



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE  
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE – RIFERIMENTO **GE/T3/736**

L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE INDICE UNA SELEZIONE PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE, PRESSO LA SEZIONE DI GENOVA, DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, CON PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ATTIVITÀ DI SVILUPPO DEL SOFTWARE DI ANALISI DELL'ESPERIMENTO VIRGO, CON PARTICOLARE RIGUARDO AI CODICI UTILIZZATI NELL'ANALISI ONLINE E SULLE PIPELINE DI ANALISI OFFLINE, IN STRETTA COLLABORAZIONE CON I GRUPPI DI ANALISI DELLE COLLABORAZIONI LIGO E VIRGO E CON I VARI CENTRI DI CALCOLO IN EUROPA (EGO; INFN-CNAF; CNRS-CCIN2P3; NIKHEF) E NEGLI USA.

PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE SI RICHIEDONO:

- IL POSSESSO DELLA LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN FISICA, O IN INFORMATICA, O IN INGEGNERIA INFORMATICA, 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;
- UNA DOCUMENTATA ESPERIENZA, NON INFERIORE A 24 MESI, MATURATA SUCCESSIVAMENTE AL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA:
  - NELL'AMBITO DELLO SVILUPPO DI SOFTWARE DI ANALISI DATI, CON CONOSCENZA DEI PRINCIPALI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (IN PARTICOLARE C++, PYTHON E .MATLAB™);
  - NELL'UTILIZZO DI VARI AMBIENTI DI CALCOLO SCIENTIFICO (GRID COMPUTING, CLUSTER COMPUTING, CLOUD COMPUTING);
  - NELLA CONOSCENZA DELLE PROBLEMATICHE SPECIFICHE LEGATE ALL'ANALISI DEI DATI DEGLI ESPERIMENTI PER LA RICERCA DELLE ONDE GRAVITAZIONALI.

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

PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELL'ESAME COLLOQUIO LA COMMISSIONE DISPONE DI 200 PUNTI COSÌ SUDDIVISI:

- 100 PUNTI PER I TITOLI;
- 100 PUNTI PER IL COLLOQUIO.

SONO AMMESSI ALL'ESAME COLLOQUIO COLORO CHE NELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI ABBIANO RIPORTATO IL PUNTEGGIO DI ALMENO 70 PUNTI.

I TITOLI VALUTABILI SONO:

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

IL COLLOQUIO VERTERÀ SU ARGOMENTI RIGUARDANTI L'ATTIVITÀ PREVISTA, IN PARTICOLARE:

- PROBLEMATICHE GENERALI DELL'ANALISI DEI DATI IN ESPERIMENTI SCIENTIFICI;
- PROBLEMATICHE SPECIFICHE DELL'ANALISI DEI DATI DEGLI ESPERIMENTI PER LA RICERCA DI ONDE GRAVITAZIONALI.

LA PROVA SI INTENDE SUPERATA QUANDO SIA CONSEGUITO UN PUNTEGGIO DI ALMENO 70 PUNTI SU 100.

PER PARTECIPARE ALLA SELEZIONE GLI INTERESSATI DOVRANNO PRESENTARE APPOSITA DOMANDA IN CARTA SEMPLICE, UTILIZZANDO IL FAC-SIMILE DI DOMANDA PROPOSTO, CON L'INDICAZIONE DEL CODICE DI

RIFERIMENTO DELLA SELEZIONE **GE/T3/736**, ENTRO IL TERMINE DEL **30 MARZO 2018**.

LE DOMANDE DOVRANNO ESSERE SOTTOSCRITTE DAGLI INTERESSATI ED INVIATE ENTRO IL **30 MARZO 2018**, A MEZZO RACCOMANDATA, ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SEZIONE DI GENOVA - VIA DODECANESO, 33 - 16146 GENOVA.

PER IL TERMINE DI PRESENTAZIONE FARÀ FEDE IL TIMBRO POSTALE DI SPEDIZIONE.

IN ALTERNATIVA LE DOMANDE POTRANNO ESSERE INOLTRATE DA UN INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) DELLA/DEL CANDIDATA/O, ENTRO IL GIORNO **30 MARZO 2018**, AL SEGUENTE INDIRIZZO PEC: [genova@pec.infn.it](mailto:genova@pec.infn.it).

SARANNO ESCLUSE LE DOMANDE INVIATE TRAMITE RACCOMANDATA O TRAMITE PEC, SPEDITE SUCCESSIVAMENTE AL TERMINE PREDETTO E LE RACCOMANDATE CHE, SEPPURE INVIATE ENTRO IL TERMINE PREDETTO, NON PERVENGANO ENTRO IL GIORNO **10 APRILE 2018**.

NELLA DOMANDA GLI INTERESSATI DOVRANNO INDICARE I PROPRI DATI ANAGRAFICI, UN RECAPITO PER LE COMUNICAZIONI, DICHIARARE IL POSSESSO DEI REQUISITI GENERALI PRESCRITTI PER L'AMMISSIONE AL PUBBLICO IMPIEGO E DICHIARARE IL POSSESSO DEI REQUISITI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE.

LA MANCATA SOTTOSCRIZIONE DELLA DOMANDA, LA MANCATA DICHIARAZIONE DEI REQUISITI GENERALI PRESCRITTI PER L'AMMISSIONE AL PUBBLICO IMPIEGO, LA MANCATA DICHIARAZIONE DEI REQUISITI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE O 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.

ALLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE I CANDIDATI DOVRANNO ALLEGARE:

- CURRICULUM FORMATIVO E DELL'ATTIVITÀ SVOLTA, SOTTOSCRITTO DAL CANDIDATO;
- DOCUMENTAZIONE IDONEA AD ATTESTARE IL POSSESSO DEI REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE E DEI TITOLI VALUTABILI INDICATI NEL CURRICULUM;
- ELENCO DI TUTTE LE PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, BREVETTI, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI FIRMATI DALL'INTERESSATO;
- NON PIÙ DI 10 PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, BREVETTI, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI FIRMATI DALL'INTERESSATO;
- ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, BREVETTI, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI CON UN LIMITE DI 10 PRODOTTI;
- ELENCO DI TUTTI I DOCUMENTI PRESENTATI IN ALLEGATO ALLA DOMANDA;
- FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO IN CORSO DI VALIDITÀ.

LA PREDETTA DOCUMENTAZIONE DOVRÀ 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. I CANDIDATI POSSONO DOCUMENTARE I TITOLI VALUTABILI ANCHE 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); TALI 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.

AL TERMINE DELLA SELEZIONE SARÀ FORMATA UNA GRADUATORIA DI MERITO. TALE

GRADUATORIA, CHE POTRÀ ESSERE UTILIZZATA PER LE EVENTUALI ASSUNZIONI DA EFFETTUARE, NON È IMPEGNATIVA PER L'INFN AL FINE DELLE ASSUNZIONI STESSE.

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 - SEZIONE DI GENOVA 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 FINALITÀ.

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 DELLA SEZIONE DI GENOVA E DELLA DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE DELL'INFN.

AVVISO, FAC-SIMILI DI DOMANDA E AUTOCERTIFICAZIONE ALL'INDIRIZZO INTERNET:  
<http://www.infn.it> PAGINA "OPPORTUNITÀ DI LAVORO"