

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE – RIFERIMENTO CNAF/T3/657**

L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE INDICE UNA **SELEZIONE PER TITOLI ED ESAME-COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE, PRESSO IL CNAF (CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LO SVILUPPO NELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE E TELEMATICHE) IN BOLOGNA, DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, CON PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ATTIVITA' DI AUTOMAZIONE DELLA GESTIONE DI UNA FARM DI CALCOLO DI OLTRE 1000 NODI, FINALIZZATA A SODDISFARE LE ESIGENZE DI CALCOLO DI ESPERIMENTI DI FISICA DELLE ALTE ENERGIE E DI ASTRO-PARTICELLE: SVILUPPO E GESTIONE DI SISTEMI DI CONFIGURAZIONE AUTOMATIZZATA, MONITORAGGIO, ALLARMISTICA, RENDICONTAZIONE; STUDIO DI SOLUZIONI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, MECCANISMI DI VIRTUALIZZAZIONE E CALCOLO DISTRIBUITO SU CLOUD.**

PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE SI RICHIEDONO:

- IL POSSESSO DELLA LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN FISICA, O IN ASTRONOMIA, O IN INFORMATICA, O IN INGEGNERIA INFORMATICA, O IN INGEGNERIA ELETTRONICA, O IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, O IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE, O IN MATEMATICA, 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.

LA SELEZIONE AVVERRA' IN BASE ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI E AD UN ESAME COLLOQUIO.

I TITOLI VALUTABILI SONO :

- CURRICULUM FORMATIVO E DELL'ATTIVITA' SVOLTA;
- PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI.

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.

IL COLLOQUIO VERTERA' SUI SEGUENTI ARGOMENTI:

- GESTIONE AUTOMATIZZATA DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI FARM DI CALCOLO LINUX TRAMITE STRUMENTI QUALI PUPPET E FOREMAN, GESTIONE E SVILUPPO DI INFRASTRUTTURE CLOUD SU OPENSTACK;
- MONITORAGGIO, RAPPORTISTICA E ALLARMISTICA DI FARM DI CALCOLO LINUX TRAMITE STRUMENTI CENTRALIZZATI (GRAPHITE, SENSU, NAGIOS);
- GESTIONE DI FARM DI CALCOLO LINUX TRAMITE SISTEMI BATCH PER SMISTAMENTO ED ELABORAZIONE DI JOB DI CALCOLO;

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

- VIRTUALIZZAZIONE DI SISTEMI LINUX SU LARGA SCALA, TRAMITE KVM, OVIRT, VMWARE;
- GESTIONE E CONFIGURAZIONE DI RETI;
- ALMENO UN LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE A SCELTA TRA I SEGUENTI: PYTHON, PERL, JAVA, C, C++.

PER PARTECIPARE ALLA SELEZIONE GLI INTERESSATI DOVRANNO PRESENTARE APPOSITA DOMANDA IN CARTA SEMPLICE CON L'INDICAZIONE DEL CODICE DI RIFERIMENTO DELLA SELEZIONE (CNAF/T3/657), ENTRO IL TERMINE DEL **10 FEBBRAIO 2017**.

LE DOMANDE DOVRANNO ESSERE SOTTOSCRITTE DAGLI INTERESSATI ED INVIATE, ENTRO IL **10 FEBBRAIO 2017**, A MEZZO RACCOMANDATA ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – CNAF (CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LO SVILUPPO NELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE E TELEMATICHE) – VIALE BERTI PICHAT, N. 6/2 – 40127 BOLOGNA; PER IL TERMINE DI PRESENTAZIONE FARA' FEDE IL TIMBRO POSTALE DI SPEDIZIONE E NON SARANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE LE DOMANDE CHE NON PERVENGANO ENTRO IL GIORNO **17 FEBBRAIO 2017**.

IN ALTERNATIVA LE DOMANDE POTRANNO ESSERE INOLTRATE DA UN INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA DEL CANDIDATO, ENTRO IL **10 FEBBRAIO 2017**, AL SEGUENTE INDIRIZZO PEC: CNAF@PEC.INFN.IT.

NELLA DOMANDA GLI INTERESSATI DOVRANNO INDICARE I PROPRI DATI ANAGRAFICI E 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, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI TRA QUELLI FIRMATI DALL'INTERESSATO;
- 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 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 I CANDIDATI CHE NELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI ABBIANO RIPORTATO IL PUNTEGGIO DI ALMENO 70 PUNTI; SONO DICHIARATI VINCITORI I CANDIDATI CHE ABBIANO RIPORTATO NELL'ESAME COLLOQUIO UN PUNTEGGIO DI ALMENO 70 PUNTI.

AL TERMINE DELLA SELEZIONE SARÀ FORMATA UNA GRADUATORIA DEI CANDIDATI RISULTATI 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 CANDIDATI SARANNO RACCOLTI E TRATTATI PRESSO L'INFN - CNAF 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 INTERESSATI 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 DEL CNAF 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".