



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A.ROSSI FANELLI" DELLA FACOLTA' DI FARMACIA E MEDICINA

Bando N.BCS/9/2016

**BANDO PER LE DOMANDE DI COLLABORAZIONE STUDENTI
ANNO ACCADEMICO 2016/2017**

IL DIRETTORE

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 resi, con esclusione di quelli inerenti alle attività di docenza allo svolgimento degli esami, all'assunzione di responsabilità amministrative;

VISTO

Il Regolamento per le attività di collaborazione approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 14.10.2008, emanato con D.R. n.1076 del 31.10.2008 e ratificato dal Senato Accademico il 18.11.2008;

VISTA

l'assegnazione di n. 189 borse di collaborazione per il supporto alle strutture della Presidenza della Facoltà di Farmacia e Medicina e dei di questa Dipartimenti a seguito delle delibere del Senato Accademico delibera n. 170 del 24/05/2016 e del Consiglio di Amministrazione n. 196/96 del 07/06/2016;

VISTA

L'ulteriore attribuzione alla Facoltà di n. 17 borse con DD. 4375/2016 del 03/10/2016;

VISTA

La delibera di Giunta di Facoltà del 28 ottobre 2016 con la quale sono state attribuite al Dip.to n. 18 borse di collaborazione studenti per l'AA 2016/2017;

DECRETA

ART. 1 - numero borse/Strutture

E' indetto per l'anno accademico 2016/2017 un concorso per l'attribuzione di n. 18 borse per collaborazione studenti da destinare al funzionamento delle seguenti strutture del Dip.to di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli":

- aula delle esercitazioni
- biblioteca e sala lettura

ART. 2 - attività e strutture di riferimento

Ciascuna collaborazione comporterà un'attività di 150 ore complessive da ripartirsi secondo le esigenze interne della struttura, in moduli di norma non superiori a 3 ore al giorno e da completarsi entro l'anno accademico a cui si riferisce l'affidamento della collaborazione.

I servizi richiesti ai borsisti nell'ambito del funzionamento delle strutture sono i seguenti:

- **assistenza alle esercitazioni di laboratorio relativi ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche per gli insegnamenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biochimiche;**
- **assistenza alle esercitazioni pratiche e numeriche relative all'insegnamento di Chimica e Propedeutica Biochimica del corso di laurea in Medicina e Chirurgia e all'insegnamento di Chimica del corso di laurea in Odontoiatria;**
- **assistenza alle esercitazioni di laboratorio ed altre attività didattiche relative ai corsi di insegnamento della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali afferenti al Dipartimento di Scienze Biochimiche;**
- **assistenza alle esercitazioni per gli studenti dei corsi di laurea (triennali e specialistici) in Biotecnologie per i corsi di insegnamento afferenti al Dipartimento di Scienze Biochimiche;**
- **assistenza agli studenti dei corsi afferenti al Dipartimento nello svolgimento di esercitazioni secondo programmi informatizzati, nella esecuzione di test di autoapprendimento ed autovalutazione, collaborazione con il personale del Dipartimento nella manutenzione e/o sviluppo dell'hardware e del software.**
- **assistenza agli studenti dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia ed in Odontoiatria nello svolgimento delle esercitazioni pratiche di Biochimica; supporto alla preparazione del materiale, dei reattivi e della**

strumentazione necessari per lo svolgimento delle esercitazioni; supporto alla manutenzione ad al riordino degli stessi al termine delle attività.

I servizi richiesti ai borsisti nell'ambito del funzionamento della biblioteca e della sala di lettura sono i seguenti:

- **ricerche bibliografiche in lingua Inglese;**
- **assistenza agli studenti, utenti della biblioteca, nella fascia oraria di maggiore affluenza;**
- **gestione del servizio di consultazione testi di Biochimica in sala lettura;**
- **collaborazione con il personale di biblioteca allo scopo di mantenere e migliorare i servizi offerti agli studenti;**
- **assistenza alla preparazione ed alla manutenzione delle pagine didattiche del sito web del Dipartimento.**

Per le esigenze della biblioteca la collaborazione prevede un minimo di tre turni settimanali di cui almeno due da svolgersi al mattino.

