



Prot: 223 del 16/10/2014

BANDO PER N 23 BORSE DI COLLABORAZIONE DI STUDENTI

**IL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
Prof. AUGUSTO DESIDERI**

- 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 i contratti di collaborazione studenti approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 14 ottobre 2008, emanato con D. R. n. 001076 del 31 ottobre 2008 e ratificato dal Senato Accademico il 18 novembre 2008;
- VISTO la deliberazione della Giunta della Facoltà Architettura in data 8 settembre, 2014
- VISTO la deliberazione della Giunta della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale in data 17 luglio, 2014

DECRETA

ART. 1

E' indetto per l'anno accademico 2014/2015 un concorso per l'attribuzione di n. 23 borse di collaborazione di studenti, da destinarsi all'attività della Biblioteca e Laboratori presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

ART. 2

Ciascuna collaborazione comporterà un'attività di **150 ore** complessive da ripartirsi, secondo le esigenze interne della struttura stessa, in moduli di norma non superiori a **3 ore al giorno** e da completarsi entro l'anno accademico **2014/2015 e prorogabile fino al 31 dicembre 2015.**

I servizi richiesti ai borsisti sono i seguenti:

- a) Servizi di supporto all'apertura giornaliera e prolungata della biblioteca, assistenza all'utenza (informazioni, invio fax, fotocopie),
- b) Aggiornamento della pagina web del Dipartimento/Biblioteca,
- c) Inserimento dati bibliografici e trasferimento su archivi elettronici, ricerche in rete,
- d) L'utilizzo degli strumenti interattivi del social networking e del web 2.0 per diffondere aggiornamenti e notizie tra l'utenza,
- e) Collaborazione alla sorveglianza e distribuzione e raccolta libri sia cartacei sia su supporto elettronico,
- f) Assistenza nell'utilizzo della rete wireless,
- g) Gestione dell'accesso e/o dell'uso delle attrezzature presenti nel laboratorio, fornendo informazioni e una prima assistenza a tutti gli utenti, aggiornamento di archivi e documenti riguardanti le risorse in uso nei laboratori,
- h) Controllare il corretto funzionamento base dei dispositivi hardware e software nelle fasi di accensione, avvio, spegnimento, gestione stampanti e altre periferiche, ecc.,
- i) Supporto e assistenza nell'uso di attrezzature multimediali quali: lavagne interattive, video proiettori, videocamere per streaming.

I compiti da affidare agli studenti vincitori sono esclusivamente di supporto al funzionamento della struttura. I collaboratori non possono in alcun modo sostituire il personale docente, tecnico od amministrativo; dovendo peraltro svolgere detti compiti sotto il diretto coordinamento del personale strutturato.

ART 3

Il compenso per l'attività di collaborazione è fissato in € 1.095,00 esente dall'imposta sul reddito delle persone fisiche. L'Università provvede alla copertura assicurativa contro gli infortuni.

ART. 4

I requisiti di ammissione sono i seguenti: **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 **2014/2015** 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 dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato nel computo, di cui al comma precedente, qualora esso abbia prodotto effetti sul percorso attuale mediante il riconoscimento di crediti del vecchio percorso, mentre non venga considerato qualora non abbia prodotto effetti in quanto nessun credito sia stato riconosciuto.

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 punto 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 o 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 dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato nel computo, di cui al comma precedente, qualora esso abbia prodotto effetti sul percorso attuale mediante il riconoscimento di crediti del vecchio percorso, mentre non venga considerato qualora non abbia prodotto effetti in quanto nessun credito sia stato riconosciuto.

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 punto 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 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 punto per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

- c) Nel calcolo del totale degli anni di fuori corso acquisiti saranno sommati anche gli eventuali anni di fuori corso del corso di laurea di primo livello.

In caso di studenti che si siano immatricolati a corsi dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato nel computo, di cui al comma precedente, qualora esso abbia prodotto effetti sul percorso attuale mediante il riconoscimento di crediti del vecchio percorso, mentre non venga considerato qualora non abbia prodotto effetti in quanto nessun credito sia stato riconosciuto.

