



Prot. n. 1368 - III/12

**BANDO PER N. 7 BORSE DI COLLABORAZIONE DI  
STUDENTESSE E STUDENTI  
Destinate al funzionamento della struttura Laboratorio  
Didattico di Tutoraggio/ERASMUS**

Il Preside della  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

**Prof. Vincenzo Nesi**

- 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 e delle studentesse 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 l'attività di collaborazione di studentesse e 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
- VISTA la nota del Direttore dell'Area offerta formativa e diritto allo studio del 26 giugno 2015;
- VISTA la delibera dell'AdF del 16 luglio 2015;

**DECRETA**

**ART. 1**

È indetto per l'anno accademico 2015/2016 un concorso per l'attribuzione di **n. 7 borse di collaborazione** da destinare al funzionamento della struttura Laboratorio Didattico di Tutoraggio/ERASMUS della Presidenza della Facoltà di Scienze MFN .



## 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 cui si riferisce l'affidamento della collaborazione.

I servizi richiesti alle borsiste ed ai borsisti destinati al funzionamento della struttura Laboratorio Didattico di Tutoraggio /ERASMUS della Presidenza della Facoltà sono i seguenti:

I) attività di informazione e assistenza agli studenti, alle studentesse, alle professoresse ed ai professori italiani sui progetti attivati con particolare riguardo a:

1. supporto alla predisposizione di domande di partecipazione ai programmi comunitari;
2. informazioni curriculari sulle sedi straniere coinvolte nei programmi stessi;
3. aspetti logistici dell'esperienza da effettuare all'estero.

II) attività di informazione e assistenza alle studentesse, agli studenti, alle professoresse ed ai professori stranieri partecipanti ai programmi comunitari della Facoltà con particolare riguardo a:

1. assistenza individuale per l'inserimento nella nostra Università (guida alle Biblioteche, centro di calcolo ed altre strutture della Facoltà e dell'Ateneo, etc.);
2. assistenza per gli aspetti burocratici;
3. assistenza nell'inserimento didattico e assistenza per l'inserimento nell'Università e nella città.

III) attività di assistenza nell'organizzazione di iniziative culturali finalizzate a migliorare quantitativamente e qualitativamente la domanda di partecipazione ai programmi comunitari ed agli scambi di studenti e studentesse mediante lo sviluppo dell'informazione e della documentazione (organizzazione di riunioni, pubblicazione di opuscoli etc.).



Per le attività connesse al Laboratorio Didattico di Tutoraggio non è prevista una preparazione specifica, salvo un addestramento da parte del personale addetto. Sarà tuttavia essenziale la buona conoscenza di almeno una tra le lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo e la conoscenza dell'uso del computer (è indispensabile la consultazione in internet e l'uso della posta elettronica). Può essere elemento preferenziale aver già usufruito di una borsa di collaborazione Erasmus

I compiti da affidare a studentesse e studenti vincitori sono esclusivamente di supporto al funzionamento della struttura. I collaboratori e le collaboratrici non possono in alcun modo sostituire il personale docente, tecnico 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.

Il compenso verrà corrisposto in due rate posticipate al momento del raggiungimento delle 75 ore, subordinatamente alla presentazione di una lettera, a firma del responsabile dell'Ufficio di assegnazione, che autorizza il pagamento.

L'Università provvede alla copertura assicurativa contro gli infortuni.

### **ART. 4**

I requisiti di ammissione sono i seguenti:

**Studentesse e studenti iscritti ai corsi di laurea triennale (ex D. M. 509/99) ed ai corsi di laurea (ex D. M. 270/04) della Facoltà di Scienze MFN**

- a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal secondo anno in corso 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 studentesse e 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 le studentesse e 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).

**Studentesse e studenti iscritti ai corsi di laurea specialistica (ex D. M. 509/99) della Facoltà di Scienze MFN**

- a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal secondo anno in corso fino 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 studentesse e 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 le studentesse e 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).

**Studentesse e studenti immatricolati ai corsi di laurea magistrale (ex D. M. 270/04) della Facoltà di Scienze MFN**

- 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).

In caso di studentesse e 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.

**Studentesse e studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale (ex D. M. 270/04) della Facoltà di Scienze MFN**

- a) regolare iscrizione all'anno accademico di riferimento dal secondo anno in corso 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 studentesse e 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 le studentesse e 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:

- Lingua Straniera
- Matematica I
- Algebra I
- Algebra Lineare
- Analisi
- Analisi Matematica I
- Chimica Generale
- Chimica Generale ed Inorganica
- Chimica Generale ed Inorganica con laboratorio
- Chimica Generale ed Inorganica con elementi di organica
- Chimica Organica
- Diversità Animale
- Fisica Generale I
- Fisica I
- Fisica
- Fisica generale
- Fondamenti di Fisica
- Fondamenti di Matematica ed Informatica
- Istituzioni di Matematica
- Istituzioni di Matematiche
- Istituzioni di Matematica I
- Laboratorio di Calcolo
- Laboratorio di Programmazione e Calcolo
- Lingua Inglese
- Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
- Meccanica
- Zoologia
- Zoologia generale



## ART. 5

Valgono le seguenti situazioni di incompatibilità:

