



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "Federico II" Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI TRE BORSE DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI "Renato Caccioppoli" – DMA

Rif. **CETRA 1_2019**

ART. 1

In esecuzione della delibera n. 5 del Consiglio di Dipartimento del 29.01.2019 e con riferimento alla convenzione stipulata con la Società DATABOOZ ITALIA SRL nell'ambito del Progetto "Cultural Equipment with Transmedial Recommendation Analytics" **CETRA – CUP: B63D18000390007** - SURF 18016BP000000004 - CAR REGISTRO AIUTI: 4878, approvato con Decreto Dirigenziale n. 613 del 29.10.2018 della Regione Campania "**POR FESR CAMPANIA 2014/2020- O.S. 1.1** - Avviso Pubblico per il Sostegno alle Imprese nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e Progetti di Trasferimento Tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS 3" è indetta una selezione da svolgersi, presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli", nel seguente ambito: ***Progettazione di metodologie ed algoritmi innovativi per il trattamento numerico di dati***, ed in particolare ***Sviluppo ed implementazione di algoritmi per il Data Mining***

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:
a) laurea magistrale nelle classi delle lauree magistrali LM-40 Matematica, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, ovvero diploma di laurea (durata quinquennale) conseguito ai sensi dei precedenti ordinamenti didattici o titolo universitario equipollente.
L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 12 (dodici) mesi e non è rinnovabile.
L'importo della borsa ammonta a € 14.400,00 (quattordicimilaquattrocento,00) lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli", in 12 rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.
La borsa di studio 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, inoltre, non è compatibile con:
- con l'iscrizione a qualunque 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 di II Livello;
- con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.
Non possono, inoltre, 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 professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice, **firmate dagli aspiranti**, dovranno pervenire al Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” - Complesso Universitario di Monte Sant’Angelo – Ed. 5A, via Cintia - 80126 Napoli entro e non oltre il giorno **28/02/2019**.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno **5 marzo 2019, alle ore 10.00**, presso la Sala Riunioni II livello del Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli”, Via Cintia Complesso Universitario Monte Sant’Angelo ed. 5A – 80126 Napoli.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito la laurea specialistica/magistrale o il diploma di laurea in, in data presso l’Università di con la votazione di
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae;
- 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.

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli”, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei Processi Contabili del Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie:

Progettazione e sviluppo di infrastruttura IoT;

Raccolta dati ed organizzazione della conoscenza in contesti IoT;

Algoritmi per analisi dati provenienti da sorgenti multiple;

Reti neurali e social networking.

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

a) Valutazione titoli (max 35 punti)

- voto di laurea fino a 5 punti;
- Curriculum Vitae fino a 10 punti
- pubblicazioni fino a 5 punti;
- Esperienze o collaborazioni pregresse, con Università e/o Centri di Ricerca; Esperienze pregresse in Progetti di Ricerca fino a 15 punti.

b) Colloquio (max 65 punti).

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

Il candidato, per ottenere l’idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

ART. 8

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.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate 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;
- c) presentare alla scadenza una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.

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.

ART. 12

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.

ART. 13

Il contratto è soggetto a: - Legge 6.11.2012 n. 190 e ss.mm.ii. (contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella P.A.); - Piano triennale di prevenzione della corruzione di Ateneo (approvato dal CdA delibera n. 39 del 30.01.14 - Codici di comportamento di dipendenti pubblici e dell'Università (rinvenibili sul sito web di ateneo <http://www.unina.it/personale/pta/codicecomportamento> - e <http://www.unina.it/personale/trasparenza/altri/> Napoli, 30.01.2019

f.to Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Cristina Trombetti



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Rif. CETRA 1_2019

Al Direttore del Dipartimento di
Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli”
Complesso Universitario di Monte Sant’Angelo – Ed. 5A
Via Cintia
80126 – Napoli

__ l __ sottoscritt__ _____, nat __ il
_____ a _____ (provincia _____), residente in
_____ provincia _____, via _____, n. _____, cap _____,
Tel. _____, Cell. _____, E-mail _____,
recapito eletto agli effetti del concorso (da compilare solo se diverso da quello di residenza):
Via _____ n. _____, cap _____ Città _____ provincia _____,
Codice fiscale _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura di valutazione indetta dal Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” dell’Università degli Studi di Napoli Federico II per il conferimento di TRE borse di studio avente ad oggetto attività di ricerca nel seguente ambito: “*Progettazione di metodologie ed algoritmi innovativi per il trattamento numerico di dati, ed in particolare Sviluppo ed implementazione di algoritmi per il Data Mining*”; Progetto CETRA – CUP: B63D18000390007 - SURF 18016BP000000004 - CAR REGISTRO AIUTI: 4878

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci, il/la sottoscritto/a

DICHIARA

- di essere cittadino/a _____;
- di essere in possesso di Laurea in _____, conseguita in data _____ presso _____ ovvero del seguente titolo universitario equipollente: _____;
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione: _____;
- di impegnarsi a comunicare, tempestivamente, ogni eventuale variazione della propria residenza o del recapito sopra indicato;
- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di 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;
- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione ovvero ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l’Ateneo di iscrizione): _____;
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Matematica e Applicazioni “Renato Caccioppoli” ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo;
- di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i dati personali forniti saranno utilizzati dall’Amministrazione universitaria solo per fini istituzionali e per l’espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all’articolo 13 del citato decreto legislativo.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- curriculum vitae et studiorum debitamente sottoscritto;

- titoli per l'accesso e titoli valutabili (secondo le modalità di cui all'art.7 del bando di concorso)
 - elenco dettagliato dei titoli e delle pubblicazioni presentati;
 - fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - ulteriori allegati:
-
-
-

(luogo e data)

(firma)

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali): i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'articolo 13 del citato Decreto Legislativo.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)