



N. 03/26 BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA FISICA DEI PLASMI

ART.1

Il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) mette a concorso n° 1 Borsa di Ricerca dal titolo "*Sistemi di diagnostica di plasma e spettroscopia gamma per la misura dei decadimenti beta nell'esperimento PANDORA.*"

Attività di ricerca: - sviluppo dei sistemi diagnostici inerenti l'imaging e la spettroscopia X ad alta risoluzione, la spettropolarimetria a microonde e ad onde millimetriche, la spettroscopia ottica; calibrazione e messa in opera dell'array di rivelatori HPGe per la misura del tasso di decadimento β in plasmi magnetizzati, simulazione e modellizzazione dell'emissione radiativa da plasmi a confinamento magnetico.

Durata: 12 mesi rinnovabile.

Importo: € 27.600 lordi e comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione.

Sede di svolgimento: Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia;

Responsabile Scientifico: dott. David Mascali.

Decreto di emanazione: D.D. n. 21 del 17.07.2026

ART.2

Possono partecipare al concorso i/le Candidati/e che, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea specialistica o magistrale in Fisica (LM-17) oppure laurea vecchio ordinamento in tutte le classi equiparate ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 secondo la tabella allegata al Decreto stesso o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- Dottorato di Ricerca in Fisica;
- Buona conoscenza della lingua inglese.

I candidati della U.E. ed extracomunitari, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza al corrispondente



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

titolo italiano, dovranno, pena l'esclusione, farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti, tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice. Tale dichiarazione, prodotta dalla Commissione giudicatrice all'atto della valutazione dei titoli presentati dai candidati, non costituisce equipollenza del titolo di studio ed è utile unicamente all'accesso alle successive fasi concorsuali per l'attribuzione della borsa di ricerca.

Per i cittadini italiani in possesso di titolo accademico straniero, che non sia riconosciuto corrispondente a una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui al comma precedente.

Sono esclusi dal concorso i/le candidati/e che abbiano già fruito di borse di studio e di perfezionamento bandite dal CSFNSM, per un periodo complessivo, che sommato all'eventuale borsa a bando, supererebbe i tre anni.

La borsa dell'ammontare lordo mensile di € 2.300,00 (duemilatrecento/00) avrà la durata di dodici mesi, con decorrenza non anteriore al 1° agosto 2026 e sarà corrisposta in rate mensili posticipate, fatto salvo il parere favorevole, sull'attività svolta, da parte del Responsabile Scientifico. Ove perduri l'interesse scientifico sulle attività e siano disponibili fondi, la borsa può eventualmente essere prorogata.

ART.3

Le domande di partecipazione al Concorso, redatte in carta libera e indirizzate al Direttore del CSFNSM, Via S. Sofia 64, 95123 CATANIA, dovranno essere inoltrate esclusivamente mediante Posta Certificata al seguente indirizzo: csfnsn@arubapec.it. La scadenza inderogabile, a pena di esclusione, è fissata entro e non oltre **le ore 13.30 del 27/07/2026**. Della data di inoltro farà fede la ricevuta trasmessa dal sistema PEC per l'invio tramite Posta Certificata.

Solo per i candidati stranieri che non siano titolari di un account di Posta elettronica certificata è ammessa la possibilità di trasmissione dell'istanza di partecipazione e della relativa documentazione per via telematica da un indirizzo di posta elettronica ordinaria all'indirizzo: csfn@ct.infn.it.

Domande inoltrate in toto o in parte oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

La domanda e gli eventuali documenti inviati tramite Posta Certificata dovranno essere trasmessi esclusivamente in formato pdf ovvero in formato di archivio (.zip o .rar) purché contenenti solo file in formato pdf e privi di password. La dimensione massima dell'e-mail inviata, comprensiva degli allegati,



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

*non dovrà superare gli 8 Megabyte. Nell'oggetto della PEC andrà indicato il riferimento al Bando per il quale si fa domanda: **Bando 03/26**.*

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le domande non sottoscritte o inviate in forma diversa.

