

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
**DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE**

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE  
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE - RIFERIMENTO **LNS/R3/659**

L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE INDICE UNA SELEZIONE PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE, PRESSO I PROPRI LABORATORI NAZIONALI DEL SUD, DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, CON PROFILO DI RICERCATORE DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER LA SEGUENTE ATTIVITÀ: **PROGETTO NURE – GA 714625 H2020-ERC-2016-STG CODICE CUP I62F16000090006**; COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RIDUZIONE E ANALISI DEI DATI RACCOLTI NEGLI ESPERIMENTI CON FASCI DI IONI ACCELERATI E CON LO SPETTROMETRO MAGNETICO **MAGNEX**, PREVISTI DAL **PROGETTO NURE. OTTIMIZZAZIONE DELLE TECNICHE DI ANALISI IN VISTA DELL'ALTO RATE ATTESO.**

PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE SI RICHIEDONO:

- IL POSSESSO DELLA LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN FISICA 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 IN FISICA O DI TITOLO EQUIVALENTE CONSEGUITO ANCHE ALL'ESTERO;
- UNA DOCUMENTATA ESPERIENZA NON INFERIORE A 36 MESI, MATURATA SUCCESSIVAMENTE AL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA, IN ATTIVITÀ DI RICERCA NEL CAMPO DELLO STUDIO DI MECCANISMI DI REAZIONI NUCLEARI DIRETTE AD ENERGIE INTORNO ALLA BARRIERA COULOMBIANA, DELL'ANALISI DI DATI MULTIPARAMETRICI, DELL'UTILIZZO DI TECNICHE DI RICOSTRUZIONE DELLE TRAIETTORIE, DELL'USO DI SPETTROMETRI MAGNETICI A GRANDE ACCETTANZA.

SONO PREVISTE UNA PROVA SCRITTA E UN COLLOQUIO.

LE PROVE VERTERANNO SUI SEGUENTI ARGOMENTI:

- SPETTROMETRIA MAGNETICA A GRANDE ACCETTANZA;
- FISICA DELLE REAZIONI NUCLEARI DIRETTE, IN PARTICOLARE DELLE REAZIONI DI SINGOLO E DOPPIO SCAMBIO DI CARICA, E DI STRUTTURA DELLA MATERIA NUCLEARE;
- TECNICHE DI RIVELAZIONE DI IONI PESANTI A ENERGIE INTORNO ALLA BARRIERA COULOMBIANA.

LE PROVE SARANNO VALUTATE IN CENTESIMI E SI INTENDONO SUPERATE QUANDO SIA CONSEGUITO IN CIASCUNA PROVA UN PUNTEGGIO DI ALMENO 70 PUNTI SU 100.

I TITOLI VALUTABILI SONO: CURRICULUM FORMATIVO E DELL'ATTIVITÀ 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.

PER PARTECIPARE ALLA SELEZIONE GLI INTERESSATI DOVRANNO PRESENTARE APPOSITA DOMANDA IN CARTA SEMPLICE CON L'INDICAZIONE DEL CODICE DI RIFERIMENTO DELLA SELEZIONE (**LNS/R3/659**), ENTRO IL TERMINE DEL **13 FEBBRAIO 2017**.

LE DOMANDE DOVRANNO ESSERE SOTTOSCRITTE DAGLI INTERESSATI ED INVIATE A MEZZO RACCOMANDATA, ENTRO IL GIORNO **13 FEBBRAIO 2017**, ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE -

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
**DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE**

LABORATORI NAZIONALI DEL SUD DELL'INFN, VIA S. SOFIA, N. 62 – 95123 CATANIA; 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 23 FEBBRAIO 2017.

NON SARANNO, IN OGNI CASO, PRESE IN CONSIDERAZIONE LE DOMANDE PER LE QUALI NON SIA RILEVABILE IL TIMBRO A DATA DELL'UFFICIO POSTALE DI SPEDIZIONE (POSTA ORDINARIA O POSTA PRIORITARIA).

LE DOMANDE POTRANNO ESSERE INOLTRE PRESENTATE, ENTRO IL GIORNO **13 FEBBRAIO 2017**, TRAMITE POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA DEL CANDIDATO AL SEGUENTE INDIRIZZO PEC: LAB.NAZ.SUD@PEC.INFN.IT, NEL RISPETTO DELLE NORME VIGENTI IN MATERIA (D. LGS. 82/2005 E SS.MM.II.).

NELLA DOMANDA GLI INTERESSATI DOVRANNO INDICARE I PROPRI DATI ANAGRAFICI E UN RECAPITO PER LE COMUNICAZIONI E DICHIARARE IL POSSESSO DEL TITOLO DI STUDIO RICHIESTO.

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 DI LAVORO RICHIESTA E DEI TITOLI VALUTABILI INDICATI NEL CURRICULUM;
- FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITÀ 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 TRA QUELLI FIRMATI DALL'INTERESSATO;
- ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI, LAVORI A STAMPA, PROGETTI ED ELABORATI TECNICI ALLEGATI, CON UN IMITE DI N. 10 LAVORI;
- ELENCO DI TUTTI I DOCUMENTI PRESENTATI IN ALLEGATO ALLA DOMANDA.

AL TERMINE DELLA SELEZIONE SARÀ FORMATA UNA GRADUATORIA DEI CANDIDATI RISULTATI VINCITORI. 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 DEL SUD 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.



**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE

I RESPONSABILI DEL TRATTAMENTO DEI DATI SONO INDIVIDUATI, PER QUANTO DI LORO COMPETENZA, NEI DIRETTORI DEI LABORATORI NAZIONALI DEL SUD E DELLA DIREZIONE AFFARI DEL PERSONALE.

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