

## **BANDO**

PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA RISERVATE A STUDENTI ISCRITTI A CORSI DI LAUREA DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE NATURALI O A CORSI DI DOTTORATO AFFERENTI AD UN DIPARTIMENTO DELL'AREA III (DISCIPLINE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI)

**Anno Accademico 2009/2010**

*(Legge 390/91, art. 13)*

### ***IL RETTORE***

#### **VISTO**

l'art. 13 della Legge 2.12.1991, n. 390, che prevede la possibilità per l'Università di disciplinare con propri regolamenti forme di collaborazione degli studenti, in attività connesse ai servizi direttamente o indirettamente rivolti alla comunità studentesca;

#### **CONSIDERATO**

che l'art. 21 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità prevede tali forme di collaborazione;

#### **VISTA**

la disciplina di attuazione delle suddette collaborazioni, contenuta nell'art.16 del Manuale allegato al Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

#### **VISTA**

la delibera con cui il Senato Accademico, nella seduta del 16.09.2008 ha approvato l'attribuzione di borse di collaborazione a studenti iscritti ai corsi di laurea e post laurea dell'Ateneo per lo svolgimento di compiti di supporto all'attività didattica;

#### **VISTA**

la nota del 15.10.2009 (Prot. 571; Pos. V/3.1), con cui la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali chiede l'attivazione, con oneri a gravare interamente sul proprio budget corrente, di n. 17 borse di collaborazione per attività di supporto alla didattica (per complessive 1.276 ore), specificandone nel contempo requisiti di attribuzione e competenze richieste;

#### **CONSIDERATO**

che il finanziamento delle 17 borse per la collaborazione all'attività didattica da assegnare a studenti della Facoltà, per un ammontare complessivo della spesa pari ad € 8.932,00, graverà sul budget corrente della Facoltà assegnato per l'Esercizio Finanziario 2010;

#### **SENTITO**

il Direttore Amministrativo.

#### **DECRETA**

##### ***Art. 1***

E' indetto il concorso per la formazione della graduatoria di idoneità sulla cui base saranno

AA

assegnate le n. 17 borse di collaborazione per lo svolgimento di compiti di supporto all'attività didattica, così articolate:

- Area Fisica (insegnamenti: Fisica Generale I, Esperimentazioni di Fisica I; Laboratorio di Calcolo I; Laboratorio di calcolo II; Analisi Matematica I ed Elementi di Geometria)

*L'attività consisterà nel seguire gli studenti nello svolgimento di esercizi e problemi proposti dai docenti degli insegnamenti.*

**Nr. 2 borse da 60 ore ciascuna**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione al II anno del C.d.L. Magistrale in Fisica.

- Area Matematica (insegnamenti AL110; AM110; IN110; PFB - quest'ultima si riferisce all'intero anno solare 2010 ossia per le sessioni di gennaio, giugno e ottobre 2010 – FS1)

**Nr. 5 borse da 75 ore**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione al III anno del C.d.L. di Laurea Triennale in Matematica che abbiano conseguito almeno 80 CFU o che siano iscritti al C.d.L. di Laurea Magistrale in Matematica, con esclusione della borsa destinata al corso PFB, riservata esclusivamente agli studenti iscritti al C.d.L. di Laurea Magistrale in Matematica

- Area Matematica (insegnamenti AL2; AM2; FS2; CP2; GE2)

**Nr. 5 borse da 55 ore**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione al III anno del C.d.L. di Laurea Triennale in Matematica che abbiano conseguito almeno 80 CFU o che siano iscritti al C.d.L. di Laurea Magistrale in Matematica

- Area Biologica (Nr. 5 borse) di cui:

**Nr 1 borsa da 143 ore (Zoologia)**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione (senza borsa) alla Scuola Dottorale in Biologia, specializzato ad effettuare lo studio assistito.

**Nr. 1 borse da 86 ore (Botanica)**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione (senza borsa) al Dottorato di Ricerca in Biodiversità e Analisi degli Ecosistemi.