Nella domanda (**fac-simile allegato A**), in carta semplice, il/la Candidato/a dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) la residenza e l'indirizzo, qualora tale recapito sia diverso da quello di residenza, precisando il numero del codice postale e l'eventuale recapito telefonico;
- c) l'indirizzo e-mail a cui ricevere comunicazioni;
- d) la cittadinanza;
- e) di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- f) il possesso del titolo accademico richiesto per l'ammissione, con l'indicazione della data di conseguimento, della votazione riportata (se prevista dal titolo) e dell'Università presso la quale è stato conseguito, ovvero il titolo equipollente conseguito presso una università straniera;
- g) il livello di conoscenza della lingua inglese;
- h) di non aver usufruito di borse bandite a qualsiasi titolo dal CSFNSM che, sommate alla borsa a bando, superino i tre anni di durata;
- i) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di ricerca, di cui al presente bando, non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con il CSFNSM e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con il CSFNSM;
- j) di essere a piena e completa conoscenza delle prescrizioni contenute nel presente bando;
- k) di non incorrere nei divieti di cumulo e nelle incompatibilità previste dall'art. 9 del presente bando;
- l) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria situazione in relazione alle dichiarazioni rese alle lettere precedenti nonché della residenza o dei recapiti;
- m) la richiesta di dichiarazione di corrispondenza del titolo (*per i soli candidati in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniere per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta*



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

l'equipollenza a quello italiano ovvero il/la candidato/a non sia in possesso di Dichiarazione di Valore rilasciata dalle autorità diplomatiche italiane competenti per territorio);

- n) di essere/non essere parente entro il quarto grado ovvero affine entro il secondo grado con i dipendenti o i membri del Consiglio Direttivo ovvero del Consiglio Scientifico del CSFNSM.

La domanda deve essere corredata, **a pena di esclusione**, dai seguenti documenti:

1. certificato di laurea con l'indicazione del voto conseguito nell'esame finale di laurea, del luogo e della data di conseguimento;
2. certificato di dottorato con indicato luogo e data di conseguimento;
3. curriculum vitae, sotto forma di autocertificazione, debitamente datato e sottoscritto, riportante gli studi compiuti e le ricerche svolte;
4. fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
5. elenco, debitamente sottoscritto, contenente l'indicazione precisa di tutti i documenti, titoli e lavori presentati per il Concorso.

A fini della valutazione dei titoli, la domanda può essere corredata, inoltre, dai seguenti documenti:

1. eventuali lavori a stampa o dattiloscritti;
2. qualsiasi titolo o documento atto a comprovare le attitudini del Candidato/a allo svolgimento delle attività previste nel presente bando.

Il certificato di laurea e gli altri certificati presentati per il Concorso, comprese le pubblicazioni, devono essere prodotti in carta semplice e possono essere in originale, in copia autenticata o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli art. 19 e 47 del D.P.R n.445/2000. Il/la Candidato/a dovrà redigere una dichiarazione per ciascun titolo presentato, comprese le pubblicazioni, di cui intende dichiarare la conformità all'originale, allegandolo al titolo stesso. Potrà, in alternativa, produrre dichiarazione cumulativa di conformità all'originale dei titoli presentati, comprese le pubblicazioni. In tal caso la dichiarazione dovrà contenere precise indicazioni che consentano l'identificazione dei titoli stessi (modulo allegato B).

I/Le Candidati/e possono altresì dimostrare il possesso dei titoli (escluse le pubblicazioni) mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite ai sensi degli art. 46/47 del D.P.R. n. 445/2000 (modulo allegato C).



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

Nel caso in cui il titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso sia stato conseguito all'estero e non sia stato preventivamente dichiarato equipollente, deve essere presentata una documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire alla Commissione esaminatrice la dichiarazione di equivalenza, ai soli e limitati fini della partecipazione al suddetto concorso. Il/la Candidato/a che dovesse risultare vincitore/vincitrice della selezione dovrà fornire traduzione legalizzata del titolo di studio richiesto per l'ammissione.

