



UNIVERSITA' DI TORINO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
Via Carlo Alberto, 10
Tel. 011 6702820/2823 – fax 011 6702878/2822
10123 TORINO - ITALIA

UNIVERSITÀ DI TORINO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Selezione: DM/BSR/1/2016
Pubblicazione: 13-01-16
Scadenza bando: 25-01-16
Repertorio:63

BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI n. 1 BORSE DI STUDIO DI RICERCA

Decreto d'urgenza n. 1 del 11-01-2016

Oggetto: Bando di concorso per conferimento di n. 1 Borsa di studio di ricerca dal titolo **“Le Support Vector Machines: algoritmi, software e applicazioni”** ai sensi del “Regolamento per l’istituzione di borse di studio di ricerca dell’Università di Torino” (emanato con DR n. 3842 del 21/06/2013).

Scadenza per la presentazione delle domande è il 25-01-2016.

Il Direttore

Premesso

- che con decreto d'urgenza del 11-01-16 il Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano” ha deliberato l’attivazione di 1 borsa di studio di ricerca di cui all’art. 1 lettera A del “Regolamento per l’istituzione di borse di studio di ricerca” dell’Università di Torino e ha dato incarico al Direttore di emanare il bando;
- che il presente bando è pubblicato sull’Albo d’Ateneo, sul sito del Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano” e inoltrato tramite news-info@unito.it

Indice la seguente procedura comparativa per l’assegnazione di una borsa di studio di ricerca

Art. 1 – Borsa di studio di ricerca

Il Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano” bandisce 1 borsa di studio di ricerca della durata di 24 mesi ai sensi dell’art. 1 lettera A del “Regolamento per l’istituzione di borse di studio di ricerca” dell’Università di Torino.

L’importo della borsa è di € 13.800, 00 (tredicimilaottocento/00) ed è corrisposto in rate mensili posticipate di € 1.150,00.

La borsa, volta a favorire la formazione del borsista nello svolgimento di un’attività di ricerca, è destinata allo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo **“Le Support Vector Machines: algoritmi, software e applicazioni”** presso l’azienda

Bocca Malandrone S.r.l.

L’inizio delle attività è stabilito, in ragione delle esigenze della struttura e della ricerca, dall’Amministratore dell’azienda in accordo con il Direttore del Dipartimento e con il borsista.



Art. 2 - Requisiti di ammissione

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di laurea in Matematica per la Finanza e l'Assicurazione (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D. M. 270/04) che abbiano conseguito la laurea a pieni voti, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera. In tale ultimo caso, qualora il candidato non sia già in possesso della "Dichiarazione di equipollenza" rilasciata dal MIUR, deve richiederla alla Commissione Giudicatrice che può esprimersi ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- conoscenza della lingua inglese
- capacità di saper utilizzare software di tipo matematico nell'ambito del progetto di ricerca
- esperienze di ricerca correlate all'ambito dell'oggetto del bando, anche svolte attraverso stage

E' preclusa la partecipazione alla presente procedura a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore afferente al Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano", ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3 – Responsabile Scientifico

Il Responsabile Scientifico, sotto la cui supervisione il borsista svolgerà la propria attività di ricerca, è la Prof.ssa Alessandra De Rossi.

Al Responsabile Scientifico è affidato il controllo del corretto svolgimento dell'attività del borsista.

In caso di grave e continuato inadempimento da parte del borsista, il Responsabile Scientifico deve tempestivamente comunicare al Dipartimento una motivata richiesta di decadenza dalla borsa.

Art. 4 - Prove (solo per titoli e curriculum)

La selezione per l'assegnazione della borsa è per titoli, curriculum e colloquio.

La Commissione dispone di 100 punti da suddividere in 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per la prova orale. Entro tali limiti, la Commissione prestabilisce i criteri per l'attribuzione dei punti ai titoli ed al Curriculum prevedendo, in ogni caso, l'attribuzione di un punteggio per la Laurea Magistrale e per il titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero.

Il colloquio è volto ad accertare le competenze del candidato su argomenti connessi al tema di ricerca oggetto della borsa di studio ed eventualmente sulla conoscenza della lingua straniera.

La prova orale si svolgerà il giorno 27 gennaio 2016 alle ore 14 presso il Dipartimento di Matematica.

Il candidato sarà ritenuto idoneo se conseguirà il punteggio minimo di 60.

