

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE  
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE - RIFERIMENTO **PD/R3/691**

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare indice una selezione per titoli ed esame-colloquio per l'assunzione, presso la propria Sezione di Padova, di due unità di personale con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con profilo di Ricercatore di III livello professionale, per collaborazione all'attività di integrazione della Warm Electronic dello strumento NISP del satellite EUCLID nell'ambito del gruppo INFN locale, con partecipazione allo sviluppo ed esecuzione dei test in tutte le fasi previste. Inoltre si richiede lo sviluppo di software per le simulazioni numeriche e per le future analisi dei dati di EUCLID con particolare riguardo alla cross-correlation con la CMB e la stima dei parametri cosmologici relativi alle specie relativistiche.

Per la partecipazione alla selezione si richiedono:

- il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica o in Astronomia o di titolo equivalente conseguito anche all'estero;
- una documentata esperienza, non inferiore a 24 mesi, maturata successivamente al conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica, nel campo hardware e software nell'ambito astroparticellare e/o cosmologico.

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.

L'esame orale verterà sulle capacità del candidato di svolgere attività autonoma nell'ambito dell'attività prevista dall'Avviso di Selezione.

Il colloquio avverrà il giorno **19 giugno 2017** presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Padova, Via F. Marzolo, n. 8 - 35131 Padova.

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 11:00** del giorno predetto, muniti di documento di identità in corso di validità.

Per partecipare alla selezione gli/le interessati/e dovranno presentare apposita domanda in carta semplice con l'indicazione del codice di riferimento della selezione **PD/R3/691** entro il termine del **01 giugno 2017**.

Le domande dovranno essere sottoscritte dagli/dalle interessati/e ed inviate entro il giorno **01 giugno 2017** a mezzo raccomandata all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Padova, Via F. Marzolo, n. 8 - 35131 Padova.

Per il termine di presentazione farà fede il timbro postale di spedizione e non saranno prese in considerazione le domande inviate successivamente al termine predetto e che non pervengono

entro il giorno **08 giugno 2017**.

In alternativa le domande potranno essere inoltrate da un indirizzo di posta elettronica certificata del/della candidato/a, entro il **01 giugno 2017**, al seguente indirizzo pec: padova@pec.infn.it.

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

La mancata sottoscrizione della domanda, la mancata dichiarazione dei requisiti richiesti e la mancata presentazione di un documento di riconoscimento in corso di validità, comporterà l'esclusione dalla selezione.

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.

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 dei requisiti richiesti per la partecipazione alla Selezione 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;
- 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 un massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e un massimo di 100 punti 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 di merito. 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 Padova 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



AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

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 Padova 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".