



N.04/18 BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N.4 BORSE DI STUDIO PER LAUREATI IN FISICA.

ART.1

Il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) mette a concorso n° 4 Borse di Studio per laureati magistrali in Fisica, della durata di quattro mesi, non rinnovabili, con i finanziamenti assegnati al CSFNSM per l'attuazione dei propri programmi di ricerca. Il CSFNSM garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso alle attività di formazione.

Il CSFNSM si riserva la facoltà di prorogare i termini, modificare, sospendere o revocare, in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, il presente Bando.

ART.2

Possono partecipare al concorso i/le Candidati/e, che abbiano conseguito la laurea magistrale in Fisica, la laurea specialistica in Fisica o corrispondenti Lauree conseguite ai sensi del V.O.

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 di tre anni.

Le borse riguarderanno attività di ricerca nei campi di interesse del CSFNSM:

- Fisica Nucleare;
- Fisica delle Particelle;
- Fisica Astroparticellare;
- Fisica della Materia;
- Astrofisica;
- Fisica Applicata.

Le borse potranno riguardare sia tematiche sperimentali che teoriche nei suddetti campi. Il/la candidato/a dovrà presentare, unitamente alla domanda da inviare secondo le modalità di cui all'Art. 3, un sintetico progetto di ricerca (max due pagine) che illustri le attività da svolgere durante l'eventuale periodo di fruizione della borsa, le motivazioni e i principali risultati che si pensa di ottenere. I progetti di ricerca, attinenti ad una delle tematiche sopra riportate, dovranno essere visti da un responsabile di ricerca, individuato tra gli associati al CSFNSM.

Le borse dell'ammontare lordo complessivo di € 4.000,00 (quattromila/00) ciascuna avranno la durata di quattro mesi, non rinnovabili, con decorrenza non anteriore al 01 Febbraio 2019 e saranno corrisposte in due rate. La rata successiva alla prima sarà corrisposta subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di una relazione sull'attività svolta, vistata dal/i Responsabile/i della ricerca cui afferisce la borsa.



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

ART.3

Le domande di partecipazione al Concorso, redatte in carta libera e indirizzate al Direttore del CSFNMSM c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, Città Universitaria, Via S. Sofia 64, 95123 CATANIA, dovranno essere inoltrate mediante Posta Certificata al seguente indirizzo: csfnsm@arubapec.it o consegnate alla Segreteria del CSFNMSM c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, Città Universitaria, Via S. Sofia 64, 95123 CATANIA, stanza 226, nei giorni Lunedì ÷ Venerdì dalle ore 08.30 alle ore 13.30. Per entrambe le modalità di trasmissione la scadenza inderogabile, a pena di esclusione, è fissata entro e non oltre **le ore 13.30 del 24/01/2019**. Della data di inoltro farà fede la ricevuta trasmessa dal sistema PEC per l'invio tramite Posta Certificata o il timbro di protocollo apposto dalla Segreteria del CSFNMSM entro il termine perentorio suddetto.

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'email inviata, comprensiva degli allegati, non dovrà superare gli 8 Megabyte.

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 email a cui ricevere comunicazioni;
- d) la cittadinanza;
- e) di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- f) di non aver usufruito di borse di studio bandite dal CSFNMSM per un periodo superiore a tre anni;
- g) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio, di cui al presente bando, non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con il CSFNMSM e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con il CSFNMSM;
- h) di essere a piena e completa conoscenza delle prescrizioni contenute nel presente bando.

La domanda deve essere corredata dai seguenti documenti:

1. certificato di laurea con l'indicazione del voto riportato nei singoli esami di profitto e di quello conseguito nell'esame finale di laurea;
2. eventuali lavori a stampa o dattiloscritti;
3. qualsiasi titolo o documento atto a comprovare le attitudini del Candidato/a allo svolgimento delle attività previste nel presente bando;



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

4. curriculum degli studi compiuti e delle ricerche svolte (debitamente sottoscritto);
5. progetto di ricerca (max 2 pagine) sottoscritto dal candidato/a e vistato dal responsabile della ricerca;
6. fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
7. elenco contenente l'indicazione precisa di tutti i documenti, titoli e lavori presentati per il Concorso (debitamente sottoscritto).

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 dell'art.2 del DPR 20/10/98 N.403. 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 dalla legge 15/69 e DPR n.403/1998 (modulo allegato B).

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

I candidati che hanno presentato domanda di partecipazione **sono tenuti a presentarsi, pena l'esclusione**, per sostenere l'esame colloquio, il giorno **28 Gennaio 2019 alle ore 10:30**, presso i locali del Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia – Via S. Sofia 64 – Catania, muniti 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 CSFNMS deve darne comunicazione scritta prima dello svolgimento dell'esame colloquio.

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 del progetto di ricerca presentati dai candidati e alle risultanze di un colloquio orale.



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

ART.6

La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- 10 punti per i titoli
- 20 punti per il progetto di ricerca
- 70 punti per l'esame colloquio

La valutazione dei titoli e del progetto di ricerca precederà l'esame colloquio.

La Commissione stabilirà 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 laurea, sulle eventuali esperienze maturate, sul progetto di ricerca da svolgere e sulle pubblicazioni eventualmente presentate dal concorrente.