Al termine dei lavori la commissione formula e pubblica la graduatoria di merito con pubblicazione sulle pagine del portale dedicate alle borse di studio

https://www.serviziweb.unito.it/albo_ateneo/

e sul sito del Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" alla voce bandi

http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti1/D005/D005_Bandi1



In caso di rinuncia da parte del vincitore, la borsa di studio o la parte restante di essa può, su richiesta del Responsabile Scientifico, essere assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria ove capiente.

Lo scorrimento della graduatoria è in ogni caso possibile solo ove residui un periodo pari ad almeno tre mesi di borsa.

Art. 5 – Commissione

La Commissione è composta da tre esperti nel settore di ricerca oggetto della borsa di studio; i componenti saranno resi noti dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento, alla voce bandi.

Art. 6 - Presentazione delle domande

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”, secondo lo schema allegato (Allegato 1) e dovrà pervenire entro e non oltre il 25/01/2016 in busta chiusa recante l’indicazione del bando.

La domanda può essere consegnata a mano presso il Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”, Via Carlo Alberto 10, 10123 Torino, al dott. Mario Galliano dal lunedì al venerdì con orario 11-13 o inviata tramite PEC all’indirizzo *matematica@pec.unito.it*.

Il candidato può dichiarare, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- 1) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza;
- 2) titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
- 4) indirizzo postale e mail presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative ed eventuale numero telefonico;
- 5) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso;

Solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza, la domanda dovrà altresì contenere la richiesta di dichiarazione di equipollenza ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) Curriculum vitae;
- b) Elenco delle pubblicazioni;
- c) Copia di un documento di identità in corso di validità.

Art. 7 – Conferimento borsa di studio.

Le borse di studio sono conferite con lettera d’incarico; tale lettera deve essere sottoscritta, per accettazione, dal borsista ed essere restituita al Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano” entro e non oltre 7 giorni dalla sua ricezione unitamente ad ogni altra documentazione richiesta dagli uffici e necessaria per il conferimento della borsa stessa.

A tutti i partecipanti viene comunicato l'esito del concorso mediante pubblicazione sull’Albo d’Ateneo e sul sito del Dipartimento di Matematica alla voce bandi.

In caso di non accettazione, la borsa, su richiesta del Responsabile Scientifico, è assegnata a



UNIVERSITA' DI TORINO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

condizionati ed classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria, ove capiente.

Art. 8 - Copertura assicurativa

Le borse sono comprensive del costo, a carico del Dipartimento, di adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro gli 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 derivante dai danni a persone e cose provocati dal borsista.

Per la stipulazione delle polizze assicurative si deve fare riferimento alle condizioni contrattuali indicate dai competenti uffici dell'amministrazione centrale.

Art. 9 - Caratteristiche delle borse

Il godimento delle borse non costituisce rapporto di lavoro autonomo o subordinato ed in nessun caso le attività svolte dai borsisti possono essere proprie di prestazioni libero-professionali e/o di lavoro dipendente.

Le borse non danno luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

Le borse sono esenti dall'imposta locale sui redditi e da quella sul reddito delle persone fisiche.

Le borse non possono essere cumulate con assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

Previa disponibilità di fondi, il Consiglio di Dipartimento può deliberare, su richiesta del Responsabile scientifico, il rinnovo della borsa ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino.

La borsa può essere sospesa in caso di grave e certificata malattia del borsista che si protragga per un periodo pari o superiore ad un mese.

E' altresì prevista la sospensione della borsa per maternità e per paternità in analogia a quanto disposto per i dottorandi e per gli assegnisti di Ricerca dell'Università di Torino. La sospensione della borsa è disposta con proprio decreto dal Direttore il Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" sentito il Responsabile Scientifico.

Esclusivamente per ragioni inerenti all'eventuale scadenza dei fondi disponibili, durante il periodo di sospensione delle attività per maternità/paternità, l'interessato/a può continuare a percepire la borsa; in tal caso le attività di ricerca dovranno proseguire oltre il termine del percepimento della borsa per un periodo pari al periodo di sospensione. In caso di mancato recupero del periodo di sospensione, l'interessato/a dovrà restituire le rate percepite corrispondenti al periodo non recuperato.