Non saranno accettati, dopo il giorno stabilito per la scadenza dei termini, altri certificati, documenti o titoli oltre quelli già presentati, né altre memorie o pubblicazioni o parte di esse. Non è, altresì, consentita dopo detto termine la sostituzione di manoscritti o di bozze di stampa con lavori stampati.

ART. 4

Il/Le candidati/e che hanno presentato valida domanda di partecipazione **sono tenuti/e a presentarsi, pena l'esclusione**, per sostenere l'esame colloquio, il giorno **29 Luglio alle ore 10:00**, salvo diversa esplicita comunicazione, presso la sede del CSFNSM, muniti/e di Documento di Identità in corso di validità. Qualora il/la candidato/a sia parente entro il quarto grado ovvero affine entro il secondo grado di un dipendente o di un membro del Consiglio Direttivo o del Consiglio Scientifico del CSFNSM deve darne comunicazione scritta prima dello svolgimento dell'esame colloquio. Il candidato o la candidata, ai fini della partecipazione al bando di concorso, può chiedere, **esclusivamente** all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, di espletare l'esame colloquio in videoconferenza. In tal caso il candidato o la candidata dovrà garantire un collegamento stabile e la possibilità di collegamento sia audio che video che ne consenta il corretto riconoscimento.

ART. 5

Alla scadenza del termine per la presentazione delle domande, con determinazione del Direttore, sarà nominata una Commissione Esaminatrice.

La Commissione esprimerà il proprio giudizio in base alla valutazione dei titoli e alle risultanze di un colloquio orale.

ART. 6



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

Le riunioni della commissione esaminatrice e la valutazione per i titoli possono essere svolte, per tutti o alcuni dei componenti delle commissioni, in modalità telematica e nel caso di esame colloquio, quest'ultimo può svolgersi anche in videoconferenza, per tutti o alcuni dei componenti della commissione e dei candidati.

ART. 7

La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- 40 punti per i titoli
- 60 punti per l'esame colloquio

La valutazione dei titoli precederà l'esame colloquio.

La Commissione stabilirà preliminarmente i titoli valutabili, nonché i criteri di massima per la loro valutazione, prima di aver preso visione dei titoli stessi e della relativa documentazione.

L'esame colloquio verterà sugli argomenti oggetto della tesi di dottorato, sulle eventuali esperienze maturate, sulle attività previste dal tema di ricerca della borsa e sulle pubblicazioni eventualmente presentate dal candidato/a. Nel corso del colloquio verrà altresì accertata la conoscenza della lingua **inglese**. Tale accertamento potrà essere effettuato attraverso un colloquio e/o mediante lettura e traduzione a vista di un testo scritto fornito dalla Commissione.

L'esame colloquio non si intenderà superato se i candidati non avranno ottenuto la votazione di almeno 42 punti su 60.

La valutazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nell'esame colloquio.

A conclusione dei propri lavori la Commissione giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente la graduatoria, in ordine di merito, dei/delle Candidati/e risultati idonei. Il/La primo/a in graduatoria risulterà assegnatario/a della borsa di ricerca.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

ART.8

La graduatoria di merito è formata in ordine decrescente, secondo i punteggi complessivi riportati da ciascun/a candidato/a. Saranno compresi nella graduatoria, secondo l'ordine della votazione



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

complessiva a ciascuno attribuita, soltanto i/le candidati/e che abbiano raggiunto una votazione non inferiore a 70 punti su 100.

È esclusa ogni designazione ex aequo.

Nei riguardi dei/delle candidati/e non compresi nella suddetta graduatoria la relazione conterrà soltanto il giudizio espresso dalla Commissione senza l'indicazione del voto attribuito.

Al termine della selezione, la commissione trasmette agli uffici competenti la documentazione e i verbali in cui è riportata la graduatoria dei candidati idonei.

