



Bando n. 6/2021

Prot. n. 651 del 01/06/2021

Class. VII/16

**BANDO PER 55 (CINQUANTACINQUE) BORSE DI TIPO B2 (DOTTORANDI) –
TUTORATI IN INGRESSO E IN ITINERE DA SVOLGERSI PRESSO I CORSI DI
STUDIO DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE,
INFORMATICA E STATISTICA**

IL PRESIDE

- VISTA la legge n. 370/1999, recante “*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*”;
- 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*”;
- 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*”, così 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 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 l'attività di collaborazione degli studenti*”, emanato con D.R. n 1052/2019 del 25/03/2019;
- VISTO il “*Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo*” di Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 1645 del 29/05/2019;



- VISTA la delibera del Senato Accademico n. 183 del 15 settembre 2020 che ha approvato, tra le altre cose, di distribuire alle Facoltà, quota parte dei fondi dell'utile di esercizio 2019, pari a euro 1.330.540,00 per l'erogazione di borse di tutorato destinate ad attività di tutorato in ingresso e in itinere;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 289/2020 per l'assegnazione delle risorse dell'A.A. 2020/21 a valere sull'utile di esercizio 2019 e inerenti al "Fondo Giovani Sapienza";
- VISTA la delibera della Giunta di Facoltà del 27 maggio 2021 con la quale sono state ripartite n. 55 (cinquantacinque) borse di collaborazione di tipo B2 per dottorandi di ricerca tra i CdS della Facoltà;

DISPONE

Art. 1

Oggetto dell'incarico

È indetta una procedura comparativa per l'assegnazione di n. 55 (cinquantacinque) incarichi di tutoraggio in ingresso e in itinere ex L. 170/2003, della durata di 40 ore, al fine di intercettare precocemente studentesse e studenti con una preparazione in ingresso tale da renderli a rischio abbandono, per gli insegnamenti erogati nell'ambito del primo e del secondo semestre dei corsi di studio della Facoltà I3S dell'a.a. 2020/2021.

Gli assegni sono così ripartiti:

Dip./ Borse	Classe Laurea	SSD	CdS	Insegnamento	Semestre
DI					
1	L-31	INF/01	Informatica	Fondamenti di Programmazione CANALE 1	Primo
1	L-31	INF/01	Informatica	Fondamenti di Programmazione CANALE 2	Primo
1	L-31	MAT/05	Informatica	Calcolo differenziale CANALE 1	Primo
1	L-31	MAT/05	Informatica	Calcolo differenziale CANALE 2	Primo
1	LM-66	ING-INF/03	Cybersecurity	Network Infrastructure	Primo



1	L-31	INF/01	Informatica	Progettazione dei Sistemi Digitali CANALE 1	Primo
1	L-31	INF/01	Informatica	Progettazione dei Sistemi Digitali CANALE 2	Primo
2	L-31	INF/01	Applied Computer Science and Artificial Intelligence	Programming UNIT 1	Primo
2	L-31	INF/01	Applied Computer Science and Artificial Intelligence	Programming UNIT 2	Primo
1	L-31	MAT/05	Applied Computer Science and Artificial Intelligence	Calculus UNIT1	Primo
1	L-31	MAT/02	Applied Computer Science and Artificial Intelligence	Linear Algebra	Primo
DIAG					
1	L-8	MAT/03	Ing. Informatica e Automatica	Geometria	Primo
1	L-8	MAT/05	Ing. Informatica e Automatica	Analisi Matematica I	Primo
1	L-8	ING-INF/05	Ing. Informatica e Automatica	Fondamenti di informatica I	Primo
1	L-8	ING-INF/05	Ing. Informatica e Automatica	Progettazione del Software	Primo
1	L-8	MAT/05	Ing. Informatica e Automatica	Analisi Matematica II	Primo
1	L-8	ING-INF/05	Ing. Informatica e Automatica	Basi di dati	Primo
1	L-8	ING-INF/05	Ing. Informatica e Automatica	Tecniche di programmazione	Secondo
1	LM-31	ING-INF/05	Ingegneria Gestionale	Sistemi informativi aziendali	Secondo