Art. 10 - Diritti e doveri dei borsisti

I borsisti hanno diritto di accedere alle strutture di ricerca cui sono assegnati e di usufruire di tutti i servizi a disposizione dei ricercatori e dei docenti secondo la normativa vigente nella struttura.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati.

Al termine del periodo di fruizione della borsa gli assegnatari sono tenuti a redigere una relazione scientifica sull'attività svolta, da presentare, unitamente alla valutazione del



Responsabile Scientifico, al Direttore del Dipartimento.

Per le borse di cui al punto A) dell'art. 1 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca", i risultati delle ricerche cui contribuisce il borsista sono di esclusiva proprietà dell'Università; qualora il borsista intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse deve preventivamente essere autorizzato dal Direttore del Dipartimento/Direttore del Centro e deve citare l'Università.

L'inosservanza delle norme del presente bando e del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino nonché dei regolamenti universitari comporterà, sulla base di una delibera del Consiglio del Dipartimento, sentito il Responsabile Scientifico, l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte residuale e l'esclusione del beneficiario da eventuali rinnovi.

Art. 11 - Trattamento dei dati e diritto di accesso

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Torino per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati anche successivamente alla conclusione della procedura selettiva per le finalità inerenti all'eventuale fruizione della borsa di studio. I dati forniti dai candidati saranno inoltre trattati per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università di Torino nei limiti stabiliti dalle leggi, dai regolamenti e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza, riservatezza e necessità.

Ai sensi dell'art. 4, lettera a) del D. Lgs. 196/2003, si intende per "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni, effettuati anche senza l'ausilio di strumenti elettronici, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione dei dati, anche se non registrati in un banca dati.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e privati con le modalità e nei limiti stabiliti dal citato Decreto Legislativo e dal Regolamento di attuazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali" dell'Università di Torino.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Rettore dell'Università degli Studi di Torino, titolare del trattamento.

Il responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" dell'Università degli Studi di Torino.

Il responsabile del procedimento di accesso è il Direttore del Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano" dell'Università degli Studi di Torino.



UNIVERSITA' DI TORINO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Art. 12 - Norma di chiusura

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando di concorso si rinvia alle norme di cui al "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino nonché ai Regolamenti universitari ed alle legge vigenti in materia di borse di studio universitarie.

Torino, 11-01-2016

Il Direttore del Dipartimento di Matematica
Prof. Alessandro Andretta

Alessandro Andretta



UNIVERSITA' DI TORINO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
Via Carlo Alberto, 10
Tel. 011 6702820/2823 – fax 011 6702878/2822
10123 TORINO - ITALIA

Allegato 1
(fac simile di domanda ex art 6 del bando)

Al Direttore del Dipartimento di
Matematica "G.Peano"

**Oggetto: Domanda di partecipazione al concorso per l'attribuzione di borsa di studio di ricerca
bandita dal Dipartimento di Matematica "G.Peano":**

“

_____”

Resp. Scientifico: Prof. _____

Il Sottoscritto _____

Nato a _____ e residente in _____

Codice fiscale: _____

Presenta la propria domanda di partecipazione al concorso di cui all'oggetto ed a tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità sotto la propria responsabilità

dichiara:

1) Di essere cittadino _____

2) Di aver conseguito la laurea Magistrale in _____ presso l'Università
degli Studi di _____, il _____, con
punteggio di _____

3) Di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in _____ presso
l'Università di _____ - ;

4) Di non aver riportato condanne penali

ovvero

5) di aver riportato le seguenti condanne penali: _____



UNIVERSITA' DI TORINO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
Via Carlo Alberto, 10
Tel. 011 6702820/2823 – fax 011 6702878/2822
10123 TORINO - ITALIA

6) Di non aver in corso procedimenti penali

ovvero

7) di aver in corso i seguenti procedimenti penali: _____

Dichiara inoltre:

- di conoscere le seguenti lingue straniere: _____

- di eleggere domicilio, ai fini del ricevimento delle comunicazioni concorsuali, il seguente Indirizzo

e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dello stesso.

(solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza)

Il sottoscritto richiede che la Commissione giudicatrice si esprima sull'equipollenza del proprio titolo di studio ai fini della fruizione della borsa di studio.

Allega alla presente domanda:

- 1) Curriculum Vitale
- 2) Elenco delle pubblicazioni
- 3) Copia di un documento di identità in corso di validità

Torino, ___ / ___ / _____

In Fede