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 dello stesso livello prima di quello attualmente frequentato, vale quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato nel computo, di cui al comma precedente, qualora esso abbia prodotto effetti sul percorso attuale mediante il riconoscimento di crediti del vecchio percorso, mentre non venga considerato qualora non abbia prodotto effetti in quanto nessun credito sia stato riconosciuto.

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 punto 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 dello stesso livello (specialistica o magistrale a ciclo unico) prima di quello attualmente frequentato, vale quale regola generale, che il percorso formativo precedente venga considerato nel computo, di cui al comma precedente, qualora esso abbia prodotto effetti sul percorso attuale mediante il riconoscimento di crediti del vecchio percorso, mentre non venga considerato qualora non abbia prodotto effetti in quanto nessun credito sia stato riconosciuto.

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 punto per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

A tutti è richiesto il superamento di **almeno 1 esame** da individuarsi all'interno del seguente elenco di discipline:

MAT 03	GEOMETRIA
MAT 05	ANALISI MATEMATICA 1- 2
MAT 07	FISICA MATEMATICA
FIS 01	FISICA SPERIMENTALE
FIS 02	FISICA TEORICA
ICAR 07	GEOTECNICA
ICAR 08	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI - MECCANICA DELLE STRUTTURE - STATICA E TEORIA DELLE STRUTTURE
ICAR 09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI - LABORATORIO DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE - LABORATORIO DI COSTRUZIONI - COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA -
ICAR 10	ARCHITETTURA TECNICA
ICAR 12	TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

ART. 5

Valgono le seguenti situazioni di incompatibilità:

- studenti che si iscrivano ad un corso di studio che rilascia un titolo di valore identico a quello già posseduto;
- studenti che si siano iscritti oltre il termine previsto nel "Manifesto degli Studi" vigente per il pagamento della 1°rata d'iscrizione agli anni successivi al primo

- senza il pagamento di sovrattassa o che abbiano pagato la 2° rata dell'anno accademico precedente in ritardo con il pagamento di mora e/o sovrattassa;
- c) 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;
 - d) 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;
 - e) 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;
 - f) studenti che abbiano già presentato più di due domande di partecipazione ai concorsi per l'attribuzione di borse di collaborazione per lo stesso anno accademico;
 - g) studenti che risultino già vincitori di borsa di collaborazione per lo stesso anno accademico e che abbiano già iniziato la relativa attività.

ART. 6

La domanda di ammissione al concorso, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dovrà essere redatta obbligatoriamente per via telematica utilizzando il Servizio informatico Borse Studenti disponibile al seguente sito web: <https://borsecoll.uniroma1.it> dal 16 Ottobre 2014 al 17 novembre 2014.

Il candidato dovrà obbligatoriamente presentarsi, a pena di esclusione dal concorso, presso i seguenti recapiti del Dipartimento per regolarizzare e sottoscrivere le domande stesse, **entro le ore 12:00 del 17 novembre 2014.**

Per gli studenti della Facoltà di Architettura rivolgersi alla:
dott.ssa Imperia Chiappini – telefono 06/49919165, cell.3204271861,
Via Antonio Gramsci 53 – Roma
Orario di ricevimento: Dal Lunedì al Mercoledì 9.30 -15.30 /Venerdì 9.00 -12.00

Per gli studenti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale rivolgersi alla:
Sig.ra Giuseppina Richichi telefono 06/44585753 cell. 3204271760
Via Eudossiana 18 - Roma (3° Piano Chiostro Lato Ovest)
Orario di ricevimento: Lunedì al Giovedì dalle ore 8.30-12.30 – 14.00-15.30
Venerdì 9,00 -12.00

Saranno considerati validi, ai fini della graduatoria, i crediti ottenuti fino al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla collaborazione.

