



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

**Scadenza: 27 gennaio 2017**

**Bando per il finanziamento di "Progetti di Ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex 60%) – Anno 2016 e 2017– Linea A e Linea B.**

**IL DIRETTORE**

**Vista** l'assegnazione per l'anno 2016 a favore del Dipartimento di Matematica "G. Peano" pari ad €.101.378,49;

**Vista** l'assegnazione per l'anno 2017 a favore del Dipartimento di Matematica "G. Peano" pari ad €.124.810,28;

**Vista** la deliberazione del 22/11/16 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Matematica "G. Peano", ha deliberato i criteri del bando di ricerca locale 2016;

**Considerato** che il Consiglio di Dipartimento ha deliberato di non destinare una quota del finanziamento ottenuto del fondo per la Ricerca Locale 2016, ad altre iniziative comunque legate alla ricerca.

**Vista** la deliberazione del 16/12/16 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Matematica "G. Peano", ha deliberato di destinare una quota pari al 20% del finanziamento ottenuto del fondo per la Ricerca Locale 2017, ad altre iniziative comunque legate alla ricerca e di distribuire il resto con gli stesi criteri già deliberati per il Fondo 2016 .

**Visto** il "Regolamento per la gestione del Fondo per la Ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino;

**Valutato** ogni opportuno elemento;

**DECRETA**

**Art. 1 - Budget disponibile - Requisiti per la presentazione della domanda.**

Sono stanziati € 81.102,79 + € 74.886,17 per il finanziamento dei progetti di ricerca **di Linea A**, ed € 20.275,70 + 24.962,06-, per il finanziamento dei progetti di ricerca **di Linea B** a valere sul "Fondo per la Ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino – anno 2016 e 2017".

**Per la Linea A:** Possono presentare domanda, in qualità di Responsabili Scientifici, Professori/Professoressa o Ricercatori/Ricercatrici, anche a tempo determinato, e Personale Tecnico specificamente impegnato nella ricerca (c.d. Tecnici della ricerca) del Dipartimento di Matematica "G. Peano".

**Per la Linea B:** Possono presentare domanda, in qualità di Responsabili Scientifici, Professori/Professoressa o Ricercatori/Ricercatrici, anche a tempo determinato, del Dipartimento di Matematica "G. Peano" in possesso dei seguenti requisiti:

- Non essere già stati finanziati, in qualità di PI, nell'ambito della Linea B della Ricerca Locale 2014 e 2015.
- Non aver partecipato, in qualità di PI o di componente del gruppo di ricerca, a progetti di ricerca attivi nel 2016, con la sola eccezione dei progetti finanziati dall'Ateneo con i Fondi per la Ricerca Locale.
- Non aver superato i 10 anni di servizio, alla data di scadenza del bando, in qualunque ruolo, presso Atenei italiani e stranieri.



## Art. 2 - Composizione dei gruppi di ricerca

E' possibile la presentazione di proposte "Individuali".

Possono fare parte del gruppo di ricerca:

### PER LA LINEA A:

- 1) Professori e Ricercatori afferenti al Dipartimento di Matematica "G. Peano";
- 2) Assegnisti di Ricerca e Dottorandi afferenti al Dipartimento di Matematica "G. Peano"

### PER LA LINEA B:

- 1) Professori e Ricercatori afferenti al Dipartimento di Matematica "G. Peano" soddisfacenti il requisito c di cui all'articolo precedente;
- 2) Assegnisti di Ricerca e Dottorandi afferenti al Dipartimento di Matematica "G. Peano".

Per entrambe le Linee, nel corso dello svolgimento della ricerca, l'inserimento di nuovi componenti del gruppo di ricerca avrà efficacia solo previa comunicazione, anche via e-mail, inoltrata dal responsabile del progetto all'Ufficio Ricerca del Dipartimento.

Per il personale strutturato, è possibile la partecipazione ad un solo progetto di ricerca nell'ambito della stessa linea. I PI della Linea B non possono agire come PI della Linea A.

In caso di cessazione dal ruolo del responsabile del gruppo di ricerca, la responsabilità sarà assunta da un altro componente, nominato dal Direttore del Dipartimento.