ART. 3 - requisiti di ammissione

Sono requisiti di ammissione per gli studenti:

Studenti iscritti ai corsi di laurea triennale (ex D. M. 509/99) ed ai corsi di laurea (ex D. M.270/04).

a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal secondo anno al secondo anno fuori corso del proprio corso di studi;

b) aver ottenuto almeno i 2/5 dei crediti, riferiti al curriculum degli studi dell'anno accademico precedente.

Per quanto riguarda l'esatta definizione del periodo di iscrizione si fa presente che esso non deve superare complessivamente di due anni la durata legale del corso di studi, tenendo conto, per i corsi di laurea che hanno i blocchi didattici, anche dei periodi di ripetente o di fuori corso intermedi.

In caso di studenti che si siano iscritti a corsi precedenti dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale, quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato solo nel caso in cui abbia prodotto il riconoscimento di crediti.

Per gli studenti il cui periodo di iscrizione ecceda la durata legale del proprio corso di studi, nel formulare le graduatorie, verrà preso in considerazione il numero complessivo dei crediti ottenuti durante l'arco dell'intera carriera universitaria e verrà ridotta la media ponderata dei voti degli esami di 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

Studenti iscritti ai corsi di laurea specialistica (ex D. M. 509/99).

a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal primo anno al secondo anno fuori corso del proprio corso di studi;

b) aver ottenuto almeno i 2/5 del numero dei crediti, arrotondato per difetto, riferiti al curriculum degli studi dell'anno accademico precedente.

Per quanto riguarda l'esatta definizione del periodo di iscrizione si fa presente che esso non deve superare complessivamente di due anni la durata legale del corso di studi, tenendo conto, per i corsi di laurea specialistica che hanno i blocchi didattici, anche dei periodi di ripetente o di fuori corso intermedi.

In caso di studenti che si siano iscritti a corsi precedenti dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale, quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato solo nel caso in cui abbia prodotto il riconoscimento di crediti.

Per gli studenti il cui periodo di iscrizione ecceda la durata legale del proprio corso di studi, per effetto di quanto precisato ai commi precedenti, nel formulare le graduatorie, verrà preso in considerazione il numero complessivo dei crediti ottenuti durante l'arco dell'intera carriera universitaria e riducendo la media ponderata dei voti degli esami di 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

Studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale (ex D. M. 270/04)

a) regolare immatricolazione all'anno accademico di riferimento;

b) merito, inteso come media ponderata dei voti negli esami valutati per l'ammissione al corso di laurea magistrale, così come indicato nell'ordinamento dei singoli corsi. Nel formulare le graduatorie verrà valutato il tempo impiegato per il conseguimento della laurea di primo livello (ex D. M. 509/99) / laurea (ex D. M. 270/2004), rispetto alla durata legale del predetto corso di studi, riducendo la media ponderata dei voti degli esami di 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

In caso di studenti che si siano immatricolati a corsi precedenti dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale, quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato solo nel caso in cui abbia prodotto il riconoscimento di crediti.

Studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale (ex D. M. 270/04)

a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal secondo anno al secondo anno fuori corso del proprio corso di studi;

b) aver ottenuto almeno i 2/5 del numero dei crediti, riferiti al curriculum degli studi dell'anno accademico precedente.

Per quanto riguarda l'esatta definizione del periodo di iscrizione si fa presente che esso non deve superare complessivamente di due anni la durata legale del corso di studi, tenendo conto, per i corsi di laurea magistrale che hanno i blocchi didattici, anche dei periodi di ripetente o di fuori corso intermedi.

In caso di studenti che si siano iscritti a corsi precedenti dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale, quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato solo nel caso in cui abbia prodotto il riconoscimento di crediti.

Per gli studenti il cui periodo di iscrizione ecceda la durata legale del proprio corso di studi, per effetto di quanto precisato ai commi precedenti, nel formulare le graduatorie, verrà preso in considerazione il numero complessivo dei crediti ottenuti durante l'arco dell'intera carriera universitaria e riducendo la media ponderata dei voti degli esami di 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

Studenti iscritti a corsi di laurea specialistica o magistrale a ciclo unico (ex D. M. 509/99 e 270/04)

a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal secondo anno al secondo anno fuori corso del proprio corso di

studi;

b) aver ottenuto almeno i 2/5 dei crediti, arrotondato per difetto, riferiti al curriculum degli studi dell'anno accademico precedente.

