

AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM AVENTE COME OGGETTO “STUDIO PER L’UPGRADE DEL SEPARATORE DI MASSA ERNA”, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI COLLABORAZIONE DI RICERCA TRA L’ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE ED IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” - CUP B49J16000870005 - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUCIO GIALANELLA.

E’ indetta una procedura di valutazione comparativa – per titoli e colloquio - per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post lauream, ai sensi di quanto previsto dall’art. 4 della L. 210/98, avente come oggetto “**STUDIO PER L’UPGRADE DEL SEPARATORE DI MASSA ERNA**”. L’attività di ricerca della borsa di studio si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, nell’ambito dell’accordo di collaborazione di ricerca tra l’istituto Nazionale di Fisica Nucleare ed il Dipartimento di Matematica e Fisica dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - CUP B49J16000870005, responsabile scientifico Prof. Lucio Gialanella.

Articolo 1

Possono partecipare alla selezione i cittadini, italiani o stranieri, di età non superiore agli anni 40 alla data di scadenza del bando di concorso, che siano in possesso del diploma di Laurea Specialistica o Magistrale in Fisica o di titoli equipollenti.
L’equipollenza sarà valutata dalla Commissione esaminatrice.

Articolo 2

La selezione avverrà per titoli e colloquio.
Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente e appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo.

Articolo 3

La borsa di studio ha la durata di 1 anno.
La borsa di studio:
- è personale ed indivisibile;
- non è rinnovabile;
- non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all’estero, l’attività di ricerca dei borsisti.
La borsa di studio non è compatibile con:
- l’iscrizione a qualsiasi corso di studio, fatta eccezione per l’iscrizione, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di master;
- l’attività di lavoro dipendente pubblico o privato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.
In caso di interruzione della borsa di studio il borsista sarà tenuto alla restituzione dei ratei percepiti, salvo che la perdita della borsa non sia imputabile a cause dipendenti dalla volontà del borsista e non siano correlate alla borsa stessa.
Il borsista dovrà iniziare la frequenza entro il termine concordato con il Responsabile della Ricerca.
Il periodo di godimento della borsa decorre dalla data di effettivo inizio dell’attività.
Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l’instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Il borsista può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento ed a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l' esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto d' interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa di studio e non rechi pregiudizio all' Ateneo, in relazione alle attività svolte.

Articolo 4

La borsa di studio avrà un importo di € 15.000,00 (quindicimila/00) al lordo di qualsiasi ritenuta e/o imposta prevista per Legge sia a carico del borsista che dell'Amministrazione, da corrispondersi in rate mensili posticipate di uguale importo.

Il pagamento delle rate sarà subordinato all'attestazione di regolare esecuzione resa dal responsabile scientifico del progetto.

Articolo 5

La domanda di partecipazione alla procedura di valutazione, redatta in carta semplice, dovrà essere presentata a mano, in busta chiusa, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica sito in Caserta, Viale Lincoln n. 5 e dovrà pervenire, in ogni caso, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **29/11/2018**.

Sulla busta sopra citata, controfirmata dal candidato sui lembi di chiusura, a pena di esclusione, dovranno essere riportate le seguenti informazioni:

1. destinatario: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica Viale Lincoln n. 5 - Caserta;
2. mittente: nome cognome, indirizzo;
3. avviso di selezione pubblica **Prot. n. 166833 /2018**

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema esemplificativo di cui allo "**allegato A**", dovrà essere corredata da:

- dichiarazioni di cui agli **allegati D, E, F, G e H**;
- copia di idoneo documento di identità in corso di validità, debitamente controfirmato;
- copia del tesserino del Codice Fiscale;
- curriculum vitae et studiorum in formato europeo debitamente sottoscritto e in duplice copia;
- ogni altra documentazione utile ai fini del concorso;
- rinuncia ad ogni pretesa nel caso in cui il conferimento del contratto non abbia esito positivo;
- elenco, datato e firmato, dei documenti prodotti.

Per la valutazione dei titoli il candidato è tenuto a presentare i relativi documenti in carta semplice in originale o autocertificati ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all' "**allegato B**" ovvero dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà "**allegato C**", riportante le esperienze documentate. Saranno escluse dalla selezione le domande degli aspiranti non in possesso dei requisiti previsti dal presente bando. Il Dipartimento, in ogni fase della procedura, si riserva l'accertamento della veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

Le dichiarazioni di cui al curriculum vitae et studiorum, si intendono rese in sostituzione delle normali certificazioni, ai sensi della vigente normativa in materia di autocertificazione (DPR n. 445/2000 e successive modificazioni).