La commissione è tenuta a completare i lavori, di norma, entro 30 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina.

La graduatoria è emanata con decreto del Direttore e pubblicata, nel sito del CSFNSM nella sezione dedicata "Bandi di Concorso" e ne verrà data comunicazione ai/alle candidati/e a mezzo posta elettronica all'indirizzo mail indicato nella domanda di partecipazione, precisando se sia stato o no classificato tra i/le Candidati/e idonei e, in caso affermativo, il posto che occupa nella graduatoria e la votazione riportata. **In ogni caso, la pubblicazione sul sito internet dell'Ente sostituisce a tutti gli effetti la notificazione dell'avvenuta pubblicazione della graduatoria definitiva.**

In caso di rinuncia del vincitore, la borsa di studio potrà essere attribuita, a totale discrezione del CSFNSM, al successivo occupante della lista degli idonei nella relativa graduatoria, e così procedendo per quante volte sarà eventualmente necessario.

ART. 9

La borsa di ricerca non può essere cumulata con altre borse o premi conferiti dallo Stato o da altri Enti, né con redditi di qualsiasi natura derivanti da rapporti di lavoro subordinato, pubblico o privato, o da lavoro autonomo che prevedano il possesso di partita IVA, ivi incluso l'esercizio di attività professionali.

Il vincitore della borsa di ricerca dovrà pertanto dichiarare, nella lettera di accettazione, se sia già beneficiario di altre borse di studio/ricerca o premi, o se presti opera retribuita presso alcuno di detti uffici. In caso affermativo, esso potrà fruire della borsa soltanto se documenti di aver rinunciato alle borse o premi precedentemente assegnati o se dimostri, nel caso presti opera retribuita, mediante l'invio di un certificato rilasciato dal datore di lavoro, di aver ottenuto un



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

congedo senza assegni, o di essere stato collocato in aspettativa o di fruire di altri analoghi provvedimenti.

Il vincitore dovrà inoltre dichiarare di non avere beneficiato di borse di studio e di ricerca bandite dal CSFNSM, che sommate a quella attuale, raggiungano un periodo complessivo superiore ai tre anni.

ART. 10

La data di decorrenza della borsa di ricerca sarà stabilita dal Direttore del CSFNSM sentito il Responsabile di ricerca della borsa compatibilmente con la data di disponibilità dei finanziamenti allo scopo destinati.

Il conferimento è subordinato alla presentazione da parte del vincitore di prova documentata di aver provveduto a propria cura e spesa alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile per l'intero periodo di durata della borsa di studio con il vincolo del rispetto delle norme richieste a tal proposito dal Direttore del CSFNSM.

Il vincitore decade dal diritto alla borsa di ricerca se, entro il termine di **tre giorni** dalla data di pubblicazione della graduatoria, non dichiara di accettarla e se, pur avendo accettato la borsa di ricerca, non dimostri di aver iniziato l'attività dalla data indicata nella lettera di conferimento.

Non sono consentiti né differimenti della data di inizio né interruzioni del periodo di godimento delle borse di studio.

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività in programma non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa di ricerca o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa di ricerca medesima.

Il provvedimento di decadenza sarà adottato con decreto del Direttore del CSFNSM su proposta motivata del Responsabile di ricerca alla cui direzione scientifica è stato affidato.

Ove richiesto, l'assegnatario/a si impegna a riempire mensilmente il diario dell'attività svolta (Timesheet) e a fornire una breve relazione sull'attività svolta. Alla fine del periodo complessivo di fruizione della borsa, l'assegnatario dovrà presentare una relazione sull'attività svolta ed i risultati conseguiti.



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

L'assegnatario si obbliga a indicare il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia come ente di affiliazione in tutte le pubblicazioni prodotte durante il periodo di godimento della borsa e in tutti i lavori, anche successivi, che dovessero scaturire dall'attività svolta durante il periodo di fruizione della borsa.

