

**SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA** **Prot. 1525 del 25/10/2016**  
**BANDO PER LE DOMANDE DI COLLABORAZIONE DI STUDENTI**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE  
prof. Giorgio Graziani

**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 14.10.2008, emanato con D.R. n° 001076 del 31.10.2008 e ratificato dal Senato Accademico il 18 novembre 2008;

**VISTA**

la delibera della Giunta della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale del 21.07.2016 e la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 196/16 del 7.06.2016;

**DECRETA**

ART. 1: E' indetto per l'anno accademico 2016/2017 un concorso per l'attribuzione di n. **15** borse di collaborazione di studenti da destinarsi alla struttura **LABORATORI** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

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 per 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 della predetta struttura, sono i seguenti:

- assistenza e preparazione delle esperienze condotte in laboratorio.

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.

ART. 4: Sono requisiti di ammissione per gli studenti:

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

- a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal 2° anno al 2° 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 1/30 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 1° anno al 2° 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 1/30 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 la media ponderata dei voti degli 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).

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 2° anno al 2° 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 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

#### **Studenti iscritti ai 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 2° anno al 2° 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 1/30 per ogni anno fuori corso e ripetente (anche se intermedio).

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

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| - Fluidodinamica                    | - Costruzioni di Macchine                  |
| - Meccanica del Volo                | - Tecnologie meccaniche                    |
| - Misure Meccaniche e Termiche      | - Laboratorio Sperimentale di Aerodinamica |
| - Aerodinamica                      | - Sistemi Energetici                       |
| - Meccanica Applicata alle Macchine | - Costruzioni Aerospaziali                 |
| - Meccanica delle Vibrazioni        |  |

ART. 5: Valgono le seguenti situazioni di incompatibilità:

- a) studenti che si iscrivano ad un corso di studio che rilascia un titolo di valore identico a quello già posseduto;
- b) studenti che si siano iscritti oltre il termine previsto nel “Manifesto degli Studi” per l’a.a. 2016/2017 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’a.a. 2015/2016 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” per l’a.a. 2016/2017;
- 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 l’a.a. 2016/2017, ovvero rinunciano 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 l’a.a. 2016/2017;
- g) studenti che risultino già vincitori di borsa di collaborazione per l’a.a. 2015/2016 e che abbiano già iniziato la relativa attività.

ART. 6: La domanda di ammissione al concorso, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, dovrà essere redatta, obbligatoriamente, per via telematica utilizzando il Servizio Informatico Borse Studenti al seguente sito web: <http://borsecoll.uniroma1.it>.

Il candidato dovrà obbligatoriamente presentarsi, a pena di esclusione dal concorso, presso il Sig. Angelini, sito presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (stanza n. 6), Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Via Eudossiana 18, per la regolarizzazione e la sottoscrizione della domanda stessa entro le ore **15:00** del giorno **23/11/2016** tutti i giorni escluso il sabato.

Per informazioni relative al bando contattare il sig. Angelini al seguente indirizzo e-mail: [augusto.angelini@uniroma1.it](mailto:augusto.angelini@uniroma1.it)

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 deve contenere le seguenti dichiarazioni sottoscritte ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000:

- a) il cognome, il nome, la data, il luogo di nascita, il numero di matricola e l'indirizzo e-mail;
- b) la residenza o il domicilio cui inviare eventuali comunicazioni ed il recapito telefonico;
- c) il codice fiscale;
- d) eventuale iscrizione in regime di tempo parziale (part-time) con l’indicazione dei crediti annui concordati con l’Università;
- e) gli esami superati con la relativa votazione in 30<sup>esimi</sup>, i crediti ottenuti e tutti gli altri crediti acquisiti fino al momento della presentazione della domanda;
- f) di essere in regola con i versamenti effettuati per tasse, contributi, arretrati o eventuali multe per l'a.a. 2016/17 e di impegnarsi a versare la seconda rata delle tasse dovute entro la scadenza prevista dal “Manifesto degli Studi” per l’a.a. 2016/17;
- g) l'indicatore della situazione economica equivalente per l'a.a. 2016/2017;
- h) l’eventuale fruizione di borse di collaborazione nell’a.a. 2015/2016 con l'indicazione della struttura presso la quale si è svolta l'attività;
- i) il non aver presentato più di due domande di partecipazione ai concorsi per l’attribuzione di borse di collaborazione per l'a.a. 2016/2017;
- j) il non essere risultato vincitore di collaborazione per l'anno accademico 2016/2017 e aver già iniziato la relativa attività.

ART. 7: Il conferimento delle collaborazioni di cui all'Art.1 del presente bando avverrà sulla base di graduatorie formulate da una Commissione composta da 5 membri, nominata dagli organi Collegiali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale. Della Commissione dovranno far parte 2 studenti indicati dai rappresentanti degli stessi nel Consiglio/i di Corso di Studio o di Facoltà verso il/i quale/i si indirizzano i servizi da assolvere con la collaborazione da parte degli studenti. La funzione di segretario della commissione dovrà essere affidata a personale di ruolo dell’Università che provvederà alla redazione del verbale.

ART. 7: Il conferimento delle collaborazioni di cui all'Art.1 del presente bando avverrà sulla base di graduatorie formulate da una Commissione composta da 5 membri, nominata dagli organi Collegiali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale. Della Commissione dovranno far parte 2 studenti indicati dai rappresentanti degli stessi nel Consiglio/i di Corso di Studio o di Facoltà verso il/i quale/i si indirizzano i servizi da assolvere con la collaborazione da parte degli studenti. La funzione di segretario della commissione dovrà essere affidata a personale di ruolo dell’Università che provvederà alla redazione del verbale.

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 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. In tal caso nel formulare la graduatoria sarà, comunque, data priorità agli studenti che abbiano concordato un percorso formativo con un maggior numero di crediti annui da acquisire.

ART. 9: Le graduatorie verranno rese pubbliche il 30 Novembre 2016 mediante affissione all'albo del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

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

ART. 10: Il giorno 11 Dicembre 2016 verranno stipulati con i vincitori del concorso singoli contratti per l'affidamento delle attività di collaborazione di cui al presente bando.

ART. 11: 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, 25 Ottobre 2016

F.to Il Direttore  
Prof. Giorgio Graziani