

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

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SELEZIONE DI PERSONALE  
DA ASSUMERE CON CONTRATTO A TERMINE - RIFERIMENTO **LNS/R3/488**

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 ATTIVITÀ DI STUDIO TEORICO DI METODI ALTERNATIVI PER LA PRODUZIONE DI PLASMA AD ALTA DENSITÀ, FINALIZZATO ALLA PRODUZIONE DI FASCI DI PROTONI PER LA EUROPEAN SPALLATION SOURCE; PROGETTAZIONE DI COMPONENTI DELLA SORGENTE PS-ESS E RELATIVI TEST; SUPERVISIONE DELLA FASE DI ASSEMBLAGGIO DEI COMPONENTI DELLA SORGENTE DI PROTONI E LEBT; PARTECIPAZIONE ALLA FASE DI COMMISSIONING E INTEGRAZIONE DELLA SORGENTE.

PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE SI RICHIEDONO:

- IL POSSESSO DELLA LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN FISICA O IN 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 DI DOTTORE DI RICERCA IN FISICA O DI TITOLO EQUIVALENTE CONSEGUITO ANCHE ALL'ESTERO;
- UNA DOCUMENTATA ESPERIENZA DI LAVORO NON INFERIORE A 30 MESI MATURATA SUCCESSIVAMENTE AL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE DI SORGENTI DI IONI.

SONO PREVISTE UNA PROVA SCRITTA E UN COLLOQUIO.

LE PROVE VERTERANNO SUI SEGUENTI ARGOMENTI:

- INTERAZIONE MICROONDE-PLASMA IN SORGENTI DI IONI ECR/MDIS;
- PROCESSI DI FORMAZIONE DI FASCI AD ALTA CORRENTE E BASSA EMITTENZA;
- NEUTRALIZZAZIONE DELLA CARICA SPAZIALE DI FASCI INTENSI DI PROTONI;
- SORGENTI DI IONI POSITIVI E ACCOPPIAMENTO CON ACCELERATORI.

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.

PER PARTECIPARE ALLA SELEZIONE GLI INTERESSATI DOVRANNO PRESENTARE APPOSITA DOMANDA IN CARTA SEMPLICE CON L'INDICAZIONE DEL CODICE DI RIFERIMENTO DELLA SELEZIONE (**LNS/R3/488**), ENTRO IL TERMINE DEL **23 APRILE 2015**.

LE DOMANDE DOVRANNO ESSERE SOTTOSCRITTE DAGLI INTERESSATI ED INVIATE A MEZZO RACCOMANDATA ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - 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.

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 **23 APRILE 2015**, TRAMITE POSTA

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

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.

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".