I risultati delle ricerche cui contribuisce il borsista, qualora non regolamentati dagli atti di conferimento del finanziamento su cui grava la borsa di ricerca, sono di esclusiva proprietà del CSFNSM e sono disciplinati dalle disposizioni vigenti in materia.

Il godimento della borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali.

ART.11

Ai sensi dell'art. 13 GDPR, si forniscono, in coerenza del principio di trasparenza, le seguenti informazioni al fine di rendere consapevole l'utente delle caratteristiche e modalità del trattamento dei dati:

a) Identità e dati di contatto

Si informa che il 'Titolare' del trattamento è il CSFNSM

Legale rappresentante: Direttore del CSFNSM – Prof. Alessia Tricomi

sede in via S. SOFIA 64, cap: 95123; città: CATANIA.

Si riportano i seguenti dati di contatto: telefono: 095/3785333; indirizzo mail: csfn@ct.infn.it casella di posta elettronica certificata (Pec): csfnsm@arubapec.it

b) Responsabile della protezione dei dati

Il CSFNSM ha valutato la propria organizzazione, la natura dei trattamenti effettuati e le disposizioni dell'art. 37 del Regolamento (UE) 2016/679 e, allo stato attuale, ritiene di non essere tenuto alla designazione di un Responsabile della Protezione dei Dati (Data Protection Officer - DPO).

La Fondazione riesamina periodicamente tale valutazione e provvede alla designazione del DPO qualora ricorrano i presupposti previsti dalla normativa vigente.

Per qualsiasi informazione relativa al trattamento dei dati personali e per l'esercizio dei diritti previsti dagli articoli 15-22 del Regolamento (UE) 2016/679, gli interessati possono contattare il Titolare del trattamento ai recapiti indicati al precedente punto a).



c) Finalità del trattamento e base giuridica

I dati personali sono trattati ai sensi dell'art. 6, par. 1, lett. b), c) ed e) del Regolamento (UE) 2016/679, per la gestione della procedura selettiva, per l'adempimento di obblighi legali cui è soggetto il CSFNSM e per il perseguimento delle finalità istituzionali della Fondazione.

d) Destinatari ed eventuali categorie di destinatari dei dati personali

I dati sono trattati all'interno dell'Ente da soggetti autorizzati al loro trattamento sotto la responsabilità del Titolare per le finalità sopra riportate.

I dati potranno essere comunicati ad altre Amministrazioni Pubbliche interessate alla posizione giuridica del candidato. I dati saranno trattati anche successivamente, in caso di instaurazione del rapporto con il borsista, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Sono previste comunicazioni pubbliche relative alla procedura concorsuale ed alcuni dati potranno essere pubblicati on line nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale, nei limiti previsti dal D.Lgs. 33/2013 e nel rispetto dei principi di minimizzazione e proporzionalità.

e) Trasferimento dati a paese terzo

Si informa che il titolare non intende trasferire i dati ad un paese terzo rispetto all'Unione Europea.

f) Periodo di conservazione dei dati

I dati sono conservati per il tempo necessario alla gestione della procedura selettiva, all'eventuale conferimento della borsa e ai successivi adempimenti amministrativi, contabili e di rendicontazione. La documentazione è conservata per i periodi previsti dalla normativa civilistica, fiscale, amministrativa e archivistica applicabile.

g) Diritti sui dati

Si precisa che il candidato può esercitare i seguenti diritti:

- diritto di accesso ai suoi dati personali; diritto di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione, nonchè diritto di opporsi al trattamento, fatta salva l'esistenza di motivi legittimi da parte del Titolare;*
- l'interessato può esercitare i diritti previsti dagli artt. 15-22 del GDPR nei limiti e alle condizioni previste dalla normativa applicabile.*

In merito alle modalità di esercizio dei sopracitati diritti, l'interessato può scrivere all'Amministrazione del CSFNSM, indirizzo mail csfn@ct.infn.it.

h) Reclamo



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

Si informa l'interessato che ha diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo e può rivolgersi a:

Autorità Garante per la protezione dei dati personali.

