



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”  
Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino

## BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSE DI STUDIO DI RICERCA

*Decreto Direttoriale*

*Repertorio n. 3/2018*

*Prot n. 133 del 20/02/2018 (2018-UNTODMA-0000133)*

Oggetto: Bando di concorso per conferimento di Borse di studio di ricerca ai sensi del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino.

Scadenza per la presentazione delle domande **09/03/2018**.

### Il Direttore

#### Premesso

- che con deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 16 Febbraio 2018, il Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano” ha deliberato l'attivazione di numero una 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;

#### Decreta

##### **Art.1 -Borsa di studio di ricerca**

Il Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”, bandisce **numero 1** borsa di studio di ricerca della durata di **8 mesi** ai sensi dell'art. 1 lettera A del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino **su fondi finanziati dalla Fondazione CRT “Accessibilità di documenti digitali con contenuti scientifici da parte di persone con disabilità visiva”- Titolare Prof.ssa Anna Capietto**. L'importo della borsa è di **€. 10.400,00 (diecimilaquattrocento euro)** ed è corrisposto in rate mensili posticipate di **€. 1.300,00**.

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: **“Per una matematica accessibile e inclusiva”** presso i laboratori/locali del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Carlo Alberto 10, Cap.10123, Città Torino.

L'attività di ricerca consiste nello sviluppo di un pacchetto LaTeX che renda contenuti scientifici accessibili a disabili visivi. In particolare si ricercherà una soluzione che permetta di generare documenti PDF/UA con formule accessibili mediante screen reader e barre braille.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
**Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”**  
Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino

L'inizio delle attività è stabilito, in ragione delle esigenze della struttura e della ricerca, dal Responsabile Scientifico 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 di Matematica (Classe di Laurea LM-40 Matematica) (D.M. 270/2004) ovvero Classe delle Lauree in Matematica (Classe di Laurea 45/S) (D.M. 509/1999), Fisica (Classe di Laurea LM-17 Fisica) (D.M. 270/2004) ovvero classi delle Lauree in Fisica (Classe di Laurea 20/S) (D.M. 509/1999), Informatica (Classe di Laurea LM 18 Informatica) ( D.M. 270/2004) ovvero Classe delle Lauree in Informatica (Classe di Laurea 23/S) (D.M. 509/1999), Ingegneria (Classi di Laurea da LM 20 a LM 33) (D.M. 270/2004) ovvero Classe delle Lauree in Ingegneria (Classi di Laurea da 25/S a 36/S) (D.M. 509/1999), ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, 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 del pacchetto LaTeX.
- Conoscenza della lingua inglese.

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 **Professoressa Anna Capietto**.

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/Centro una motivata richiesta di decadenza dalla borsa.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
**Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”**  
**Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino**

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

La selezione per l’assegnazione della borsa è per titoli e curriculum.

La Commissione dispone di 100 punti e prestabilisce i criteri per l’attribuzione dei punti ai titoli ed al Curriculum.

In ogni caso la Commissione deve attribuire un punteggio al titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e, per i settori interessati, al titolo di specializzazione di area medica.

La selezione per titoli si svolgerà il **giorno venerdì 23/03/2017, alle ore 9.00 presso lo Studio della Professoressa Anna Capietto, primo piano, presso il Palazzo Campana, Dipartimento di Matematica “G. Peano”, Via Carlo Alberto 10, 10123, Torino.**

A tutti i partecipanti viene comunicato l'esito del concorso mediante pubblicazione della graduatoria sull’Albo Ufficiale di Ateneo, pubblicazione sul sito web del dipartimento (<http://www.dipmatematica.unito.it/do/home.pl>), pubblicazione sul sito web di Ateneo ed affissione presso la sede di esame.

Al termine dei lavori la commissione formula e pubblicizza la graduatoria di merito mediante pubblicazione sul sito e mediante affissione.

