Affari del Personale - unicamente per la gestione del procedimento concorsuale e per la formazione di eventuali ulteriori atti allo stesso connessi, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei modi e limiti necessari per perseguire tali finalità.

Il mancato conferimento dei dati comporterà l'applicazione delle disposizioni contenute al riguardo negli artt. 3, 5 e 9 del bando.

Alle interessate e agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs n. 196/2003.

I responsabili del trattamento dei dati sono individuati, per quanto di loro rispettiva competenza, nei direttori del CNAF e della Direzione Affari del Personale dell'INFN.

Art. 13 - Codice Minerva

Per la procedura concorsuale di cui al presente bando sarà data attuazione alle seguenti indicazioni tra quelle contenute nel "Codice Minerva":

- pubblicazione del bando almeno due mesi prima dell'espletamento del concorso;
- indicazione dei criteri di massima per la valutazione dei titoli;
- pubblicazione dei curricula dei componenti della commissione esaminatrice sul sito web dell'INFN - pagina amministrazione trasparente.

- 5 MAG. 2015 *MF*

Il Presidente
(Prof. *Fernando Ferroni*)

IL PRESIDENTE

ALLEGATO N° 1

Fac-simile della domanda di ammissione da redigere in lingua italiana

All'INFN – CNAF
Viale Berti Pichat, 6 II
40127 Bologna

RIFERIMENTO BANDO N°

17276

... sottoscritt.. (cognome e nome) chiede di essere ammess.. a partecipare al concorso per 1 (uno) posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo indeterminato, per attività di sviluppo e realizzazione di software open source per sistemi di calcolo distribuiti su grande scala geografica, con particolare riferimento allo sviluppo del software di autenticazione e autorizzazione e del software di accesso veloce a grandi moli di dati di tipo scientifico.

A tal fine, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere nat.. in (prov. di) il
- di essere cittadin... (indicare la nazionalità di appartenenza);
- di essere iscritt.. nelle liste elettorali del Comune di (prov. di); ovvero: di non essere iscritt.. nelle liste elettorali per (*la dichiarazione va resa dalle sole candidate e candidati di cittadinanza italiana*);
- di essere in possesso della laurea magistrale/specialistica in della classe o della laurea vecchio ordinamento in
ovvero, (*nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito in uno Stato estero*)
di essere in possesso del titolo di studio, conseguito il e di aver ottenuto il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165, come risulta dalla seguente documentazione allegata alla presente domanda:
- di essere in possesso del titolo di studio, conseguito il, presso e di aver presentato domanda per il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165, come risulta dalla seguente documentazione allegata alla presente domanda:
- di essere in possesso di documentata esperienza di lavoro non inferiore a 36 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo richiesto, in tutte le seguenti aree:
 1. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'autenticazione e dell'autorizzazione di



IL PRESIDENTE

accesso a risorse di calcolo o storage distribuite su grande scala geografica in ambito scientifico;

2. partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'accesso veloce a grandi moli di dati distribuiti su scala geografica in ambito scientifico;
3. esperienza di sviluppo, gestione e supporto in produzione di middleware di Grid Computing utilizzati in ambito scientifico;
4. programmazione con linguaggi ad oggetti applicata alla realizzazione di sistemi distribuiti utilizzati in produzione in ambito scientifico;

come risulta dalla seguente documentazione allegata alla presente domanda:

.....

ovvero

- di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in
- di non essere stat.. destituit.. o dispensat.. dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né di essere stat... dichiarat... decadut... da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del testo unico approvato con D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, né di essere stat... licenziat... da una pubblica amministrazione in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (*in caso contrario specificare i motivi del provvedimento di destituzione, dispensa, decadenza o licenziamento*); la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego;
- di non aver riportato condanne penali; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali (*indicare gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale*); la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali;
- di non prestare attualmente servizio presso l'INFN (in caso contrario specificare la tipologia del rapporto di lavoro ed il profilo professionale di inquadramento).