**Nr. 1 borsa da 107 ore (Biochimica)**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione (senza borsa) alla Scuola Dottorale in Biologia;

**Nr. 1 borsa da 20 ore (Didattica della Biologia)**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione alla Laurea Magistrale classe LM-6 Biologia o iscrizione (senza borsa) a un dottorato di Ricerca afferente ad un Dipartimento dell'Area III (Discipline Matematiche, Fisiche e Naturali) con conoscenza e pratica delle tecniche microbiologiche di base

**Nr. 1 borsa da 150 ore (Fisiologia)**

- ◆ *Requisiti richiesti:* iscrizione (senza borsa) alla Scuola Dottorale in Biologia.

Ciascuna borsa comporterà un'attività di collaborazione in moduli di norma non superiori a 3 ore al giorno, da ripartirsi secondo le esigenze interne della Facoltà e da completarsi entro la fine dell'a.a. 2009/2010.

Il corrispettivo orario attribuito a ciascun borsista sarà pari ad euro 7,00 (esente da ogni onere) e verrà erogato subordinatamente alla certificazione da parte del Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali in ordine al puntuale svolgimento delle attività.

**Art. 2**

La domanda di partecipazione al concorso, a valere quale autocertificazione quanto alle dichiarazioni con essa rese, dovrà essere compilata e presentata presso

l'Ufficio di Presidenza della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, sito in Via Segre, 4/6 (I Piano), 00146 - Roma a **partire dal 18 novembre 2009 e fino al 02 dicembre 2009, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

utilizzando l'apposita **MODULISTICA ALLEGATA AL PRESENTE BANDO**.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso per le borse di collaborazione indicate all'articolo 1 gli studenti che, alla data di scadenza del presente bando (25/11/2009) e **SECONDO LE SPECIFICHE PRESCRIZIONI INDICATE PER LE DIVERSE TIPOLOGIE DI ATTIVITÀ:**

a.) siano iscritti nell'a.a. 2009/2010

- ad un corso di laurea I livello, con immatricolazione allo stesso avvenuta non prima dell'a.a. 2005/2006 e non oltre l'a.a. 2008/2009 (indipendentemente da cambi di Facoltà, trasferimenti, etc.);
- ad un corso di laurea di II livello, con immatricolazione allo stesso avvenuta non prima dell'a.a. 2006/2007 (indipendentemente da cambi di Facoltà, trasferimenti, etc.);
- **(senza borsa)** ad un corso di formazione alla ricerca (Dottorato di ricerca/Scuola Dottorale)

b.) abbiano conseguito alla data di presentazione della domanda almeno i 2/5 del totale dei CFU da acquisire, con riferimento all'anno d'iscrizione, per il proprio corso di studio:

Studenti iscritti a corsi di I livello

- i candidati iscritti nell'a.a. 09/10 al II anno di corso devono aver conseguito almeno 24 CFU;
- i candidati iscritti nell'a.a. 09/10 al III anno di corso devono aver conseguito almeno 48 CFU
- i candidati iscritti nell'a.a. 09/10 oltre il III anno di corso devono aver conseguito almeno 72 CFU

Studenti iscritti a corsi di II livello

- per i candidati iscritti nell'a.a. 09/10 al I anno la condizione è soddisfatta considerando il numero di CFU su base quinquennale: totale 300 CFU, di cui almeno 180 CFU conseguiti nel corso di I livello;
- i candidati iscritti nell'a.a. 09/10 al II anno di corso devono aver conseguito almeno (180+) 24 CFU;
- i candidati iscritti nell'a.a. 09/10 oltre il II anno di corso devono aver conseguito almeno (180+) 48 CFU.

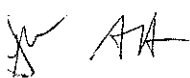
*(per gli studenti iscritti a corsi di dottorato la condizione è soddisfatta considerando gli elementi curriculari relativi al titolo di studio il cui possesso ha consentito l'accesso ai corsi post lauream stessi)*

c.) non godano di un reddito familiare superiore a € 103.291,38, calcolato secondo i criteri stabiliti dal modulo di iscrizione.