Il Dipartimento di Matematica e Fisica, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive, di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modificazioni. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva

comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati devono inoltre dichiarare di acconsentire, o di non acconsentire, alla diffusione ed alla comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei alla procedura, ai sensi della vigente Legge sulla tutela dei dati personali (Privacy).

I dipendenti a tempo indeterminato di questo Ateneo che presentino domanda devono utilizzare il fac simile di cui **all'allegato F** corredata dalla seguente documentazione:

- curriculum professionale, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando. Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
- una copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

La presentazione della domanda di partecipazione alle selezioni di cui al presente avviso ha la valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

Articolo 6

Il Dipartimento – in regime di autotutela - si riserva la facoltà di revocare il presente bando, di sospendere o rinviare le prove concorsuali ovvero di non procedere o procedere parzialmente al conferimento delle borse di studio, in ragione di esigenze attualmente non valutabili né prevedibili. Il Dipartimento si riserva, altresì, la facoltà di assegnare la borsa di studio anche in presenza di una sola domanda, validamente presentata.

Articolo 7

La Commissione Esaminatrice sarà nominata successivamente con apposito provvedimento del Direttore del DMF.

Articolo 8

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dai candidati e su un colloquio riguardante i seguenti argomenti:

1. Tecniche di separazione di massa;
2. tecniche di rivelazione e identificazione in massa di particelle cariche.

La Commissione disporrà di 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1) esame colloquio | fino a 60 punti; |
| 2) voto di laurea o titolo equipollente | fino a 30 punti; |
| 3) pubblicazioni scientifiche attinenti all'attività della borsa e altri titoli | fino a 10 punti. |

I candidati, per ottenere l'idoneità, dovranno conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

Articolo 9

I candidati che non abbiano ricevuto alcun provvedimento di esclusione dalla presente selezione sono tenuti a presentarsi, muniti di un valido documento di riconoscimento, per sostenere la **prova del colloquio - a pena di esclusione – il giorno indicato nella graduatoria della valutazione dei titoli, affissa all'albo del Dipartimento e pubblicata sia sul sito web del Dipartimento di Matematica e Fisica che su quello di Ateneo.**

Articolo 10

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

La borsa di studio sarà assegnata al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Articolo 11

Nel termine perentorio di **dieci giorni** dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Matematica e Fisica, apposita dichiarazione di accettazione della borsa medesima, utilizzando lo schema che sarà allegato alla predetta comunicazione.

Nella dichiarazione di accettazione, l'assegnatario attesterà, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- titolo di studio;
- di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, Enti pubblici o privati.

Articolo 12

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, stabilita dal responsabile scientifico del progetto;
 - b) attenersi alle direttive impartite dal responsabile scientifico del progetto;
 - c) espletare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa;
 - d) presentare al termine della borsa, una dettagliata relazione sul programma di attività svolto.
- E' comunque concesso un periodo di sospensione per gravidanza, obblighi militari e cause di forza maggiore.

Potranno essere giustificati brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

Al borsista è fatto divieto di impegnarsi in attività didattiche.

Al candidato risultato vincitore si applicheranno, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento vigente dei dipendenti pubblici consultabile alla seguente pagina: <http://www.unicampania.it/index.php/personale/tecnico-amministrativo/regolamenti> .

Articolo 13

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica.

Articolo 14

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Articolo 15

Trascorsi 60 giorni dall'approvazione degli atti concorsuali, i candidati interessati alla restituzione dei titoli e delle pubblicazioni, eventualmente inviati unitamente alla domanda di partecipazione al concorso, hanno due mesi di tempo per ritirarli.

Successivamente il Dipartimento di Matematica e Fisica potrà procedere allo scarto e all'eliminazione della predetta documentazione.

Articolo 17

I dati personali dichiarati dai candidati nella domanda di partecipazione saranno trattati esclusivamente per le finalità inerenti alla presente procedura ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", nonché dei vigenti Regolamenti di Ateneo in materia di protezione e trattamento dei dati personali in ambito universitario e di trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Articolo 18

Ai sensi della Legge 07/08/90 n. 241 si comunica che il responsabile del procedimento amministrativo è il dott. Felice Pignatelli, Segretario Amministrativo del Dipartimento (tel. 0823274747).

Per ulteriori informazioni rivolgersi presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica (tel 0823274424).

Caserta, 20/11/2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA
(Prof. Lucio Gialanella)