Per approfondimenti, consultare il sito istituzionale del Garante privacy www.garanteprivacy.it

i) Comunicazioni di dati

Il conferimento dei dati personali richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva è necessario ai fini della valutazione della candidatura e dell'eventuale assegnazione della borsa. Il mancato conferimento dei dati richiesti può comportare l'impossibilità di partecipare alla selezione o di instaurare il rapporto con il CSFNSM.

j) Profilazione

Il titolare non utilizza processi automatizzati finalizzati alla profilazione.

Del presente avviso viene data pubblicazione sull'albo del CSFNSM e sul suo sito internet istituzionale <http://csfnsm.ct.infn.it/csfnsm>.

Il Responsabile del procedimento relativo al presente avviso è la dott.ssa Letizia Giuffrida (csfn@ct.infn.it).

Catania, 17/07/2026

Il Direttore del CSFNSM
Prof.ssa Alessia Tricomi





ALLEGATO A

FAC-SIMILE DOMANDA

AL DIRETTORE DEL C.S.F.N.S.M. Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

OGGETTO: Concorso a n. 1 borsa di ricerca per "*Sistemi di diagnostica di plasma e spettroscopia gamma per la misura dei decadimenti beta nell'esperimento PANDORA*"

Attività di ricerca: sviluppo dei sistemi diagnostici inerenti l'imaging e la spettroscopia X ad alta risoluzione, la spettropolarimetria a microonde e ad onde millimetriche, la spettroscopia ottica; calibrazione e messa in opera dell'array di

rivelatori HPGe per la misura del tasso di decadimento β in plasmi magnetizzati, simulazione e modellizzazione dell'emissione radiativa da plasmi a confinamento magnetico.

Durata: 12 mesi rinnovabile.

Bando 03/26 del 17 Luglio 2026.

Il/La sottoscritto/a (nome) (Cognome), nato/a a
(Provincia di) il, Codice Fiscale....., residente a
..... via, Tel., chiede di essere ammesso al concorso
di cui in oggetto.

Il/La sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, dichiara sotto la sua personale responsabilità:

- a) di essere cittadino/a
- b) di non aver riportato condanne penali (*in caso contrario precisare di quali condanne si tratti*);
- c) di aver conseguito la Laurea Magistrale in presso l'Università di il con voti;
- d) di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in presso l'Università di il con giudizio



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

- e) di non aver usufruito di borse bandite a qualsiasi titolo dal CSFNSM che, sommate alla borsa a bando, superino i tre anni di durata;
- f) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di ricerca, di cui al presente bando, non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con il CSFNSM e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con il CSFNSM, né con le Istituzioni presso cui verranno condotte le ricerche e verrà fruita la borsa;
- g) di essere a piena e completa conoscenza delle prescrizioni contenute nel presente bando e di accettarle in toto;
- h) di non incorrere nei divieti di cumulo e nelle incompatibilità previste dall'art. 9 del presente bando;
- i) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria situazione in relazione alle dichiarazioni rese alle lettere precedenti nonché della residenza o dei recapiti;
- j) *(per i soli candidati in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniere per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza al corrispondente titolo italiano)* chiede altresì, ai sensi dell'art. 2 del bando di concorso, la dichiarazione di corrispondenza del titolo e a tal fine allega documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire alla Commissione esaminatrice la dichiarazione di equivalenza
- k) *(per i soli candidati extracomunitari)* dichiara di essere in possesso di regolare permesso di soggiorno in Italia per l'intera durata di possibile fruizione della borsa;

Allega i seguenti documenti:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

Il/La sottoscritto/a, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia **dichiara** che quanto su affermato corrisponde a verità.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che l'esame colloquio, salvo diversa comunicazione, si terrà presso la sede del CSFNSM, in data 29.07.2026 alle ore 10:00.