Per quanto riguarda l'esatta definizione del periodo di iscrizione si fa presente che esso non deve superare complessivamente di due anni la durata legale del corso di studi, tenendo conto, per i corsi di laurea specialistica o magistrale a ciclo unico che hanno i blocchi didattici, anche dei periodi di ripetente o di fuori corso intermedi.

In caso di studenti che si siano iscritti a corsi precedenti dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale, quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato solo nel caso in cui abbia prodotto il riconoscimento di crediti.

Per gli studenti il cui periodo di iscrizione ecceda la durata legale del proprio corso di studi, per effetto di quanto precisato ai commi precedenti, nel formulare le graduatorie, verrà preso in considerazione il numero complessivo dei crediti ottenuti durante l'arco dell'intera carriera universitaria e riducendo la media ponderata dei voti degli esami di 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

A tutti è richiesto il superamento di almeno due esami da individuarsi all'interno del seguente elenco (o equivalenti in altri corsi di laurea, di eguale settore scientifico disciplinare):

Agli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia è richiesto il superamento di almeno un esame da individuarsi all'interno del seguente elenco di discipline:

- **BIOCHIMICA**
- **FISIOLOGIA II E NUTRIZIONE UMANA**
- **MICROBIOLOGIA**

Agli studenti del corso di laurea in Odontoiatria è richiesto il superamento di almeno un esame da individuarsi all'interno del seguente elenco di discipline:

- **CHIMICA BIOLOGICA o BIOCHIMICA**
- **CHIMICA o CHIMICA MEDICA**
- **FISIOLOGIA UMANA E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO**

Agli studenti dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia e Medicina è richiesto il superamento di almeno un esame da individuarsi all'interno del seguente elenco di discipline :

- **BIOCHIMICA APPLICATA**
- **BIOCHIMICA**
- **BIOLOGIA MOLECOLARE**
- **ENZIMOLOGIA**
- **BIOCHIMICA INDUSTRIALE**

Agli studenti del corso di laurea triennale e magistrale in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Chimica e Chimica Industriale è richiesto il superamento di almeno un esame da individuarsi all'interno del seguente elenco di discipline :

- **CHIMICA ORGANICA**
- **BIOCHIMICA**
- **BIOLOGIA MOLECOLARE**
- **CHIMICA GENERALE ED INORGANICA**

Agli studenti del corso di laurea magistrale in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Chimica e Chimica Industriale, in alternativa agli esami sopra indicati, è richiesto il superamento di un esame che preveda almeno 6 cfu in uno dei seguenti settori scientifico disciplinari: Bio10, Bio11, Bio12.

Art. 4 - incompatibilità

Non possono concorrere alle borse di cui al presente bando:

- a) studenti che abbiano già conseguito la laurea specialistica, magistrale o di Vecchio Ordinamento;
- b) studenti che si iscrivano ad un corso di studio che rilascia un titolo di valore identico a quello già posseduto;
- c) studenti che si siano iscritti oltre il termine previsto nel "Manifesto degli Studi" per l'a.a. vigente per il pagamento della prima rata d'iscrizione agli anni successivi al primo e/o che abbiano pagato la I e/o II rata dell'anno accademico antecedente in ritardo con il pagamento di mora e/o sovrattassa;
- d) studenti che provengano da altra Università qualora presentino domanda di trasferimento ed effettuino il pagamento della I rata delle tasse universitarie oltre il termine previsto nel "Manifesto degli Studi" vigente;
- e) studenti che si trasferiscano ad altra Università, Istituto Universitario ovvero altra Istituzione equiparata all'Università o si laureino senza effettuare il pagamento della prima e seconda rata delle tasse universitarie per il corrente anno accademico, ovvero rinuncino agli studi o, comunque, li interrompano;
- f) studenti che negli anni accademici precedenti abbiano presentato una dichiarazione falsa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, e che, pertanto, siano stati esclusi dalla concessione di benefici per tutto il corso di studi;

- g) studenti che abbiano già presentato più di due domande di partecipazione a concorsi per l'attribuzione di borse di collaborazione per il corrente anno accademico;
- h) studenti che risultino già vincitori di borsa di collaborazione per il corrente anno accademico e che abbiano già iniziato la relativa attività.