**Art. 3**

A seguito della chiusura del bando, una Commissione di cinque membri (due docenti, un rappresentante del personale TA/bibliotecario e due studenti) nominata dal Consiglio di FACOLTA', redigerà le graduatorie sulla base della seguente formula:

**NB: gli studenti iscritti a corsi di dottorato saranno valutati sulla base degli elementi relativi al titolo di studio il cui possesso ha consentito l'accesso ai corsi di dottorato stessi.**



$$\frac{\text{N.ro crediti conseguiti}}{\text{N.ro tot. crediti prev. dal corso}} \times \frac{\text{N.ro anni previsti dal corso}}{\text{Anno corrente - Anno immatricolaz.}} \times 100 + [(\text{media ponderata dei voti}^1 - 18) \times 6]$$

**NB:**

1) gli studenti iscritti al I anno dei corsi di laurea di II livello dovranno inserire i CFU conseguiti al termine del corso di laurea di I livello (180) più gli eventuali CFU conseguiti nel corso di laurea di II livello:

il dato <u>N.ro tot. crediti prev. dal corso</u>	sarà 300 (180 del I livello + 120 crediti del II livello)
il dato <u>N.ro anni previsti dal corso</u>	sarà 5 (3 anni del I livello + 2 anni del II livello)
il dato <u>Anno corrente - Anno immatricolazione</u>	sarà 4 (3 anni del I livello + il primo anno del II liv)

OVVERO

(per i soli iscritti ai corsi di Dottorato in possesso di un titolo di laurea conseguito secondo l'ordinamento precedente al D.M. 509/1999)

$$\frac{\text{N.ro esami sostenuti}}{\text{N.ro esami tot. prev. dal corso}} \times \frac{\text{N.ro anni previsti dal corso}}{\text{Anno conseguimento (o corrente) - Anno immatricolaz.}} \times 100 + [(\text{media dei voti} - 18) \times 6]$$

Il non aver usufruito nell'anno precedente di una borsa di collaborazione costituisce criterio di priorità nella graduatoria. Per tale motivo, il punteggio calcolato con la formula di cui al precedente comma, relativo a studenti che abbiano usufruito nell'anno immediatamente precedente di borsa di collaborazione, è moltiplicato per un fattore correttivo che è fissato a 0,85.

La graduatoria sarà quindi pubblicata all'albo della FACOLTA'

Eventuali ricorsi potranno essere presentati presso LA FACOLTA' entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria.

#### Art. 4

Per ciascun gruppo di attività di cui all'articolo 1, le borse di collaborazione saranno attribuite nell'ordine della graduatoria come sopra redatta.

Una quota pari al 10% (arrotondato per eccesso) di borse è riservata agli aspiranti diversamente abili; qualora queste non vengano utilizzate, torneranno disponibili per la graduatoria generale.

Alla stipula del contratto per l'affidamento dell'incarico di collaborazione oggetto della borsa provvederà il Preside di Facoltà, attraverso la segreteria di presidenza.

Nel caso in cui una borsa venga assegnata, a parità di altri criteri, secondo il criterio del reddito più disagiato, il vincitore dovrà presentare apposita documentazione fiscale.

#### Art. 5

Lo studente per il periodo di fruizione della borsa di collaborazione non potrà instaurare o mantenere con terzi rapporti di lavoro subordinato o autonomo, né potrà usufruire di altre borse (comprese quelle di dottorato) o di provvidenze similari, comprese le borse ERASMUS e quelle erogate dagli Enti regionali per il diritto allo studio.

La borsa di collaborazione è invece compatibile con il percepimento di ASSEGNO per il TUTORATO erogato ai sensi dell'art. 1, c. 1, l. b) della Lg. 170/2003 e dell'art. 2 del D.M. 198/2003.

#### Art. 6

Lo studente è tenuto a svolgere le prestazioni secondo quanto stabilito nel contratto di assegnazione.