Le candidate e i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana devono dichiarare inoltre:

- di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi;
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

... sottoscritt... dichiara inoltre:

- di essere portatore di handicap ai sensi della L. n. 104/1992 e di avere necessità dei seguenti ausili ovvero dei seguenti tempi aggiuntivi per sostenere le prove di esame, in relazione al seguente specifico handicap
- di possedere, tra quelli previsti dalle norme vigenti in materia, i seguenti titoli di riserva o di precedenza o preferenza nella nomina:
- di essere, con riferimento allo stato civile, nella seguente condizione (celibe/nubile - coniugato/a - con n. figli).

IL PRESIDENTE

Tutte le comunicazioni relative al concorso dovranno essere inoltrate al seguente indirizzo:

.....
Tel. - E-mail

Allega alla presente domanda la seguente documentazione:

- nei casi in cui il titolo di studio posseduto sia stato conseguito in uno Stato estero, provvedimento di equivalenza o richiesta di riconoscimento di equivalenza, ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165;
- curriculum formativo e dell'attività svolta;
- documenti attestanti il possesso dei titoli indicati nel curriculum e, ove ricorra tale circostanza, il possesso del requisito di cui all'art. 2, lettera e) del bando (*documentata esperienza di lavoro non inferiore a 36 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo richiesto, in tutte le seguenti aree:*
 1. *partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'autenticazione e dell'autorizzazione di accesso a risorse di calcolo o storage distribuite su grande scala geografica in ambito scientifico;*
 2. *partecipazione, con eventuale coordinamento, a team o a progetti nazionali/internazionali dedicati alla progettazione, allo sviluppo e alla realizzazione di software open source per la gestione dell'accesso veloce a grandi moli di dati distribuiti su scala geografica in ambito scientifico;*
 3. *esperienza di sviluppo, gestione e supporto in produzione di middleware di Grid Computing utilizzati in ambito scientifico;*
 4. *programmazione con linguaggi ad oggetti applicata alla realizzazione di sistemi distribuiti utilizzati in produzione in ambito scientifico);*
- indicare ogni altro documento allegato ritenuto utile al fine della valutazione dei titoli;
- n. pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (con un limite di n. 10 lavori);
- elenco delle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici allegati, con un limite di n. 10 lavori;
- elenco di tutte le pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici firmati;
- elenco di tutti i documenti presentati in allegato alla domanda.

Luogo e data

Firma

NB Al fine della loro validità, tutti i documenti presentati devono essere prodotti in originale o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000, da rendere secondo lo schema allegato unitamente alla fotocopia di un documento di identità in corso di validità, pena la nullità della dichiarazione stessa



IL PRESIDENTE

ALLEGATO N° 2

SCHEMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 D.P.R. 445/2000) **OVVERO DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ** (art. 47 D.P.R. 445/2000)

... sottoscritt..... (cognome e nome) nat... a
prov., il, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000,
le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice
penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

-
.....
-
.....

Luogo e data

Firma

A titolo puramente esemplificativo si riportano alcune formule che possono essere
utilizzate nella dichiarazione sostitutiva di certificazioni o nella dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà:

dichiarazione sostitutiva di certificazioni

- di essere in possesso del seguente titolo accademico, di specializzazione / abilitazione /
qualificazione, conseguito il, presso
- di aver usufruito della/e seguente/i borsa/e di studio conferita/e
da presso nel/i periodo/i

dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

- che le copie dei seguenti lavori a stampa e/o pubblicazioni..... (titoli dei lavori)
....., rispettivamente compost.... da nn. fogli, sono conformi agli originali;
- che la copia del seguente documento, composta da n. fogli, è
conforme all'originale.

Note

- 1) Le dichiarazioni devono essere redatte in modo analitico e devono contenere tutte le indicazioni che
le rendano utilizzabili per le finalità per le quali sono state rese;
- 2) nei casi di utilizzazione di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, la/il
sottoscrittrice/sottoscrittore deve allegare alla dichiarazione stessa la fotocopia di un proprio
documento di identità in corso di validità, pena la nullità della dichiarazione stessa.

