



**Prot. n. 17681 del 24/03/2015**

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE STIPULATA CON LA SOCIETÀ INNOVA ScaRL - CUP B22I15000030005 DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA DELLA SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI.**

### **Articolo 1 Conferimento**

Il Dipartimento di Matematica e Fisica della SUN indice una selezione pubblica per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di studio per attività di ricerca finanziata dalla Società INNOVA ScaRL - CUP **B22I15000030005** - da svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Fisica della S.U.N.

**Titolo:** Sviluppo di protocolli di tuning per l'acceleratore Tandem del centro CIRCE per attività di ricerca applicata e di base.

**Responsabile scientifico:** Prof. Lucio Gialanella.

**Tutor:** Prof. Lucio Gialanella.

**Campo principale dell'attività di studio:** Fisica applicata.

**Descrizione:** Il borsista si occuperà di redigere protocolli per il tuning del sistema di accelerazione e trasporto di fasci del Tandem del Circe sulla base dei dati raccolti negli ultimi due anni.

### **Articolo 2 Requisiti per l'ammissione**

Possono partecipare alla selezione tutti coloro che non abbiano età superiore agli anni 40 e siano in possesso di:

- Diploma di Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in Fisica o titolo equipollente conseguito all'estero.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

Alla selezione non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero relazione di coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal bando di selezione per la presentazione delle domande.



### Articolo 3

#### Presentazione della domanda

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all' All. 1, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire in busta chiusa presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università degli Studi di Napoli sito in viale Lincoln n. 5 –81100 Caserta (CE) **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 7 aprile 2015** a pena di esclusione dalla selezione, mediante una delle seguenti modalità:

- a mezzo PEC da un indirizzo personale del candidato all'indirizzo: [dipmatematicaefisica@unina2.it](mailto:dipmatematicaefisica@unina2.it);
- a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00;  
a mezzo raccomandata, Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di cui sopra, farà fede il timbro di ricezione apposto dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento, ovvero il timbro postale.

Il recapito della domanda di partecipazione rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione in tempo utile.

Le domande dovranno essere indirizzate a "Dipartimento di Matematica e Fisica della Sun-Segreteria Amministrativa – Viale Lincoln n. 5 – 81100 Caserta e sulla busta dovrà essere riportata oltre al nome, cognome, ed indirizzo del candidato la dicitura **"Borsa di Studio per attività di ricerca – Progetto INNOVA cod. LG01"**.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- Cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera ricevere le comunicazioni relative alla selezione (se diverso da quello di residenza).

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- Il titolo di studio posseduto con indicazione dell'Università che lo ha rilasciato, la data di conseguimento e la votazione;
- eventuali altri titoli e/o esperienze di studio e ricerca;
- di non essere dipendente di alcun ente privato o se dipendente pubblico di impegnarsi a collocarsi in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni;
- di non godere di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili da integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di non trovarsi in situazioni di incompatibilità, ai sensi di legge, a svolgere l'attività di studio e ricerca mediante borsa di studio assegnata dal Dipartimento;



- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di essere fisicamente idoneo all'attività da svolgere;
- di non aver riportato condanne penali;
- di non essere interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato.

Per i soli candidati stranieri e i residenti all'estero che ne faranno richiesta, il colloquio potrà essere sostenuto anche in modalità telematica via Skype, previo accertamento dell'identità del richiedente verificabile con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato alla domanda di partecipazione, nell'ora stabilita e alla presenza degli altri candidati.

Alla domanda ciascun candidato dovrà allegare, a pena di esclusione:

- curriculum vitae debitamente firmato,
- fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Alla domanda potranno essere allegati i seguenti documenti:

1. pubblicazioni ed altri titoli, inclusa tesi di laurea e/o di dottorato;
2. eventuali altri titoli posseduti che si ritengono utili ai fini del concorso (master, diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, ecc.).

I titoli di cui ai punti 1 e 2 potranno essere prodotti anche mediante copia degli stessi dichiarata conforme all'originale con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà con allegata una fotocopia di un documento di riconoscimento.

Per i soli candidati stranieri e i residenti all'estero che abbiano fatto richiesta di sostenere la prova in modalità telematica è necessario allegare:

- modulo di richiesta colloquio via Skype (All. 5) completo delle indicazioni richieste;
- carta d'Identità/passaporto in copia fronte e retro e a colori.

Ai sensi dell'art.15 della legge 183/2011 è fatto divieto di esibire alle P.A. certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà.

L'Amministrazione, 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 D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni. Il candidato pertanto dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. Le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti comportano responsabilità penale ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, nonché le conseguenze di cui all'art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.