1	L-8	ING-INF/05	Ing. Informatica e Automatica	Fondamenti di informatica 2	Secondo
1	LM-32	ING-INF/05	Artificial intelligence and robotics	Artificial intelligence	Primo
1	LM-32	ING-INF/05	Engineering in Computer Science	Artificial intelligence and machine learning	Secondo
1	L-8	MAT/05	Ingegneria Gestionale	Analisi Matematica	Primo
1	L-8	MAT/03	Ingegneria Gestionale	Geometria	Primo
1	L-8	CHIM/07	Ingegneria Gestionale	Chimica	Primo
1	L-8	MAT/09	Ingegneria Gestionale	Complementi di Matematica	Primo
1	L-8	MAT/09	Ingegneria Gestionale	Ricerca Operativa	Primo
1	L-8	ING-INF/04	Ingegneria Gestionale	Fondamenti di Automatica	Primo
1	L-8	ING-INF/05	Ingegneria Gestionale	Basi di Dati	Primo
1	L-8	MAT/09	Ingegneria Gestionale	Ottimizzazione su Reti	Primo
1	L-8	ING-IND/16	Ingegneria Gestionale	Tecnologia dei Processi Produttivi	Primo
1	L-8	ING-IND/35	Ingegneria Gestionale	Gestione Aziendale	Primo
1	LM-31	ING-IND/35	Ingegneria Gestionale	Economia dei Sistemi Industriali	Primo
1	LM-31	ING-IND/17	Ingegneria Gestionale	Gestione degli Impianti Industriali	Primo
1	LM-91	INF/01	Data Science	Fundamentals of Data Science and Laboratory	Primo
1	L-8	MAT/03	Ing. Informazione	Geometria	Primo



1	L-8	FIS/01	Ing. Informazione	Fisica I	Secondo
1	LM-25	ING-INF/04	Control Engineering	Robotics 2	Secondo
DIET					
1	LM-29	ING-INF/02	Ingegneria Elettronica	Laboratorio multidisciplinare di elettronica - I modulo	Primo
1	LM-29	ING-INF/02	Ingegneria Elettronica (curr. inglese)	Multidisciplinary laboratory of electronics - I module	Primo
1	LM-29	ING-INF/01	Ingegneria Elettronica	Digital Integrated System Architectures	Secondo
1	LM-29	ING-IND/31	Ingegneria Elettronica	Pattern Recognition	Secondo
1	LM-29	ING-INF/03	Ingegneria Elettronica	UWB radio fundamentals	Primo
1	L-8	MAT/03	Ingegneria delle Comunicazioni	Geometria	Primo
DSS					
1	L-41	INF/01	Statistica gestionale	Informatica	Primo
1	L-41	INF/01	Statistica Economia e Società	Informatica	Primo
1	L-41	MAT/05	Statistica Economia e Società	Matematica III corso	Secondo
1	L-41	MAT/06	Statistica Economia Finanza e Assicurazioni	Probabilità	Primo
1	L-41	MAT/05	Statistica Economia Finanza e Assicurazioni	Matematica II corso	Secondo
1	L-41	SECS-S/06	Statistica Economia Finanza e Assicurazioni	Matematica attuariale	Secondo



1	LM-83	SECS- P/01	Scienze attuariali e finanziarie	International monetary economics	Secondo
1	LM-82	SECS-S/01 MAT/06	Scienze Statistiche	Teoria statistica delle decisioni – Processi stocastici per le scienze applicate	Primo
1	LM-82	SECS-S/03	Statistical Methods and Applications	Multiple time series modelling	Primo
				Totale borse	55

Art. 2

Durata, modalità svolgimento e corrispettivo

L'attività connessa all'incarico si sostanzia in un impegno orario di n. 40 ore complessive, che dovrà essere svolto nel I/II semestre nell'A.A. 2020/21, 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 potrà corrispondere ad una delle seguenti tipologie:

- tutori con interlocuzione diretta con gli studenti ("Tutori in Classe", TC);
- 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:

- tutorato per studentesse e studenti di uno stesso insegnamento, del medesimo CdS, che però possono provenire da canali distinti, quindi tenuti da docenti diversi;
- 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.

Le attività saranno coordinate dai docenti della Facoltà, secondo i rispettivi ambiti disciplinari di competenza.



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 di ricerca della Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica di 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 alla Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica di Sapienza, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione di Sapienza Università di Roma, ai sensi dell'art. 18, c.1 lett. b) e c) della legge 240/2010.