## Art. 3 - Presentazione dei progetti di ricerca.

Le domande di finanziamento devono essere presentate a pena di decadenza **entro e non oltre le ore 12 del 27 gennaio 2017** con le seguenti modalità: copia cartacea presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento e una copia in formato elettronico all'indirizzo [direzione.dm@unito.it](mailto:direzione.dm@unito.it).

I progetti devono avere durata biennale

Per ogni progetto devono essere indicati:

- Descrizione del progetto, durata del progetto.
- Composizione del gruppo di ricerca, suddiviso tra personale strutturato e personale non strutturato.
- Ammontare del finanziamento richiesto

Per ogni progetto si fa riferimento alla modulistica fornita. Si limita a 800 caratteri la descrizione del progetto.

## Art. 4 - Valutazione dei progetti e criteri di distribuzione del finanziamento.

I progetti pervenuti entro la scadenza ed eleggibili, verranno sottoposti a valutazione da parte della Commissione Ricerca del Dipartimento di Matematica "G. Peano".

Verranno adottati i seguenti criteri di valutazione e di distribuzione dei fondi:

### PER LA LINEA A:

1. Non può essere responsabile del gruppo di ricerca un docente la cui cessazione del servizio sia prevista entro il 1 novembre 2017.
2. Assegnisti di Ricerca e Dottorandi dovranno dichiarare il settore scientifico disciplinare di afferenza.
3. Per i Professori, Ricercatori, Assegnisti di Ricerca e Dottorandi afferenti al Dipartimento di Matematica "G. Peano" vengono richiesti al massimo 3 prodotti per ogni componente per i dei gruppi disciplinari Mat/01, 02, 03, 05, 06, 07, 08 (03A-articolo su rivista, 03B-review in rivista / rassegna della lett. in rivista / nota critica). Per il settore MAT/04 Didattica il numero di prodotti richiesti per ogni componente è limitato a 2. Per il settore MAT/04 Storia il numero di



UNIVERSITA' DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- prodotti richiesti è 3, includendo anche i capitoli di libro e monografie. Saranno in proporzione conteggiati gli eventuali periodi di maternità e periodi di congedo
4. E' possibile partecipare ad un solo progetto nell'ambito della Linea A.
  5. E' possibile presentare un prodotto una sola volta.
  6. Il periodo di riferimento per la selezione dei prodotti è fissato al 2011-2016 purché pubblicati in forma o cartacea o online.
  7. Gli inattivi (silenti) sono esclusi dalla ripartizione.
  8. Le percentuali da calcolare si intendono riferite ai soli docenti di ruolo, assegnisti, dottorandi in servizio presso il Dipartimento di Matematica "G. Peano" alla data di scadenza della domanda.
  9. La ripartizione delle quote avverrà per il 40% sulla base dei criteri per la valutazione locale stabiliti a livello di Ateneo (facendo riferimento, limitatamente a PA, PO, RU, RUTD alla formula finale dell'Allegato 1 del Verbale della Seduta del Senato Accademico del giorno 14 Luglio 2014) e per il 60% proporzionalmente al punteggio dei gruppi.
  10. I prodotti devono essere inseriti nel catalogo della ricerca IRIS-AperTO, al cui all'identificativo singolo si fa riferimento per la selezione univoca.
  11. La determinazione del punteggio dei gruppi avviene sulla base dei seguenti criteri:
    - Ad ogni prodotto verrà assegnato il miglior punteggio fra: 1, 0.8, 0.5, 0.2 a seconda del quartile della rivista rispetto all' IF a 2 anni e l'SJR SCIMAGO; per le sole riviste non presenti in nessuno dei due database precedenti si controllerà la presenza su MathSciNet e si calcolerà il quartile di appartenenza.
    - Si assegna punteggio zero se il prodotto non è presente in nessuna classifica.
    - Il punteggio dei prodotti del settore MAT/04 Didattica dovrà essere moltiplicato per 1,5.
    - Per MAT/04 Storia si adotta la graduatoria di merito stabilita dai GEV ANVUR per la VQR 2011-2014 per le riviste mentre per i capitoli di libro e monografie scientifiche si adotta il seguente criterio: 1 punto se la sede editoriale è di rilevanza internazionale e la casa editrice prevede un referaggio; 0.5 punti se la sede editoriale è di rilevanza nazionale e la casa editrice prevede un referaggio; 0.2 punti se la casa editrice non prevede un referaggio.
    - Si assegnano i seguenti ulteriori punteggi ad ogni componente che nel periodo di valutazione indicato abbia partecipato almeno una volta in qualità di Principal Investigator, Responsabile nazionale, Responsabile locale ad un progetto PRIN oppure a progetti ministeriali con bando in tutte le discipline, che prevedano peer review, una classifica pubblica e almeno due fasi di valutazione (esempi: ERC, FIRB, SIR ecc.). Si richiede che il progetto non abbia avuto accesso ai finanziamenti, sia arrivato alla fase finale e occupi nella graduatoria una posizione entro 3 volte il numero di progetti finanziati.