Qualora il Dipartimento rilevi dichiarazioni non veritiere dispone, salvo gli ulteriori procedimenti, la decadenza dalla selezione e/o dalla graduatoria dei concorrenti, in caso le dichiarazioni stesse riguardino i requisiti essenziali per la partecipazione al concorso.

I candidati interessati alla restituzione dei titoli e pubblicazioni presentati in originale o copia autenticata potranno farne richiesta decorsi 90 giorni dalla data della graduatoria di merito, salvo eventuale contenzioso in atto. Successivamente l'Ufficio competente potrà procedere allo scarto ed eliminazione della documentazione acquisita.

I dati personali saranno utilizzati dal Dipartimento di Matematica e Fisica unicamente per le finalità del concorso e saranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa in vigore e degli obblighi della riservatezza.

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

#### **Articolo 4**

##### **Calendario procedura di selezione**

Il colloquio si svolgerà il **giorno 20 aprile 2015 ore 10.30** presso la Direzione del Dipartimento di Matematica e Fisica - sita al piano terra della Palazzina A, Viale Lincoln n. 5 – 81100 Caserta.

#### **Articolo 5**

##### **Commissione esaminatrice e procedura di selezione**

La selezione è per titoli e colloquio.

La Commissione, nominata con Decreto del Direttore, sarà composta da esperti nelle materie attinenti all'oggetto del presente bando, di cui uno con funzioni di Presidente.

Le funzioni di segretario saranno svolte da una unità di personale appartenente all'area amministrativa.

La Commissione dispone di 100 punti da ripartire nel seguente modo:

- a) valutazione titoli fino a 40 punti:
  - ◆ tesi di laurea fino a 20 punti
  - ◆ tesi di dottore di ricerca fino a 10 punti
  - ◆ pubblicazioni fino a 5 punti
  - ◆ altri titoli accademici, scientifici e professionali attinenti fino a 5 punti
- b) colloquio fino a 60 punti.

Oggetto del colloquio:

- principi di ottica magnetica per il trasporto di fasci di ioni;
- caratteristiche di elementi focalizzanti magnetici ed elettrici per il trasporto di fasci accelerati;
- caratteristiche dei fasci prodotti da acceleratori elettrostatici.



La valutazione dei titoli precederà il colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito un punteggio di almeno 18/40 nella valutazione dei titoli.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità. Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 42/60.

La valutazione dei titoli è resa nota ai candidati, mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Matematica e Fisica, prima dello svolgimento del colloquio.

I candidati stranieri e i residenti all'estero che abbiano fatto richiesta di sostenere il colloquio in modalità Skype ove prevista, verranno contattati dalla Commissione giudicatrice nella data e nell'ora suindicata.

La graduatoria finale terrà conto del punteggio attribuito ai titoli e del punteggio attribuito al colloquio.

La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. La mancata presentazione alla prova orale comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione.

Il candidato per ottenere l'idoneità deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

## Articolo 6

### Formulazione graduatoria e approvazione degli atti del concorso

La Commissione formulerà la graduatoria generale di merito, che terrà conto del punteggio attribuito ai titoli e del punteggio attribuito al colloquio, indicando gli idonei in ordine decrescente. La borsa di studio verrà assegnata al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore.

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.

Il Direttore del Dipartimento, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approverà gli atti e disporrà l'assegnazione della borsa di studio al primo soggetto utilmente collocato in graduatoria.

In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Per i concorsi con la modalità di svolgimento del colloquio via Skype, gli anzidetti risultati dovranno essere pubblicati sul Portale Web del relativo Dipartimento.

## Articolo 7

### Accettazione della borsa di studio

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 Dipartimento di Matematica e Fisica, dichiarazione di accettazione della borsa medesima secondo le condizioni stabilite nel bando di concorso.



L'assegnatario dovrà, inoltre, far pervenire:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi 46 e 76 del DPR 445/2000 di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato e se dipendente pubblico di impegnarsi a collocarsi in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni
- comunicazione (se dipendente pubblico) dell'Ente di appartenenza che è stato posto in congedo straordinario per motivi di studio e senza assegni per tutta la durata della borsa di studio.
- dichiarazione che non sussistono incompatibilità ai sensi di legge a svolgere l'attività di ricerca, mediante borsa di studio (non esente) e comunicazione del proprio status giuridico e fiscale.