Art. 4

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione alla procedura, inviata al Preside e redatta secondo il *fac-simile* allegato, sottoscritta ai sensi del D.Lgs. 445/2000, corredata da un *curriculum vitae*, con indicazione dettagliata della carriera accademica, delle esperienze didattiche acquisite, delle attività scientifiche e di eventuali pubblicazioni, **dovrà pervenire inderogabilmente, a pena di esclusione, entro e non oltre la data del 01/07/2021** secondo una delle seguenti modalità:

- **inviata tramite indirizzo di posta elettronica certificata, personale e nominativa**, all'indirizzo presidenza-i3s@cert.uniroma1.it oppure **dalla casella istituzionale (cognome.matricola@studenti.uniroma1.it)**, assegnata allo studente in sede di iscrizione al CdS, ed allegando in entrambi i casi copia firmata di un valido documento di riconoscimento;

- **spedita tramite raccomandata postale con avviso di ricevimento** all'indirizzo di Presidenza della Facoltà: **in tal caso, causa emergenza sanitaria che potrebbe influire sulle aperture degli uffici postali, il candidato è tenuto altresì ad inviare tramite propria casella mail**, sempre a pena di esclusione ed entro il termine perentorio di scadenza del bando, **una copia integrale della domanda e della ricevuta attestante la spedizione A/R all'indirizzo PEC sopra indicato**, ovvero, presidenza-i3s@cert.uniroma1.it;

Nell'oggetto dell'e-mail di trasmissione o sulla busta della raccomandata il candidato dovrà



riportare la dicitura: “**Selezione Bando n. 6/2021: n. 55 assegni di tutorato di tipo B2**”.

I candidati, nella domanda di partecipazione, dovranno specificare il SSD, la denominazione dell’insegnamento cui si riferisce l’assegno ed il relativo corso di studio di riferimento; nel caso in cui si intenda partecipare a più assegni è necessario specificare, in un’unica domanda e per ogni assegno, il SSD, l’insegnamento corrispondente ed il corso di studio di riferimento.

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

Alla domanda i candidati dovranno inoltre allegare:

- un *curriculum vitae*, debitamente firmato;
- per ciascun ciclo universitario intrapreso (anche non completato): documento/autocertificazione relativa a denominazione, sede, data e votazione dell'eventuale conseguimento del titolo;
- per ciascun singolo insegnamento seguito in ciascun ciclo: documento/autocertificazione relativa a denominazione, numero di crediti formativi, data di superamento dell'esame di profitto e votazione conseguita;
- un elenco dei titoli ritenuti utili per la valutazione, redatto e autocertificato secondo il modello allegato al presente bando (allegato B);
- dichiarazione di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà richiedente l’attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione di Sapienza (allegato C);
- una copia firmata di un valido documento di riconoscimento.

In ogni caso non possono partecipare alla predetta procedura di valutazione comparativa:

- coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- coloro che abbiano riportato condanne penali o che abbiano procedimenti penali in corso;
- coloro che siano stati destituiti o dispensati dall’impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell’art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3;
- coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà richiedente l’attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di amministrazione di Sapienza, ai sensi dell’art. 18, 1°c. lettere b) e c) della Legge 240 del 30/12/2010.

Art. 5

Valutazione delle domande e graduatoria di merito

Successivamente, scaduto il termine per l’invio delle domande di partecipazione, la Commissione incaricata di valutarle verrà nominata dal Preside e approvata dalla Giunta di Facoltà tra i professori di ruolo di Sapienza.



La Commissione valuterà le domande stesse e la documentazione allegata, tenendo conto: della pertinenza del corso di dottorato di ricerca cui ciascun candidato è iscritto rispetto all'ambito di partecipazione indicato nella domanda, della carriera accademica, delle esperienze didattiche acquisite, dell'attività scientifica e di eventuali pubblicazioni.

In sede di prima riunione la Commissione, in conformità agli elementi di merito indicati nel comma precedente, individua i criteri di valutazione e il punteggio minimo di idoneità.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Al termine dei lavori la Commissione stilerà per ciascun assegno una graduatoria dei candidati giudicati idonei (in caso di parità di merito prevale il candidato più giovane di età), che verrà pubblicata, nella specie di un decreto di approvazione degli atti da parte del Preside, sul sito web dell'Ateneo, nella sezione "Trasparenza":

https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi_trasparenza

Entro 5 (cinque) giorni dalla pubblicazione delle graduatorie o dalla comunicazione diretta della Facoltà, ciascun vincitore dovrà sottoscrivere formale accettazione dell'incarico nelle stesse forme di presentazione della domanda ovvero inviando una PEC/mail all'indirizzo presidenza-i3s@cert.uniroma1.it, pena la decadenza dello stesso. In caso di rinuncia o di decadenza, la Presidenza convocherà il successivo idoneo utilmente collocato in graduatoria. Successivamente, la Presidenza trasmetterà gli atti all'Area Risorse Umane, settore collaborazioni esterne, dell'amministrazione dell'Università, la quale predisporrà il Decreto Rettorale autorizzativo del conferimento degli assegni. 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.