Contestualmente alla stipula del contratto lo studente dovrà sottoscrivere il seguente codice di

<sup>1</sup> Per media ponderata dei voti si intende la media ottenuta sommando il prodotto del risultato di ciascuna prova (voto) per il relativo numero di crediti e dividendo il totale così ottenuto per il numero totale dei crediti conseguiti nelle prove con voto.

comportamento: «Lo studente dovrà concorrere ad un'efficiente utilizzazione delle risorse rese disponibili dall'Università e ad un'efficace erogazione dei servizi forniti dalla medesima; a tal fine dovrà attenersi alle istruzioni del Preside di Facoltà e del/dei docente/i titolare/i dell'insegnamento/degli insegnamenti presso cui svolge attività di supporto, cui compete il coordinamento delle attività di collaborazione. Lo studente si impegna a rispettare i docenti, il personale tecnico amministrativo, nonché gli altri studenti, come richiesto dalla comune appartenenza all'istituzione universitaria e dalla funzione primaria che essa svolge nella società. Lo studente si impegna al massimo rispetto dei luoghi, delle strutture e dei beni in genere destinati dall'Ateneo all'attività didattica e di ricerca e ai servizi generali, preservandone la funzionalità ed il decoro».

#### *Art. 7*

Il contratto di collaborazione è risolto con provvedimento del PRESIDE nei seguenti casi:

- ◆ impossibilità o invalidità sopravvenuta che renda lo studente inidoneo alla collaborazione richiesta;
- ◆ rinuncia agli studi o trasferimento ad altra sede universitaria;
- ◆ conseguimento del titolo finale del proprio corso di studio;
- ◆ consenso delle parti;
- ◆ partenza per borsa ERASMUS; borsa Tesi in Italia e all'estero; borsa Scuola estiva;
- ◆ irrogazione di gravi provvedimenti disciplinari;
- ◆ inadempimento degli obblighi, di cui al precedente articolo.

In caso di risoluzione del rapporto, LA FACOLTA' si fa carico di corrispondere esclusivamente una quota proporzionale alla collaborazione prestata; potrà essere impegnato, per il completamento della prestazione, il primo studente idoneo in graduatoria.

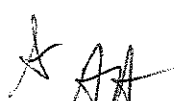
#### *Art. 8*

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia alla disciplina delle borse di collaborazione, contenuta nell'art. 16 del Manuale allegato al Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Ateneo.

ROMA,

IL RETTORE

*Prof. Guido FABIANI*



## Borse di collaborazione per attività di supporto alla didattica FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE NATURALI

\_\_\_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_  
nat\_a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
con domicilio fiscale in \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ cell: \_\_\_\_\_

*Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni se diverso dal domicilio fiscale*

### CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'attribuzione delle borse di collaborazione per attività di supporto alla didattica:

*Indicare **chiaramente** (stampatello) SOLO UNA delle specifiche tipologie di borsa elencate nell'articolo 1*

DICHIARA<sup>2</sup>, sotto la propria responsabilità,

- Di essere iscritto per l'A.A. 2009/10:
  1. al corso di laurea Nuovo Ordinamento (..... livello) in .....
    - e di aver conseguito nr. ....CFU, con una media dei voti degli esami di ...../30
  2. SENZA BORSA DI STUDIO al corso di dottorato in .....
- Di essere stato immatricolato al predetto corso nell'anno accademico ...../.....

A tale fine allega l'elenco degli esami superati e le relative votazioni conseguite, auto-certificandoli sotto la propria responsabilità, e altresì dichiara sotto la propria responsabilità di avere preso visione delle prescrizioni contenute nel bando, e **di soddisfare i requisiti e le competenze specificamente richieste per la borsa per le quali intende partecipare.**

Dichiara, inoltre, di essere consapevole delle responsabilità e delle sanzioni previste dal codice penale e dalle Leggi speciali in materia<sup>3</sup> per dichiarazioni non veritiere e falsità in atti che, se riscontrate a seguito di controlli da parte dell'Amministrazione, comporteranno la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti.

Roma, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL RICHIEDENTE  
(allegare fotocopia documento identità firmatario dichiarante)

<sup>2</sup> art. 46 e 47 del DPR 445/2000 T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa

<sup>3</sup> art. 76 DPR 445/2000



