



**BANDO PER 8 (otto) BORSE DI TIPO B2 (DOTTORANDI) – TUTORATI IN INGRESSO ED IN ITINERE DA SVOLGERE PRESSO I CORSI DI STUDIO DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI**

**Codice Bando: Bando Borse B2**

Prot. n. 1427 del 13.11.2020

Rep. n. 112/2020

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

- VISTA** la legge n. 240/2010 recante “Norme in materia di organizzazione delle università di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;
- VISTA** la legge n. 370/1999 “Disposizioni in materia di università e di ricerca scientifica e tecnologica”;
- VISTA** la legge n. 170/2003, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 maggio 2003, n. 105, recante “disposizioni urgenti per le università e gli enti di ricerca nonché in materia di abilitazione all’esercizio di attività professionali”;
- VISTO** il D.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 recante norme in materia di “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” come modificato dal D.lgs. n. 97 del 25 maggio 2016 avente ad oggetto la “revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell’articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTO** il D.M. 8 febbraio 2013 n. 45 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”;
- VISTO** l’art. 2, comma 3, del D.M. n. 198/2003 “Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti”;
- VISTO** il “Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all’Ateneo” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” emanato con D.R. n. 1645 del 29/05/2019;
- VISTO** il Regolamento per l’attività di collaborazione studenti emanato con D.R. n 1052/2019 del 25/03/2019;
- VISTO** il Regolamento in materia di dottorato di ricerca da ultimo modificato con D.R. 1123/2019 del 03/04/2019;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 194 del 25 giugno 2020 di ripartizione dell’utile di esercizio 2019;



- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 183 del 15 settembre 2020;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 289 del 29 settembre 2020 di ripartizione dell'utile di esercizio 2019, che attribuisce alla Facoltà, per il Fondo Giovani Sapienza, un ammontare complessivo pari ad € 40.181,00;
- VISTO** il parere del Direttore dell'Area Risorse Umane, acquisito agli atti dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. con prot. n. 1530/III/12 del 28 ottobre 2020;
- CONSIDERATA** l'urgenza nell'emanazione del bando, dovuta all'individuazione dei tutor in tempo utile per supportare gli studenti del I semestre dell'a.a. 2020/2021, si demanda al Coordinatore del dottorato di ricerca l'autorizzazione a svolgere le attività indicate all' art. 14 comma 5 del Regolamento in materia, sentito il Collegio dei docenti del Dottorato;
- VISTO** il verbale della Commissione strutture didattiche e scientifiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. del 2 e 15 ottobre 2020;
- VISTE** le delibere della Giunta di Facoltà del 14 e 30 ottobre 2020;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Matematica del 04.11.2020;

### DISPONE

#### Art. 1 Oggetto dell'Incarico

È indetta una procedura comparativa per il conferimento di n. 8 (otto) incarichi di tutoraggio ex Legge n. 170/2003, della durata di 40 ore ciascuno, da svolgersi a partire dal I semestre dell'a.a. 2020/21 ed entro il 30 settembre 2021, divisi nelle seguenti modalità:

Classe di Laurea	Corso di Studio	Presidente CdS - Responsabile Tutor	Semestre	Insegnamento	Posti n.
L-13	Scienze Biologiche	Prof. ssa Carla Cioni	I	calcolo e biostatistica (e metodi matematici e informatici in biologia)	3
L-2	Biotecnologie Agro-Industriale	Prof. Cesare Manetti	I	calcolo e biostatistica	1
L-30	Fisica	Prof. Cesare Bini	I	geometria	1
L-35	Matematica	Prof.ssa Annalisa Malusa	I	laboratorio di programmazione e calcolo	3



È possibile concorrere per più di un insegnamento. Tuttavia, la preferenza indicata dal candidato, nella domanda di partecipazione, non sarà vincolante per la Commissione ai fini dell'assegnazione dell'incarico.

### **Art. 2 Durata, luogo di svolgimento, compenso**

L'attività connessa a ciascun incarico si sostanzia in un impegno orario di 40 ore, che dovrà essere svolto a partire dal I semestre dell'a.a. 2020/21 ed entro il 30 settembre 2021, salvo causa di impossibilità sopravvenuta a rendere la prestazione nei termini prestabiliti, al momento non prevedibili né evitabili, con specifico riferimento all'emergenza sanitaria tuttora in corso Covid-19.

L'incarico di tutor potrà corrispondere ad una delle seguenti tipologie:

- a) tutori con interlocuzione diretta con gli studenti (“Tutori in Classe”, TC);
- b) tutori con interlocuzione indiretta (“Tutori Online”, TO) che si occupino di preparare materiale da fruire in modalità a distanza.

I tutori in classe si occuperanno preferibilmente di gruppi di studenti relativamente poco numerosi e con livello omogeneo di preparazione valutato, ad esempio, nei test d'ingresso, qualora presenti, oppure nei test di autovalutazione, qualora adottati.