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

In caso di cittadini residenti all'estero o in caso di motivata necessità a sostenere il colloquio per via telematica indicarlo nella domanda di partecipazione.

Fa richiesta di sostenere l'esame-colloquio in modalità telematica per la seguente motivazione.....

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che le comunicazioni riguardanti il concorso gli saranno inviate esclusivamente a mezzo e-mail e indica il seguente come suo recapito e-mail

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che la graduatoria generale di merito relativa al bando in oggetto verrà pubblicata sul sito istituzionale del CSFNSM <https://www.csfnsm.it> e che tale pubblicazione **sostituisce a tutti gli effetti la notificazione dell'avvenuta pubblicazione della graduatoria definitiva.**

Il/La candidato/a dichiara, infine, di aver preso visione della informativa sulla privacy presente nel Bando in oggetto ai sensi dell'Art.13 del Regolamento Europeo 2016/679 su come saranno trattati i dati e dell'obbligatorietà di tali trattamenti ai fini dell'instaurarsi del relativo procedimento amministrativo, e accetta i trattamenti obbligatori ivi descritti.

Data

Firma (nome e cognome)

.....

N.B.: La domanda deve essere trasmessa contestualmente con i titoli ed i documenti esclusivamente a mezzo Posta Certificata all'indirizzo csfnsm@arubapec.it nell'oggetto della PEC occorre indicare il riferimento al Bando cui il Candidato/a partecipa.

**Dichiarazione di conformità all'originale della copia di atti e documenti
(artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000)**

Il/La sottoscritt. Codice
 Fiscale..... nat. a Provincia
 il..... residente a Via
 n.
 C.A.P. Telefono
 consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace dall'art. 76,
 nonché di quanto previsto dall'art. 75 del D.P.R. 445/2000,

dichiara

che l'allegata copia:

- ☐ del seguente atto/documento è composta di n.fogli ed è conforme
all'originale che si trova presso.....
- ☐ della pubblicazione è conforme all'originale dal titolo
.....edito da
riprodotto per intero / per estratto da pag. a pag,
quindi composta di n. fogli
- ☐ del titolo (di studio – di servizio)
di.....
è conforme all'originale che si trova presso
.....
.....ed è
composto di n. fogli

Dichiara, inoltre, di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Decreto legislativo n° 196 del 30/06/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e di aver preso visione della informativa sulla privacy presente nel Bando in oggetto ai sensi dell'Art.13 del Regolamento Europeo 2016/679 su come saranno trattati i dati e dell'obbligatorietà di tali trattamenti ai fini dell'instaurarsi del relativo procedimento amministrativo, e accetta i trattamenti obbligatori ivi descritti.

.....
 luogo data

firma per esteso del dichiarante⁽¹⁾

.....

(1) La dichiarazione deve essere spedita già sottoscritta, in allegato alla domanda, unitamente alla copia fotostatica del documento d'identità del dichiarante medesimo.





(Allegato D)

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art. 46 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a
(cognome) (nome)

codice fiscale nato/a a(.....)

il residente in(.....)

Via/Piazza N. C.A.P. Tel.

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

- Di essere in possesso del seguente Titolo di studio
conseguito nell'anno scolastico/accademico
presso la scuola/Università
di
- Di avere frequentato nell'anno
presso la scuola.....
- Di essere in possesso della Qualifica professionale di
Conseguita nell'anno
presso l'istituto.....
-

Dichiaro di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Decreto legislativo n° 196 del 30/06/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e di aver preso visione della informativa sulla privacy presente nel Bando in oggetto ai sensi dell'Art.13 del Regolamento Europeo 2016/679 su come saranno trattati i dati e dell'obbligatorietà di tali trattamenti ai fini dell'instaurarsi del relativo procedimento amministrativo, e accetta i trattamenti obbligatori ivi descritti.

.....
(luogo, data)

.....
(firma)

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono e va inviata sottoscritta unitamente a copia di un documento d'identità in corso di validità.