### **Articolo 8 Diritti e obblighi**

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività nei tempi e nei modi indicati dal Responsabile Scientifico del Progetto e del Docente Responsabile a lui assegnato (tutor);
- espletare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa. E' comunque concesso un periodo di sospensione per gravidanza, obblighi militari e cause di forza maggiore. Coloro che si trovano nelle predette condizioni dovranno (i militari) presentare un certificato delle autorità militari nel quale dovrà essere indicata anche la data in cui termineranno il predetto servizio obbligatorio; (le gestanti) dovranno presentare un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della L. 1204/71 e successive modifiche. La borsa di studio potrà altresì essere sospesa per malattia, purché debitamente documentata. I casi di sospensione sopraindicati comportano la sospensione dell'erogazione della borsa e dovranno essere recuperati;
- presentare entro il termine di scadenza della borsa una relazione finale completa e documentata sul programma di attività svolta, e sui risultati conseguiti, controfirmata dal Tutor e dal Responsabile Scientifico.

Il Borsista non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la propria attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura; è tenuto ad osservare, a pena di decadenza dal godimento della borsa, i principi ed i doveri di cui al DPR 62/2013 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici) in quanto compatibili.

Il Borsista nell'ipotesi in cui l'attività di studio e ricerca svolta sia produttiva di invenzioni ha l'obbligo di osservare le disposizioni normative in materia di brevetti ed invenzioni.

La borsa non rappresenta in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.



Ai borsisti è fatto divieto di impegnarsi in attività didattiche.

### **Articolo 9**

#### **Indivisibilità, durata, incompatibilità e ammontare**

La borsa di studio è personale ed indivisibile.

La borsa di studio avrà la durata di 8 mesi dalla data di accettazione e non è rinnovabile.

Il godimento della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato nonché con altra borsa di studio, a qualsiasi titolo conferita, con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dei borsisti. Più precisamente, i dipendenti pubblici che intendano fruire della borsa di studio, di cui al presente bando, dovranno chiedere il collocamento in congedo straordinario per motivi di studi senza assegni. Il periodo di congedo straordinario sarà utile ai fini della progressione della carriera e del trattamento di quiescenza e previdenza.

Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali.

L'importo della borsa ammonta a € 10.000,00 lordi, ammontare comprensivo di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, e sarà erogata in 8 (otto) rate mensili posticipate allo svolgimento dell'attività di studio e ricerca.

Il contraente accetta che il pagamento della prestazione avverrà a carico del Bilancio di Ateneo a cura del dipartimento di Matematica e Fisica e solo dopo l'effettivo trasferimento da parte della società INNOVA SCaRL del finanziamento della convenzione in parola.

E' possibile conservare i ratei della borsa già percepiti nelle sole ipotesi in cui la perdita della borsa di studio non sia imputabile a cause dipendenti dalla volontà del borsista e non siano correlate alla borsa stessa.

### **Articolo 10**

#### **Copertura assicurativa**

Il borsista assegnatario dovrà munirsi, a proprie spese, di copertura assicurativa per infortunio e responsabilità civile verso terzi, esonerando da ogni responsabilità la Seconda Università degli Studi di Napoli e il Dipartimento presso il quale svolge l'attività di studio e ricerca. Sarà tenuto altresì a depositare, prima della decorrenza della borsa, copia delle polizze presso il Dipartimento di Matematica e Fisica.

### **Articolo 11**

#### **Decadenza dall'assegnazione**

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





**Articolo 12  
Regime fiscale**

La borsa di studio di cui al presente bando, ai sensi dell'art. 47 co 1 lettera c), del DPR 917/1986 (T.U.I.R.) è soggetta all'applicazione dell'IRPEF, salvo diverse disposizioni normative.

**Articolo 13  
Tutela della Privacy**

I dati personali, dichiarati dai candidati nella domanda di partecipazione, saranno trattati, nel rispetto delle modalità di cui all'art 11 del D. Lgs n. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando ed eventuale gestione del rapporto con il Dipartimento.

**Articolo 14  
Autotutela**

Il Dipartimento si riserva la facoltà di revocare il presente bando, di sospendere o rinviare le prove concorsuali ovvero di non procedere, anche temporaneamente, al conferimento dell'incarico, 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.

**Art.13  
Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni, il Responsabile del presente procedimento è la dott.ssa Annamaria Piscitelli, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Matematica e Fisica, e-mail [annamaria.piscitelli@unina2.it](mailto:annamaria.piscitelli@unina2.it) - telefono 0823274747.

**Articolo 15  
Pubblicazione**

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale del Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università degli Studi di Napoli e gli sarà data pubblicità mediante diffusione sia sul sito web del DMF ([www.matfis.unina2.it](http://www.matfis.unina2.it)) che di Ateneo ([www.unina2.it](http://www.unina2.it)).

L'anzidetta affissione ha valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto i concorrenti ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dal concorso dovranno presentarsi, senza alcun ulteriore preavviso, nella sede d'esame nel giorno e nell'ora stabilite dall' art. 5 muniti di valido documento di riconoscimento.

f.to  
Il Direttore del DMF  
(Prof. Antonio D'Onofrio)