Esempi particolarmente rilevanti di aggregazione di studenti, anche se non esaustivi, sono i seguenti:

- a) tutorato per studentesse e studenti di uno stesso insegnamento, del medesimo CdS, che però possono provenire da canali distinti, quindi tenuti da docenti diversi;
- b) tutorato per studentesse e studenti per insegnamenti con lo stesso contenuto formativo, ma offerti in corsi di studio paralleli.

I Tutori Online assistono i docenti nella preparazione di materiale online.

Il corrispettivo previsto per lo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico è di € 542,79 al lordo degli oneri a carico del beneficiario (costo complessivo € 666,66).

Il compenso verrà liquidato in un'unica soluzione al termine della prestazione stessa e subordinatamente alla presentazione di una dichiarazione di completamento delle ore previste dall'incarico.

È indicato un responsabile di riferimento che provvederà:

- A) ad individuare il docente che avrà cura di seguire l'attività del tutor;
- B) alla rendicontazione delle ore svolte su indicazione del docente di cui al punto A del presente articolo.

Il Docente responsabile degli incarichi di cui all'art. 1 è individuato nei Presidenti di CdS/CAD cui fanno riferimento gli insegnamenti.

### **Art. 3 Requisiti per la partecipazione e destinatari degli incarichi**

Alla procedura comparativa finalizzata agli affidamenti degli incarichi di cui all'art. 1 possono partecipare studenti e studentesse, che, alla data di scadenza del bando, siano iscritti/e ad un corso di dottorato, inclusi quelli Interateneo, della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali della Sapienza, e quelli iscritti/e ad un corso di dottorato della Facoltà di Ingegneria civile e industriale e della Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica della Sapienza.



In conformità a quanto previsto dal Regolamento in materia di dottorato di ricerca e considerato quanto deliberato dal Senato Accademico n. 66/2020 del 3 marzo 2020, **non sarà possibile svolgere più di 80 ore complessive di tutorato nell'ambito dell'anno accademico in corso.**

In relazione a quanto disposto dall'art. 18, comma 1, lettera b), ultimo periodo, della L. n. 240/2010, richiamato dalla lettera c), non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Matematica, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università "La Sapienza", ai sensi dell'art. 18, c.1 lett. b) e c) della legge 240/2010.

#### **Art. 4 Criteri di valutazione**

Ai fini della selezione saranno considerati i seguenti elementi di valutazione:

- a) pertinenza del corso di dottorato cui ciascun candidato è iscritto rispetto all'incarico di insegnamento;
- b) carriera accademica;
- c) eventuale esperienza acquisita nella didattica a livello universitario o di scuola superiore secondaria;
- d) la conoscenza del linguaggio di programmazione C++ (per il corso di Laboratorio e Programmazione di Calcolo);
- e) la conoscenza approfondita delle metodologie statistiche per l'Ecologia, ottima conoscenza del software R e buona conoscenza delle problematiche ecologiche (per il corso di Statistica);
- f) attività scientifica ed eventuali pubblicazioni.

#### **Art. 5 Domanda e termine di presentazione**

In considerazione dell'emergenza sanitaria nazionale Covid-19, la domanda di partecipazione al concorso, sottoscritta ai sensi del d. lgs. 28 dicembre 2000, n. 445, inviata al Direttore del Dipartimento, deve pervenire inderogabilmente, a pena di esclusione, **entro il 28.11.2020, ore 23:59** secondo con una delle seguenti modalità:

- ✓ Invio tramite la propria mail istituzionale (uniroma1.it) al seguente indirizzo PEC del Dipartimento di Matematica: [matematica@cert.uniroma1.it](mailto:matematica@cert.uniroma1.it), **con allegato un valido documento di riconoscimento.**
- ✓ Invio tramite Posta elettronica certificata (PEC) personale e accreditata del candidato (non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici, privati, ecc.) secondo le vigenti disposizioni al seguente indirizzo PEC del Dipartimento di Matematica: [matematica@cert.uniroma1.it](mailto:matematica@cert.uniroma1.it)

Nell'oggetto della mail sarà necessario riportare la dicitura **"Domanda di partecipazione al Bando codice: Bando Borse B2 ed il nominativo del candidato"**.

Nella domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo lo schema allegato al presente bando (Allegato A), il/la candidato/a, deve necessariamente specificare la preferenza dell'insegnamento.