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 e-mail;
- la 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 30^{esimi}, 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. 2012/2013 e di impegnarsi a versare la seconda rata delle tasse dovute entro la scadenza prevista dal "Manifesto degli Studi" per l'a.a. 2013/2014;
- l'indicatore della situazione economica equivalente per l'a.a. 2013/2014;
- l'eventuale fruizione di borsa di collaborazione nell'a.a. precedente con l'indicazione della struttura presso la quale si è svolta l'attività;
- il non avere presentato più di due domande di partecipazione ai concorsi per l'attribuzione di borse di collaborazione per l'a.a. 2013/2014
- il non essere risultato vincitore di collaborazione per l'a.a. 2013/2014 ed aver già iniziato la relativa attività;

ART. 7

Il conferimento delle borse di collaborazione di cui all'art.1 del presente bando di concorso avverrà sulla base di graduatorie formulate da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento e composta da 5 membri di cui due rappresentanti degli studenti in seno agli Organi Collegiali. La funzione di segretario della commissione dovrà essere affidata a personale di ruolo dell'Università che provvederà alla redazione del verbale. Detta commissione, tenendo conto di quanto indicato nell'art. 1 del presente bando di concorso, considererà, in via prioritaria, le domande presentate dagli studenti che abbiano già svolto attività di collaborazione presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

La Commissione individuerà i beneficiari delle borse di collaborazione prendendo in esame, esclusivamente, le domande degli studenti che abbiano documentato le capacità di cui all'art. 4 del presente bando di concorso, il merito, ed, a parità di merito, l'I.S.E.E (Indicatore della situazione economica equivalente).

Il merito è calcolato sommando:

- la media ponderale dei voti (pesati con i crediti relativi a ciascun corso) di tutti gli esami sostenuti nell'intera carriera universitaria (sia quelli della laurea di primo livello che quelli della eventuale laurea specialistica) che sono verbalizzati con un voto: sono esclusi nel calcolo le eventuali idoneità, dissertazioni/elaborati finali e tirocini. Per gli iscritti ai corsi di laurea magistrale (ex D.M. 270/2004) saranno presi in considerazione i soli esami sostenuti nel suddetto corso di laurea e che sono verbalizzati con un voto: sono esclusi nel calcolo le eventuali idoneità, dissertazioni/elaborati finali e tirocini.

La media pesata è quindi ottenuta applicando la seguente formula:

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

Dove: N è il numero degli esami sostenuti, V_i è il voto conseguito nell'i-esimo esame, C_i 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:

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

- Il rapporto tra i crediti ottenuti e tutti i crediti previsti nel piano di studi fino all'anno di corso precedente a quello cui si riferisce la borsa, compresi gli esami che assegnano una idoneità e le dissertazioni/elaborati finali e i tirocini;
- 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 punto per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio) Gli studenti iscritti a regime di tempo parziale rientrano nelle graduatorie solo qualora non siano stati ricoperti tutti i posti messi a concorso. In tal caso nel formulare le graduatorie sarà, comunque, data priorità agli studenti che abbiano concordato un percorso formativo con un maggior numero di crediti annui da acquisire.

Le graduatorie verranno rese pubbliche il **25 novembre** mediante affissione presso l'albo del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Sede di Architettura di Via Gramsci 53 e Sede di Ingegneria di Via Eudossiana 18, e mediante pubblicazione sul sito del dipartimento http://www.disg.uniroma1.it/borse_collaborazione_studenti

Dette graduatorie saranno considerate definitive qualora dalla data di pubblicazione, **decorsi 10 giorni** naturali e consecutivi, non vengano presentate istanze di revisione delle graduatorie stesse.

ART. 8

Dal **giorno 9 dicembre 2013** verranno stipulati con i vincitori del concorso singoli contratti per l'affidamento delle attività di cui al presente bando.

ART. 9

Il compenso, quale determinato all'art. 3 del presente bando di concorso, verrà corrisposto al borsista in due rate posticipate al raggiungimento delle 75 ore, subordinatamente alla presentazione di una lettera, a firma del responsabile della struttura, che autorizza il pagamento sulla base di una valutazione sommaria dell'operato dello studente chiamato a fornire la propria collaborazione, in termini di efficacia, serietà e disciplina, ai sensi di quanto disposto dall'art. 13 della soprarichiamata Legge 390/91.

Roma lì 13 ottobre, 2014

Il Direttore
Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica
(Prof. Augusto Desideri),