ART. 5 - procedimento concorsuale

La domanda di ammissione al concorso prevede due fasi:

1. compilazione e trasmissione **per via telematica entro le ore 12,30 del giorno 21 dicembre 2016** del form/istanza relativo al Dip.to di Scienze Biochimiche reperibile sul sito web <http://borsecoll.uniroma1.it>

La domanda del candidato dovrà contenere le seguenti dichiarazioni sottoscritte ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000:

il cognome, il nome, la data, il luogo di nascita, il numero di matricola e l'eventuale indirizzo email; residenza od il domicilio cui inviare eventuali comunicazioni; il codice fiscale; eventuale iscrizione in regime di tempo parziale (part-time) con l'indicazione dei crediti annui concordati con l'Università; gli esami superati con la relativa votazione in 30esimi, i crediti ottenuti e tutti gli altri crediti acquisiti fino al momento della presentazione della domanda; di essere in regola con i versamenti effettuati per tasse, contributi, arretrati o eventuali more per l'a.a. antecedente a quello vigente e di impegnarsi a versare la seconda rata delle tasse dovute entro la scadenza prevista dal "Manifesto degli Studi" per l'a.a. vigente; l'indicatore della situazione economica equivalente per l'a.a. vigente; il non avere presentato più di due domande di partecipazione a diverso concorso per l'attribuzione di borse di collaborazione per l'a.a. vigente; il non essere risultato vincitore di borsa di collaborazione per l'a.a. vigente ed aver già iniziato la relativa attività.

2. validazione domanda

Per la validazione

- i candidati, **una volta compilato e trasmesso il form telematico**, dovranno, a pena di esclusione dal concorso, presentarsi **muniti di copia di valido documento di riconoscimento e copia codice fiscale** al responsabile del procedimento Sig.ra Rossana Salvatori tel. **0649910169** presso il **Dipartimento di Scienze Biochimiche, piano seminterrato stanza S19 (entrata aula esercitazioni) Città Universitaria – P.le Aldo Moro, 5 – entro e non oltre mercoledì 21 dicembre 2016, ore 12,30.**

esclusivamente nei seguenti giorni dalle ore 9,30 alle ore 12,30

- lunedì
- mercoledì
- giovedì

lo studente può produrre istanza per una e una sola Struttura di cui all'art. 1 del presente bando

ART. 6 - Commissione, criteri, valutazione

Il conferimento delle borse di collaborazione di cui all'art.1 del presente bando di concorso avverrà sulla base di una graduatoria di merito formulata da una Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore di Dip.to e composta da cinque membri di cui due rappresentanti degli studenti in seno agli Organi Collegiali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione, nel formulare la graduatoria di merito prenderà in considerazione, esclusivamente, le domande presentate dagli studenti che abbiano documentato le capacità di cui all'art. 3, tenendo conto delle incompatibilità indicate nel precedente art. 4. I vincitori, quindi, saranno individuati prendendo in esame il merito posseduto ed, a parità di merito, l'indicatore della situazione economica equivalente (I.S.E.E.) più basso, a parità di I.S.E.E. saranno preferiti i candidati anagraficamente più giovani.

Il merito è calcolato sommando:

- la media ponderale dei voti di tutti gli esami di profitto sostenuti nell'intera carriera universitaria che siano regolarmente verbalizzati con voto e CFU. Sono escluse dal calcolo le altre attività previste dal corso di studi (idoneità, prove in itinere, dissertazioni/elaborati finali, tirocini) di cui dovranno essere inseriti i soli CFU maturati senza riportare l'eventuale votazione.