**PER LA LINEA B:**

1. Nella distribuzione saranno privilegiati i progetti presentati da professori o ricercatori che abbiano presentato negli ultimi 5 anni (2011-2015) almeno un progetto di ricerca a livello regionale, nazionale internazionale come PI anche a livello di unità locale, purché, ove applicabile, abbiano superato un primo livello di selezione oppure riportato una valutazione positiva. La valutazione sulla sussistenza di questo requisito è rimessa alla Commissione Ricerca del Dipartimento previa presentazione di documentazione adeguata.
2. La ripartizione avverrà proporzionalmente alla numerosità dei gruppi come dettagliato nel seguito. Ai fini del computo della ripartizione la numerosità del gruppo sarà incrementata di una unità qualora sia soddisfatto il requisito di cui al punto 1. Ogni docente (PO, PA, RU, RUTD) avrà peso 1, ogni assegnista peso 0.8 e ogni dottorando peso 0.4. A parità di punteggio



di due o più gruppi saranno privilegiati i proponenti in servizio presso l'Ateneo da minor tempo, mediante l'assegnazione di una quota supplementare pari a 0.2.

3. Verranno destinati per la sola linea B al massimo 2000 euro per ogni punto progetto.

#### **Art 5 – Valutazione ex post degli esiti dei progetti di Linea B**

Al termine della ricerca, il lavoro svolto verrà valutato dalla Commissione per la Ricerca del Dipartimento sulla base di una relazione che dovrà, fra l'altro, indicare:

- a. L'elenco delle pubblicazioni coerenti al progetto, che abbiano come corresponding author, ovvero come primo nome, il titolare. È ammessa la presentazione di pubblicazioni in corso di stampa, purché già accettate per la pubblicazione. A fronte della presentazione di una pubblicazione sottomessa ma non ancora accettata, la Commissione potrà rinviare la valutazione per il tempo necessario;
- b. L'eventuale presentazione di progetti in bandi competitivi, nazionali o internazionali, da parte del titolare

La valutazione negativa, da parte della Commissione per la Ricerca del Dipartimento, comporterà l'esclusione del PI dalla distribuzione dei progetti di ricerca locale immediatamente successiva. In ogni caso, non potrà ricevere una valutazione positiva un progetto laddove non sia presentata almeno una pubblicazione coerente al progetto che abbia come corresponding author il PI.

#### **Art. 6 Conclusione e responsabile del procedimento; informativa privacy**

Le procedure del presente bando sono curate dal Dipartimento di Matematica "G. Peano" e sono completate, con comunicazione ai vincitori, entro 40 giorni a partire dal termine di scadenza della presentazione dei progetti.

Il responsabile del procedimento è il Coordinatore EP del dipartimento.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dal Dipartimento di Matematica "G. Peano" per le finalità di gestione della selezione. I dati forniti 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.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della partecipazione al presente bando, pena l'esclusione dalla selezione.

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.

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 Direttore del Dipartimento di Matematica "G. Peano", titolare del trattamento.

Il responsabile del trattamento è il Coordinatore EP del dipartimento.

Torino, 22 dicembre 2016

Il Direttore del Dipartimento di Matematica "G. Peano"

Prof. Alessandro Andretta