



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE - RIFERIMENTO **LNF/T3/719**

L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE INDICE UNA SELEZIONE PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE, PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI, DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, CON PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ATTIVITÀ DI STUDIO CON LUCE DI SINCROTRONE DELLE PROPRIETÀ DEI MATERIALI E DELLE LORO SUPERFICI DA USARSI NEL POTENZIAMENTO E OTTIMIZZAZIONE PER L'ALTA LUMINOSITÀ DELL'ACCELERATORE DI PARTICELLE LHC AL CERN DI GINEVRA. ANALISI DEL DESORBIMENTO INDOTTO E DELLA PRODUZIONE DI FOTOELETTRONI DURANTE IRRAGGIAMENTO DI FOTONI SIA DI CAMPIONI RAPPRESENTATIVI DI PICCOLE DIMENSIONI, SIA SULLE PIÙ REALISTICHE SUPERFICI IN CAMERE E TUBI DA VUOTO DI QUALCHE METRO.

LA SUDETTA ATTIVITÀ VERRÀ SVOLTA ALL'INTERNO DI UNA COLLABORAZIONE TRA IL CERN E I LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI.

PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE SI RICHIEDONO:

- IL POSSESSO DELLA LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN FISICA O INGEGNERIA 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 IN DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZA DEI MATERIALI O IN FISICA O IN SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI O DI TITOLO EQUIVALENTE CONSEGUITO ANCHE ALL'ESTERO;
- UNA DOCUMENTATA ESPERIENZA, NON INFERIORE A 36 MESI, MATURATA SUCCESSIVAMENTE AL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA, NEL CAMPO DELLE TECNICHE DI SPETTROSCOPIA DI SUPERFICIE (XPS, SEY, RAMAN, DESORBIMENTO, PHOTO YIELD, ETC), TECNICHE PER L'ULTRA ALTO VUOTO E DELL'USO E GESTIONE DELLA LUCE DI SINCROTRONE COMPETENZA SPECIFICA NELL'USO DI TALI TECNICHE PER LA RICERCA E SVILUPPO DI MATERIALI PER LA FISICA DEGLI ACCELERATORI.

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, SONO DICHIARATI IDONEI I CANDIDATI CHE ABBIANO RIPORTATO NELL'ESAME COLLOQUIO UN PUNTEGGIO DI ALMENO 70 PUNTI.

I TITOLI VALUTABILI SONO:

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

IL COLLOQUIO VERTERÀ SUI SEGUENTI ARGOMENTI:

- TECNICHE DI SPETTROSCOPIA DI SUPERFICIE (XPS, SEY, RAMAN, DESORBIMENTO, PHOTO YIELD, ETC.);
- TECNICHE PER L'ULTRA ALTO VUOTO;
- USO DI LUCE DI SINCROTRONE;
- RICERCA E SVILUPPO DI MATERIALI PER LA FISICA DEGLI ACCELERATORI.

L'ESAME COLLOQUIO AVVERRÀ IL GIORNO **19 DICEMBRE 2017** ALLE ORE **10.00** PRESSO L'ISTITUTO

NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI, VIA ENRICO FERMI, 40 – FRASCATI (RM).

I CANDIDATI CHE ABBIANO FATTO DOMANDA NEL TERMINE CONSENTITO, AI QUALI NON SIA STATO NOTIFICATO UN PROVVEDIMENTO DI ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE, PRIMA DELLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA ORALE, SONO TENUTI A PRESENTARSI, MUNITI DI DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO IN CORSO DI VALIDITÀ, PRESSO LA SEDE SOPRA INDICATA, NEL GIORNO E ALL'ORARIO STABILITI.

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 (**LNF/T3/719**), ENTRO IL TERMINE DEL **23 NOVEMBRE 2017**.

LE DOMANDE DOVRANNO ESSERE SOTTOSCRITTE DAGLI INTERESSATI ED INVIATE ENTRO IL **23 NOVEMBRE 2017**, A MEZZO RACCOMANDATA, ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI, VIA E. FERMI, N. 40 – 00044 FRASCATI (RM);

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 O CHE NON PERVENGANO ENTRO IL GIORNO **30 NOVEMBRE 2017**.

IN ALTERNATIVA LE DOMANDE POTRANNO ESSERE INOLTRATE DA UN INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) DELLA / DEL CANDIDATA / O, ENTRO IL GIORNO **23 NOVEMBRE 2017**, AL SEGUENTE INDIRIZZO PEC: lab.naz.frascati@pec.infn.it.

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 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 IDENTITÀ 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;
- FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO IN CORSO DI VALIDITÀ;
- ELENCO DI TUTTE LE PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI FIRMATI DALL'INTERESSATO;
- NON PIÙ DI 10 PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI FIRMATI DALL'INTERESSATO;
- ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI CON UN LIMITE DI 10 PRODOTTI;
- ELENCO DI TUTTI I DOCUMENTI PRESENTATI IN ALLEGATO ALLA DOMANDA.

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 – LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI 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 DEI LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI 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"