Art. 6

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. 7

Responsabile del procedimento

È nominata quale responsabile del presente procedimento amministrativo di selezione Cristina Marchetti (cristina.marchetti@uniroma1.it).

Art. 8

Pubblicità della selezione

Il presente bando verrà pubblicato sulle pagine web della trasparenza dell'Ateneo all'indirizzo: https://web.uniroma1.it/trasparenza/bandi_trasparenza.



Roma, li 01/06/2021

F.to IL PRESIDE
Prof. Fabio Grasso

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs. 39/93*

VISTO

Per le verifiche di correttezza degli aspetti amministrativo-contabili

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato

Dott. Gianluca Checchini

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del d.lgs. 39/93*



INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE N. 679/2016 DEL 27.04.2016 "REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI"

Titolare del trattamento dei dati

È titolare del trattamento dei dati Sapienza Università di Roma; legale rappresentante dell'Università è il Rettore pro tempore.

Dati di contatto: urp@uniroma1.it PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati

rpd@uniroma1.it; PEC: rpd@cert.uniroma1.it

Finalità del trattamento e base giuridica

Il trattamento è finalizzato a garantire il diritto allo studio attraverso il quale lo studente ha la possibilità di fruire di agevolazioni, sussidi, borse di studio e servizi:

- per il miglioramento delle condizioni di studio e di vita degli studenti;
- per la realizzazione di attività culturali, sportive e ricreative a favore della popolazione studentesca.

Ai sensi dell'articolo 6 del Regolamento, il trattamento dei dati personali risulta necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

I dati personali raccolti e trattati sono i seguenti:

- dati forniti direttamente dagli utenti all'atto dell'iscrizione ai test di ammissione ai corsi di studio a numero programmato, al momento dell'immatricolazione, in sede di presentazione della domanda di laurea o di ammissione a dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, master, corsi di perfezionamento, bandi;
- dati fiscali e retributivi inseriti on line all'atto di immatricolazione o di iscrizione ad anni successivi, o forniti tramite autocertificazione documentale per le esigenze connesse al pagamento delle tasse universitarie;
- dati forniti di volta in volta dagli utenti in relazione allo specifico servizio richiesto;
- dati relativi alla carriera universitaria;
- dati forniti all'atto dell'iscrizione agli esami di stato che si svolgono presso Sapienza Università di Roma;
- dati relativi a disabilità, DSA;
- dati idonei a rivelare convinzioni politiche, religiose, filosofiche, ecc. in particolare nel caso di organizzazioni studentesche che hanno una connotazione politica o religiosa;
- dati anagrafici;



- dati relativi alla carriera;
- dati economici per procedure di esonero o rimborso;
- dati necessari ai fini dell'erogazione delle borse di studio.

Tali dati vengono trattati esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ateneo, in particolare per gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto didattico e amministrativo tra Università e studenti, nonché per l'erogazione degli specifici servizi richiesti dagli utenti.

Modalità del trattamento e soggetti autorizzati al trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.

Il trattamento dei dati sopra indicati avviene in base a procedure informatizzate esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni di legge ovvero per finalità amministrative, didattiche, afferenti alle elezioni delle rappresentanze studentesche negli Organi Accademici ovvero per finalità connesse alle eventuali collaborazioni a tempo parziale degli studenti presso le Strutture universitarie.

Il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto di conferimento di dati comporta l'impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l'impossibilità di erogare i relativi servizi e/o corrispettivi e/o agevolazioni richieste. In particolare, il mancato conferimento dei dati preclude l'instaurazione e la prosecuzione del rapporto con Sapienza Università di Roma.

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

Diritti dell'interessato

L'interessato potrà chiedere al titolare o al responsabile della protezione dei dati, sopra indicati, 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 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.

In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l'interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

La partecipazione al concorso con le modalità di cui al presente bando implica la presa di conoscenza della suddetta informativa.