Tutte le dichiarazioni rese nella domanda e nella documentazione allegata da parte dei/delle candidati/te sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Nella domanda i/le candidati/e, ai fini della valutazione, dovranno dichiarare:

- a) le proprie generalità, la cittadinanza, la data e il luogo di nascita, la residenza, il numero telefonico e l'indirizzo e-mail alla quale i/le candidati/e riceveranno ogni eventuale comunicazione relativa al presente concorso;
- b) di non essere stati escluso dal godimento dei diritti civili e politici;
- c) di non aver riportato condanne penali;
- d) l'anno e la denominazione del corso di dottorato di ricerca d'iscrizione;
- e) i titoli accademici conseguiti e la relativa votazione;
- f) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Matematica ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università "La Sapienza", ai sensi dell'art. 18, c.1 lett. b) e c) della legge 240/2010;
- g) di essere consapevole che, nell'ambito del presente anno accademico, non potrà svolgere più 80 ore complessive di tutorato.

Nel caso in cui dai controlli effettuati risulti che sia stato dichiarato il falso, saranno disposte le sanzioni amministrative previste ai sensi della vigente normativa, fatta salva in ogni caso l'applicazione delle norme penali di cui al D.P.R. n. 445/2000.

Alla domanda i/le candidati/e dovranno allegare:

- 1) **Curriculum vitae et studiorum** (pdf testuale ovvero non in formato immagine scansionata) debitamente firmato, nell'ambito del quale valorizzare anche gli elementi oggetto di valutazione secondo i criteri di cui all'art. 4 del Bando. Tale curriculum sarà utilizzato dalla Commissione per la verifica dei requisiti, dei titoli, delle esperienze e delle pubblicazioni richieste;
- 2) **Curriculum vitae et studiorum** (pdf testuale, ovvero non in formato immagine scansionata) nella versione che il candidato intende far pubblicare sul web secondo la normativa sulla trasparenza nella P.A., in caso di conferimento dell'incarico. Da tale versione del curriculum dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative a dati personali e/o sensibili e andranno riportati solo i contatti telefonici e indirizzi mail professionali non necessariamente PEC. Tale documento sarà utilizzato per la pubblicazione sui siti web di Ateneo e di Dipartimento in ottemperanza al d.lgs. n. 33/2013 e del d.lgs n.97/2016;
- 3) **Autorizzazione del Coordinatore del Dottorato** cui il candidato è iscritto, sentito il Collegio docenti;
- 4) **Documento d'identità debitamente firmato.**

## Art. 6

### Selezione delle domande e conferimento dell'incarico

La procedura di valutazione comparativa delle domande pervenute in relazione all'incarico/incarichi di cui all'art.1 del bando, sarà effettuata da una Commissione nominata dal Consiglio di Dipartimento resa operativa con provvedimento del Direttore del



Dipartimento. La Commissione sarà composta da almeno 3 componenti di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nelle materie attinenti alle competenze richieste.

In sede di prima riunione la Commissione, in conformità ai criteri di valutazione di cui all'art. 4 del presente bando, definisce il punteggio minimo di idoneità.

La Commissione redige una graduatoria di merito per ciascun insegnamento di cui all'art.1 del presente bando, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti dal bando.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Al termine dei lavori il Direttore del Dipartimento emetterà il provvedimento che dispone l'approvazione degli atti della procedura e la contestuale nomina dei/delle vincitori/trici.

Il/la candidato/a risultato/a vincitore/trice sarà invitato/a ad accettare l'incarico entro il termine perentorio comunicato via mail ed alla successiva stipula del contratto.

La mancata risposta di conferma all'accettazione dell'incarico sarà intesa come rinuncia ed in tal caso si procederà allo scorrimento della graduatoria.

La graduatoria sarà pubblicata sulla pagina web della Trasparenza dell'Ateneo.

L'incarico sarà conferito ai/alle vincitori/trici mediante la stipula di un contratto di diritto privato nel quale saranno concordati con il tutor le modalità di svolgimento dell'attività.

La mancata presentazione a seguito della convocazione finalizzata alla stipula del contratto sarà intesa come rinuncia.

Nel caso in cui lo studente rinunciasse al proseguimento degli studi universitari dovrà darne tempestiva comunicazione a questa Amministrazione e l'incarico si intenderà cessato. La retribuzione sarà direttamente vincolata alle ore effettivamente svolte e debitamente rendicontate; si procederà alla liquidazione al solo raggiungimento di un numero di ore superiore a 25.

Il Responsabile della Struttura nel caso in cui lo studente firmatario del contratto, dopo l'inizio dell'attività, rinunci a parte delle ore dell'incarico, può attingere alla graduatoria di merito e far firmare al primo idoneo in graduatoria il contratto a copertura delle ore residuali.

### **Art. 7 Trattamento dei dati**

I dati personali forniti con la richiesta di partecipazione al concorso saranno trattati nel rispetto delle disposizioni e dei principi di correttezza e tutela della riservatezza di cui alla normativa vigente secondo le modalità indicate nell'informativa privacy allegata.