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, composta da tre esperti nel settore di ricerca oggetto della borsa di studio, è nominata dal Responsabile Scientifico su delega del Consiglio del Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”.

I componenti della Commissione saranno resi noti dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sul sito del Dipartimento.

**Art. 6 -Presentazione delle domande**

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Matematica “G.Peano”, secondo lo schema allegato (Allegato 1) e dovrà pervenire **entro e non oltre il 09 Marzo 2018**. La domanda deve essere presentata con una delle seguenti modalità:

- a mano presso la Segreteria di Direzione del **Dipartimento di Matematica “G.Peano” - Polo di Scienze della Natura – piano terra - Via Carlo Alberto n. 10 - 10123 - Torino** (Orario di ricevimento dal Lunedì al Venerdì: 10,00-12,00;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
**Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”**  
**Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino**

- posta elettronica certificata: **matematica@pec.unito.it** unicamente proveniente da casella PEC;
- a mezzo posta (raccomandata a/r) – **indirizzata alla Segreteria di Direzione del Dipartimento di Matematica “G.Peano” - Polo di Scienze della Natura - Via Carlo Alberto n. 10 - 10123 - Torino. Per le domande inviate a mezzo posta fa fede la data del timbro postale** non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, prive dei dati anagrafici (nome, cognome, codice fiscale) e quelle pervenute presso il Dipartimento di Matematica “G.Peano” **dopo il 19/03/2018**, pur arrecanti la data del timbro postale anteriore o uguale a quella della scadenza del presente bando.

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;
- 3) indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative ed eventuale numero telefonico;
- 4) 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 e copia del codice fiscale.

#### **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 della graduatoria sull'Albo Ufficiale di Ateneo, pubblicazione sul sito web del dipartimento <http://www.dipmatematica.unito.it>), pubblicazione sul sito web di Ateneo ed affissione presso la sede di esame.

In caso di non accettazione, la borsa, su richiesta del Responsabile Scientifico, è assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria, ove capiente.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
**Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”**  
Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino

**Art. 8 -Copertura assicurativa**

Le borse sono comprensive del costo, a carico del Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”, 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/Comitato di Gestione del Centro 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 del 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
**Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”**  
**Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino**

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/Direttore del Centro.

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.

Per le borse di cui al punto B) dell'art. 1 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca", la proprietà dei risultati delle ricerche nonché la pubblicazione degli stessi sono regolate dalla convenzione di cui all'art. 2 comma 2. 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/Comitato di Gestione del Centro, 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”**

**Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino**

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.

#### **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.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”  
Prof. Alessandro Andretta

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”  
Via Carlo Alberto, 10 - 10123 - Torino

Allegato 1

Al Direttore del Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano”  
Prof. Alessandro Andretta

**Oggetto: Domanda di partecipazione al concorso per l'attribuzione di borsa di studio bandita dal Dipartimento di Matematica “Giuseppe Peano” con D.D. n. 03 del 20/02/2018 - Bando di borsa di studio n. 01 del 20/02/2018 nell'ambito del Progetto dal titolo: “Per una matematica accessibile e inclusiva”- Resp. Scientifico Prof.ssa Anna Capietto**

Il/La Sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
Nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ 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/a \_\_\_\_\_
- 2) Di aver conseguito la laurea in \_\_\_\_\_ presso l'Università 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*)  
di aver riportato le seguenti condanne penali \_\_\_\_\_
- 5) Di non avere in corso procedimenti penali (*ovvero*)  
di avere in corso i seguenti procedimenti penali \_\_\_\_\_
- 6) Di aver preso visione dell'Art.2 del presente bando e di non essere in possesso di alcuna situazione di incompatibilità.

**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/La sottoscritto/a richiede che la Commissione giudicatrice si esprima sull'equipollenza del proprio titolo di studio ai soli 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 e copia del codice fiscale.

Torino \_\_\_\_\_

In Fede  
\_\_\_\_\_