

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE  
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE - RIFERIMENTO PG/T3/511**

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare indice una selezione per titoli ed esame-colloquio per l'assunzione, presso la propria Sezione di Perugia, di una unità di personale con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con profilo di Tecnologo di III livello professionale, per attività tecniche nell'ambito del progetto Smart Cities and Communities denominato Open City Platform, connesse alla progettazione, sviluppo e gestione di servizi Grid e Cloud per infrastrutture e servizi di calcolo distribuiti su area geografica.

Per la partecipazione alla selezione si richiedono:

- il possesso della laurea vecchio ordinamento in Fisica, Astronomia, Informatica, Scienze dell'Informazione, o delle lauree specialistiche o magistrali in tutte le classi equiparate ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 secondo la tabella allegata al decreto stesso;
- il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito anche all'estero in una disciplina scientifica o tecnologica attinente;
- una documentata esperienza lavorativa non inferiore a 36 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo di dottore di ricerca, nelle seguenti aree tematiche:
  - progettazione, gestione operativa ed uso di middleware legati a piattaforme di calcolo, storage ed analisi dati distribuiti su larga scala e realizzate in particolare con tecnologie open source;
  - comprovata capacità di gestione di progetti, team di ricerca e attività di sviluppo in ambito software e computing;
  - programmazione di applicazioni distribuite attraverso l'uso di almeno due dei seguenti linguaggi: Python, Java, Unix Scripting, C++;
  - porting di applicazioni in sistemi di calcolo distribuito di tipo Grid o Cloud, disseminazione delle tecnologie di calcolo distribuito e formazione degli utenti;
  - sviluppo e gestione di progetti software con metodologia agile.

La selezione avverrà in base alla valutazione dei titoli e ad un esame colloquio.

I titoli valutabili sono:

- curriculum formativo e dell'attività svolta;
- pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici.

Il colloquio verterà su argomenti relativi alle attività previste per l'eventuale rapporto di lavoro da costituire, in particolare:

- progettazione, gestione operativa ed uso di middleware legati a piattaforme di calcolo, storage ed analisi dati distribuiti su larga scala e realizzate in particolare con tecnologie open source;
- comprovata capacità di gestione di progetti, team di ricerca e attività di sviluppo in ambito software e computing;
- programmazione di applicazioni distribuite attraverso l'uso di almeno due dei seguenti linguaggi: Python, Java, Unix Scripting, C++;

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

- porting di applicazioni in sistemi di calcolo distribuito di tipo Grid o Cloud, disseminazione delle tecnologie di calcolo distribuito e formazione degli utenti;
- sviluppo e gestione di progetti software con metodologia agile.

Il colloquio avverrà il giorno **10 luglio 2015** presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Perugia, Via A. Pascoli, snc – 06123 Perugia, sala riunioni, al terzo piano.

Coloro che abbiano fatto domanda nei termini consentiti, ai quali non sia stato notificato un provvedimento di esclusione dalla selezione, prima dello svolgimento della prova orale, sono tenuti a presentarsi alle **ore 14:00** del giorno predetto, muniti di documento di identità in corso di validità.

Qualora il candidato 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 dello svolgimento delle procedure concorsuali.

Per partecipare alla selezione gli/le interessati/e dovranno presentare apposita domanda in carta semplice con l'indicazione del codice di riferimento della selezione **PG/T3/511** entro il termine del **15 giugno 2015**.

Le domande dovranno essere sottoscritte dagli/dalle interessati/e ed inviate entro il giorno **15 giugno 2015** a mezzo raccomandata all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Perugia, Via A. Pascoli, snc,– 06123 Perugia.

Per il termine di presentazione farà fede il timbro postale di spedizione e non saranno prese in considerazione le domande che non pervengano entro il giorno **22 giugno 2015**.

In alternativa le domande potranno:

- essere inoltrate da un indirizzo di posta elettronica certificata del candidato, entro il giorno **15 giugno 2015** al seguente indirizzo pec: [perugia@pec.infn.it](mailto:perugia@pec.infn.it).

Nella domanda gli/le interessati/e dovranno indicare i propri dati anagrafici, il proprio indirizzo di posta elettronica, un recapito per le comunicazioni e dichiarare il possesso dei requisiti richiesti.

La mancata sottoscrizione della domanda o la mancata dichiarazione dei requisiti richiesti comporterà l'esclusione dalla selezione.

Le domande dovranno essere corredate da:

- curriculum formativo e dell'attività svolta, sottoscritto dal candidato;
- documentazione - anche in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (autocertificazione) - idonea ad attestare il possesso del requisito dell'esperienza richiesta e dei titoli valutabili indicati nel curriculum;
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
- non più di n. 10 pubblicazioni, lavori a stampa, brevetti tra quelli firmati dall'interessato;
- elenco delle pubblicazioni, lavori a stampa, brevetti allegati, con un limite di n. 10 lavori;
- elenco di tutte le pubblicazioni, lavori a stampa, brevetti tecnici firmati dall'interessato;

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

- elenco di tutti i documenti presentati in allegato alla domanda.

Ai fini della valutazione, la Commissione disporrà di un punteggio complessivo di 200 punti, suddivisi in 100 punti massimi per la valutazione dei titoli e 100 punti massimi per la valutazione del colloquio.

Sono ammessi all'esame colloquio coloro che nella valutazione dei titoli abbiano riportato il punteggio di almeno 70 punti; sono dichiarati idonei i /le candidati/e che abbiano riportato nell'esame colloquio un punteggio di almeno 70 punti.

Al termine della selezione sarà formata una graduatoria dei/delle candidati/e risultati/e vincitori. Tale graduatoria, che potrà essere utilizzata per l'eventuale assunzione da effettuare, non è impegnativa per l'INFN al fine dell'assunzione stessa.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali richiesti ai/alle candidati/e saranno raccolti e trattati presso l'INFN – Sezione di Perugia e Amministrazione Centrale, Direzione Affari del Personale - unicamente per la gestione della selezione e per la formazione di eventuali ulteriori atti alla stessa connessi, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei modi e limiti necessari per perseguire tali scopi.

Il mancato conferimento dei dati comporterà, a seconda dei casi, l'esclusione dalla selezione o l'esclusione della valutabilità di eventuali titoli posseduti.

Agli/alle interessati/e sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo n. 196/2003.

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

Avviso, fac-simili di domanda e di autocertificazione all'indirizzo internet:  
<http://www.infn.it> pagina "Opportunità di lavoro".