### **Art. 8 Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento amministrativo è il Dott. Alessandro De Bellis reperibile al seguente indirizzo di posta elettronica: [alessandro.debellis@uniroma1.it](mailto:alessandro.debellis@uniroma1.it),  
tel (+39) 06 4991 3272.

### **Art. 9 Pubblicità e notizie**

Il presente bando verrà pubblicato sulla pagina web della trasparenza dell'Ateneo all'indirizzo: [https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi\\_trasparenza](https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi_trasparenza)

Tutte le comunicazioni o le notizie di interesse relative al presente bando, comprese le graduatorie e la pubblicazione, saranno rese note, esclusivamente, mediante il sito web della trasparenza dell'Ateneo sopra indicato.



Gli avvisi sul sito web dell'Ateneo hanno valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti dei candidati, e, pertanto, non verrà data nessun'altra diversa comunicazione; costituisce

eccezione la richiesta di accettazione dell'incarico e la convocazione, ai fini della sottoscrizione del contratto, dei vincitori e degli eventuali candidati idonei che subentrino per effetto di rinuncia da parte dei vincitori.

Roma, 13.11.2020

La Direttrice del Dipartimento  
Prof.ssa Isabella Birindelli

Data pubblicazione: 13.11.2020

Data scadenza: 28.11.2020

**INFORMATIVA ALL'INTERESSATO – Allegato al codice Bando Borse B2 prot. n. 1427 del 13.11.2020**

**Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016 “Regolamento generale sulla protezione dei dati” (di seguito “Regolamento”) e del D.Lgs. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo**

Titolare del trattamento:	Università degli studi di Roma “La Sapienza”; nella persona del legale rappresentante <i>pro tempore</i> Dati di contatto: E-mail: <a href="mailto:rettoresapienza@uniroma1.it">rettoresapienza@uniroma1.it</a> PEC: <a href="mailto:protocollosapienza@cert.uniroma1.it">protocollosapienza@cert.uniroma1.it</a>
Responsabile della protezione dei dati:	Dati di contatto: E -mail: <a href="mailto:responsabileprotezionedati@uniroma1.it">responsabileprotezionedati@uniroma1.it</a> PEC: <a href="mailto:rpd@cert.uniroma1.it">rpd@cert.uniroma1.it</a>
Dirigente/Rappresentante di Struttura:	<u>Direttore del Dipartimento di Matematica</u>
Base giuridica del trattamento	Ai sensi dell'art. 6, lett. c) del Regolamento, “ <i>Il trattamento è necessario per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento</i> ”.
Finalità e descrizione del trattamento:	Il dato è trattato dal Dipartimento di Matematica al fine di garantire la gestione della procedura concorsuale nel rispetto del quadro normativo vigente. I dati verranno utilizzati esclusivamente per le finalità istituzionali previste, nell'ambito del disposto di leggi, regolamenti o norme contrattuali.
Natura dei dati personali strettamente necessari per perseguire la finalità descritta	<b>Personalì comuni:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- dati anagrafici (nome, cognome, cittadinanza, data e luogo di nascita, residenza, numero telefonico, indirizzo e-mail);</li><li>- dati fiscali;</li><li>- dati relativi alla carriera scientifica, didattica e professionale</li><li>- tutti gli altri dati richiesti nell'art. 5 del bando</li></ul>
Informativa, consenso e conseguenze di un eventuale rifiuto	Il conferimento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento delle attività sopra descritte. La S.V. può rifiutarsi di fornire alcuni o tutti i dati che saranno richiesti. L'eventuale rifiuto potrebbe determinare l'impossibilità di portare a termine gli obblighi di legge.
Archiviazione e conservazione	I dati verranno conservati (in formato cartaceo e digitale) per tutto il tempo necessario per il conseguimento delle finalità sopra indicate in conformità della normativa nazionale ed europea (Regolamento (UE) Generale sulla protezione dei dati).
Note sui diritti dell'interessato	Si informa che l'interessato potrà chiedere al titolare del trattamento dei dati, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (ove quest'ultima non contrasti con la normativa vigente sulla conservazione dei dati stessi e con la necessità di tutelare, in caso di contenzioso giudiziario, l'Università



	<p>ed i professionisti che li hanno trattati) o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del Regolamento, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.</p> <p>In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l'interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, secondo la normativa vigente o potrà rivolgersi all'autorità giudiziaria.</p>
Categorie di interessati	Studenti e studentesse, che, alla data di scadenza del bando, siano iscritti/e ad un corso di dottorato, inclusi quelli Interateneo, della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali della Sapienza.
Categorie di destinatari	I dati potranno essere comunicati a terzi, in conformità alla normativa nazionale ed europea vigente, in particolare presso gli Uffici del Dipartimento di Matematica, la Presidenza di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., l'Area Risorse Umane e l'Ufficio Stipendi dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.
Comunicazione e trasferimento all'estero	I dati non vengono comunicati all'estero