L'esame colloquio non si intenderà superato se i candidati non avranno ottenuto la votazione di almeno 49 punti su 70.

La valutazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli, del progetto di ricerca 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. I primi quattro in graduatoria risulteranno assegnatari delle borse di studio.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

ART.7

Saranno compresi nella graduatoria, secondo l'ordine della votazione complessiva a ciascuno attribuita, soltanto i candidati che abbiano raggiunto una votazione non inferiore a 70 punti su 100.

È esclusa ogni designazione ex aequo.

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

La graduatoria finale verrà pubblicata sul sito istituzionale del CSFNSM <http://csfnsm.ct.infn.it> e ne verrà data comunicazione ai candidati a mezzo posta elettronica all'indirizzo mail indicato nella domanda di partecipazione, precisando se sia stato o no classificato tra i Candidati meritevoli della borsa di studio 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 al successivo occupante della lista degli idonei nella relativa graduatoria, e così procedendo per quante volte occorra.



ART.8

La borsa di studio 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 studio dovrà pertanto dichiarare, nella lettera di accettazione, se sia già beneficiario di altre borse di studio 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 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 perfezionamento bandite dal CSFN SM per un periodo complessivo superiore ai tre anni.

ART.9

La data di decorrenza della borsa di studio sarà stabilita dal Direttore del CSFN SM 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 CSFN SM.

Il vincitore decade dal diritto alla borsa di studio 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 studio, 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 studio o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa di studio medesima.

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

Alla fine del periodo di fruizione della borsa, l'assegnatario dovrà presentare una relazione sull'attività svolta ed i risultati conseguiti.

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.



ART.10

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 CSFN SM

Legale rappresentante: Direttore del CSFN SM – 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 responsabile del trattamento dei dati per la procedura in avviso è individuato nel Direttore del CSFN SM.

c) Finalità del trattamento e base giuridica

I trattamenti dei dati richiesti all'interessato sono effettuati ai sensi dell'art. 6, lett. e) del regolamento UE 2016/679 per tutti gli adempimenti connessi alla procedura concorsuale cui si riferiscono e nel rispetto degli obblighi previsti dalla normativa e dalle disposizioni regolamentari. Il conferimento dei dati da parte dei candidati è pertanto obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura medesima.

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 in quanto necessario per adempiere agli obblighi di legge previsti del D.Lgs. n. 33/2013 - testo unico in materia di trasparenza amministrativa.

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 di espletamento della procedura concorsuale e successiva rendicontazione e certificazione e, comunque nel termine di prescrizione decennale, ad eccezione del verbale che viene conservato permanentemente.

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, nonché diritto di opporsi al trattamento, fatta salva l'esistenza di motivi legittimi da parte del Titolare;



CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E DI STRUTTURA DELLA MATERIA

c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia

Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

- diritto alla portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 GDPR.

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

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

GARANTE PRIVACY

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

i) Comunicazioni di dati

Si informa che la comunicazione di dati personali è un obbligo legale o contrattuale oppure un requisito necessario per l'assegnazione della borsa.

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 della procedura in avviso è individuato nel Direttore del CSFNSM.

Catania, 31/12/2018



Il Direttore del CSFNSM
Prof.ssa A. Tricomi

FAC-SIMILE DOMANDA

AL DIRETTORE DEL C.S.F.N.S.M. c/o Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania, Città Universitaria, Via S. Sofia 64 - 95123 CATANIA

OGGETTO: Concorso a n.4 borse di studio. **Bando n°**

Il/La sottoscritto/a (nome) (Cognome)
 nato/a a (Provincia di) il
 Codice Fiscale....., residente a via, Tel., fa domanda di essere ammesso al concorso per usufruire di una borsa di studio presso il CSFNSM – Dipartimento di Fisica e Astronomia per compiere ricerche nel settore

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 italiano/a;
- b) di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quali condanne si tratti);
- c) di essersi laureato/a in presso l'Università di il con voti/110 e
- d) di aver usufruito delle seguenti borse di studio (ovvero di non aver usufruito di borse di studio) bandite dal CSFNSM
- e) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio, 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;
- f) di essere a piena e completa conoscenza delle prescrizioni contenute nel presente bando e di accettarle in toto.

Allega i seguenti documenti:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

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 le comunicazioni riguardanti il concorso gli saranno inviate esclusivamente a mezzo email e indica il seguente come suo recapito email



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 <http://csfnsm.ct.infn.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 o consegnata a mano, in un unico plico, presso la Segreteria del CSFNSM. Sull'involucro del plico devono risultare le indicazioni delle generalità del Candidato e del Concorso cui partecipa.



ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(Art.2 legge n.15/1968 e art.1 del DPR n.403/1998)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art.4 legge n.15/1968 e art.2 del DPR n.403/1998)

Barrare il quadratino accanto alle dichiarazioni che interessano

Il/La sottoscritto/a

Cognome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

Nome codice fiscale

Nato/a a provincia
.....

il sesso

attualmente residente a provincia

indirizzo c.a.p.

telefono:

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;

Dichiara:

.....
.....
.....
.....

Luogo e data

Il/La 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.

