



**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E FISICA**

AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA – PROFILO TECNICO AVENTE COME OGGETTO “STUDIO DI METODI DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI MODULI ELETTRONICI PER ATTIVITÀ DI RICERCA IN FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE”.

E' indetta una procedura di valutazione comparativa – per titoli e colloquio - per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca – profilo tecnico avente come oggetto “*Studio di metodi di progettazione e realizzazione di moduli elettronici per attività di ricerca in fisica nucleare e subnucleare*”.

L'attività di ricerca della borsa di studio si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, nell'ambito dell'accordo di collaborazione stipulato con l'Istituto di Fisica Nucleare in data 26/03/2010 per la realizzazione di progetti di ricerca presso il Laboratorio Circe, responsabili scientifici prof. Antonio D'Onofrio, e prof. Lucio Gialanella.

Articolo 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i soggetti *in possesso del titolo di perito elettronico – equivalente o superiore*.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

I candidati non devono aver compiuto i 40 anni di età alla data di emissione del presente bando.

Articolo 3

La selezione avviene 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 4

La borsa di studio ha la durata di 1 anno.

La borsa di studio:

- decorre dalla data di inizio dell'attività di ricerca, attestata dal responsabile scientifico del progetto;
- 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.



**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E FISICA**

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.

Articolo 5

La borsa di studio avrà un importo di € 14.973,00 al lordo di qualsiasi ritenuta e/o imposta prevista per Legge (compresa I.V.A. se dovuta) sia a carico del prestatore d'opera che dell'Amministrazione, erogato in n. 12 rate mensili, di uguale importo.

L'erogazione del compenso avviene in maniera posticipata rispetto all'espletamento delle attività.

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

Il borsista accetta che il pagamento della prestazione avverrà a carico del Bilancio di Ateneo, a cura del Dipartimento di Matematica e Fisica solo dopo l'effettivo trasferimento da parte dell'Istituto di Fisica Nucleare del finanziamento della borsa. Inoltre il borsista nulla avrà a pretendere per eventuali ritardi nell'erogazione delle rate dovuti ad eventi non imputabili al DMF come chiusura contabile di fine anno, riavvio delle attività amministrative-contabili ad inizio anno, periodi di sospensione delle attività del Dipartimento e ritardi dell'ente cassiere.

Articolo 6

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, firmata dagli aspiranti, **deve essere consegnata esclusivamente a mano** - in busta chiusa, controfirmata dall'interessato sui lembi di chiusura - alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica, della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", sito in Caserta - viale Lincoln n. 05, **entro e non oltre le ore 12.00 del 18 aprile 2017.**

Sulla busta - oltre alle generalità ed indirizzo del candidato - dovrà essere riportata la seguente dicitura **"Contiene domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento della borsa di studio indicando l'oggetto del bando, nonché n.prot. e data"**

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza;
- l'indirizzo di posta elettronica ed, eventualmente, anche quello di posta elettronica certificata.

Il Candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito il titolo di Perito Elettronico/titolo EQUIVALENTE o SUPERIORE, in data....., presso, con la votazione di
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato;
- di non godere di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di non avere un rapporto di coniugo ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento di Matematica e Fisica, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia del DIPLOMA DI PERITO ELETTRONICO/TITOLO EQUIVALENTE O SUPERIORE;
 - eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
 - curriculum vitae in formato europeo;
 - eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- I titoli sopra elencati, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà. L'avviso pubblico della selezione sarà pubblicato, per almeno 10 giorni, all'Albo del Dipartimento e nel sito web dell'Università "www.unina2.it".

Articolo 7

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 al conferimento della borsa 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 8

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

Articolo 9

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

1. TECNICHE DI BASE IN ELETTRONICA ANALOGICA E DIGITALE;
2. CONOSCENZA DI BASE DI TECNICHE DI PROGETTAZIONE DI MO.

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

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

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione dei punteggi di cui ai punti 2 e 3 nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento.

I criteri di attribuzione del punteggio saranno specificati e risulteranno negli atti della Commissione.

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

Articolo 10

I candidati che non abbiano ricevuto alcun provvedimento di esclusione dalla presente selezione sono tenuti a presentarsi per sostenere la **prova del colloquio - a pena di esclusione – alla data indicata**



**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E FISICA**

nella graduatoria della valutazione dei titoli, affissa all'albo del Dipartimento e pubblicata sul sito del Dipartimento di Matematica e Fisica - presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", sito in Caserta - viale Lincoln n. 05, muniti di un valido documento di riconoscimento.

Articolo 11

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.

Articolo 12

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 13

Nel termine perentorio di CINQUE 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, una 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 14

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 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA

LUIGI VANVITELLI

SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
E FISICA**

Articolo 15

Il borsista dovrà munirsi di idonea copertura assicurativa per infortunio e responsabilità civile verso terzi, esonerando da ogni responsabilità l'Ateneo e la struttura universitaria presso la quale svolge l'attività di ricerca.

La relativa polizza assicurativa dovrà essere depositata presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica.

Articolo 16

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 17

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 18

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.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica (telef. 0823274747).

Caserta, 06/04/2017.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA
(prof. Antonio D'Onofrio)