La media pesata è quindi ottenuta applicando la seguente formula:

$$V_{\text{medio}} = \frac{\sum_{i=1}^N C_i \cdot V_i}{\sum_{i=1}^N C_i}$$

Dove: N è il numero degli esami sostenuti, Vi è il voto conseguito nell'i-esimo esame, Ci sono i crediti assegnati

all'i-esimo esame. Per esempio, se uno studente ha sostenuto due esami, uno da 5 crediti e uno da 3 crediti, conseguendo rispettivamente i voti 28 e 20 la media pesata è calcolata pari a:

$$V_{\text{medio}} = \frac{5 \cdot 28 + 3 \cdot 20}{5 + 3} = 25$$

- Il rapporto tra i crediti ottenuti regolarmente certificati) e tutti i crediti previsti nel piano di studi (fino all'anno di corso precedente a quello cui si riferisce la borsa;
- Il voto più elevato ottenuto negli esami di una delle discipline indicate per l'ammissione al concorso.

Nel caso di studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale (ex D.M. 270/2004), per il merito verrà presa in considerazione la media ponderata dei voti negli esami che sono stati valutati per l'ammissione al corso di laurea magistrale, così come indicati nell'ordinamento dei singoli corsi.

Nel formulare le graduatorie dovrà anche essere valutato il tempo impiegato per il conseguimento della laurea di primo livello (ex D. M. 509/99) / laurea (ex D. M. 270/2004), rispetto alla durata legale del predetto corso di studi, riducendo la suddetta media ponderata dei voti degli esami di 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

Gli studenti iscritti a regime di tempo parziale rientrano nella graduatoria di merito solo qualora non siano stati ricoperti tutti i posti messi a concorso, privilegiando coloro che hanno concordato un percorso formativo con un maggior numero di crediti.

ART. 7 - graduatorie

Le graduatorie verranno rese pubbliche mediante affissione presso la biblioteca del Dip.to di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" e mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo nell'apposita sezione <http://www.uniroma1.it/didattica/borse-di-studio/borse-di-collaborazione/bandi-scaduti> e saranno considerate definitive qualora, decorsi giorni **sette** naturali e consecutivi dalla data di pubblicazione, non vengano presentate istanze di revisione delle graduatorie stesse.

ART. 8 - impiego, contratti e compenso

Lo studente risultato vincitore stipulerà contratto per l'affidamento delle attività di cui al presente bando, presso il **Dipartimento di Scienze Biochimiche, piano seminterrato stanza S19 (entrata aula esercitazioni) Città Universitaria – P.le Aldo Moro, 5** esclusivamente nei giorni e orari indicati in apposito avviso successivo alla pubblicazione delle graduatorie definitive.

Dovrà inoltre presentarsi al Referente della Struttura di assegnazione al fine di sottoscrivere un cronoprogramma delle attività da svolgere. Detto cronoprogramma terrà conto delle esigenze della Struttura in cui sarà svolta l'attività e di eventuali esigenze particolari dello studente.

Il periodo cui l'attività si riferisce decorre - di massima - dagli inizi del mese di ottobre e termina alla fine del mese di settembre successivo, salvo proroga alla fine dell'anno solare, deliberata dalle autorità accademiche.

Lo studente è tenuto, durante l'attività di servizio, a compilare un cartellino elettronico in formato .xls nel quale sono riportate le ore per giorno di servizio. Detto cartellino, terminate le ore, dovrà essere stampato ed obbligatoriamente firmato dallo studente e controfirmato dal Referente della struttura di assegnazione, che lo trasmetterà ufficialmente al Responsabile Amministrativo Delegato Dott.ssa Gaia De Filippo.

Il compenso verrà corrisposto al borsista in due rate (la prima tranche effettuata le prime 75 ore; la seconda tranche terminate le seconde 75 ore) a seguito di una valutazione dell'operato dello studente chiamato a fornire la propria collaborazione, in termini di efficacia, serietà e disciplina (ai sensi art. 13 Legge 390/91 e codice di comportamento previsto nel Regolamento per l'attività di collaborazione studenti) da parte del Referente della Struttura cui lo studente è assegnato, nonché del rispetto del programma di attività concordato.

Il compenso per l'attività di collaborazione è fissato in Euro 1.095,00 esente dall'imposta sul reddito delle persone fisiche.

Roma, 21 Novembre 2016

f.to Il Direttore
Prof. Alberto Boffi