- a) Studentesse e studenti che si iscrivano ad un corso di studio che rilascia un titolo di valore identico a quello già posseduto;
- b) Studentesse e studenti che si siano iscritti oltre il termine previsto nel “Manifesto degli Studi” per l’a.a. 2015/2016 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 2014/2015 in ritardo con il pagamento di mora e/o sovrattassa;
- c) studentesse e 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. 2015/2016;
- d) studentesse 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 l’a.a. 2015/2016, ovvero rinuncino agli studi o, comunque, li interrompano;
- e) studentesse 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) studentesse e studenti che abbiano già presentato due domande di partecipazione ai concorsi per l’attribuzione di borse di collaborazione per l’a.a. 2015/2016;
- g) studentesse e 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 Preside della Facoltà di Scienze MFN, dovrà essere redatta obbligatoriamente per via telematica utilizzando il format disponibile al seguente sito web: <https://borsecoll.uniroma1.it/> dal 11/11/2015 fino alle ore 23.59 del 11/12/2015.

**La/Il candidata/o dovrà obbligatoriamente presentarsi entro e non oltre le ore 12.30 del giorno 14/12/2015, pena di esclusione dal concorso,** presso la Presidenza della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e



Naturali, (Palazzina dei Servizi Generali Scala C III Piano, orario di ricevimento: lunedì e mercoledì 10.00-13.00, giovedì 14.30-15.30, venerdì 10.00-12.00 – Referente: Sig.ra Nicoletta Micheletti [nicoletta.micheletti@uniroma1.it](mailto:nicoletta.micheletti@uniroma1.it)), per la regolarizzazione e la sottoscrizione della domanda stessa.

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'indirizzo e-mail istituzionale: [cognome.matricola@studenti.uniroma1.it](mailto:cognome.matricola@studenti.uniroma1.it)
- la residenza o il domicilio cui inviare eventuali comunicazioni;
- il codice fiscale;
- 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 sottoscrizione della domanda;
- di essere in regola con i versamenti effettuati per tasse, contributi, arretrati o eventuali more per l'a.a. 2014/2015 e di impegnarsi a versare la seconda rata delle tasse dovute entro la scadenza prevista dal "Manifesto degli Studi" per l'a.a. 2015/2016;
- l'indicatore della situazione economica equivalente per l'a.a. 2015/2016;
- l'eventuale fruizione di borse di collaborazione per il Laboratorio Didattico di Tutoraggio / Erasmus nell'a.a. 2014/2015.
- il non avere presentato più di due domande di partecipazione ai concorsi per l'attribuzione di borse di collaborazione per l'a.a. 2015/2016;
- il non essere risultato vincitore/vincitrice di collaborazione per l'a.a. 2015/2016 ed aver già iniziato la relativa attività;

#### **ART. 7**

Una Commissione composta da cinque membri, nominata dall'Assemblea di Facoltà o dalla Giunta di Facoltà o dal Preside, su delega dell'Assemblea o della Giunta stessa, formulerà, entro 20 giorni dalla data di scadenza di presentazione delle domande, la graduatoria provvisoria. Della Commissione dovranno far parte 3 membri scelti tra il personale docente (PO, PA e R) e due studentesse/studenti indicate/i dalle/dai rappresentanti delle/degli stessi nell'Assemblea di Facoltà. La funzione di segretario/a della Commissione





dovrà essere affidata a personale docente di ruolo dell'Università che provvederà alla redazione del verbale.

### ART. 8

- La Commissione di cui all'art. 7 individuerà le/i beneficiarie/i delle borse di collaborazione per il Laboratorio Didattico di Tutoraggio/Erasmus prendendo in esame, esclusivamente, le domande delle studentesse e degli studenti che abbiano documentato le capacità di cui all'art. 4 del presente bando di concorso, il merito, e, a parità di merito, l'I.S.E.E (Indicatore della situazione economica equivalente).

Il merito è calcolato sommando:

- la media ponderata 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 le/gli iscritte/i 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 una/o studentessa/te 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 studentesse e 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 state/i valutate/i 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). Le/gli studentesse/i iscritte/i 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 alle/agli studentesse/i che abbiano concordato un percorso formativo con un maggior numero di crediti annui da acquisire.

#### **ART. 9**

La graduatoria verrà resa pubblica mediante affissione all'albo della Presidenza della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e sul sito di Facoltà.

Detta graduatoria sarà considerata definitiva qualora dalla data di pubblicazione, decorsi dieci giorni naturali e consecutivi, non vengano presentate istanze di revisione delle graduatorie stesse.

#### **ART. 10**

Decorsi i dieci giorni naturali e consecutivi di cui all'art. 9, sarà pubblicata la graduatoria definitiva e successivamente entro dieci giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria stessa verranno stipulati con le/i vincitrici/vincitori del concorso i singoli contratti per l'affidamento delle attività di cui al presente bando.

#### **ART. 11**

I dati personali forniti con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati nel rispetto delle disposizioni e dei principi di correttezza e tutela della



riservatezza di cui al D. Lgs n. 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche ed integrazioni. Tali dati saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del bando di concorso.

#### **ART. 12**

Per tutto quanto non richiamato nel presente bando, si farà riferimento al Regolamento di Ateneo per l'attività di collaborazione studentesse/studenti.

#### **ART. 13**

La Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Simona Romano

Roma li, 11/11/2015

F.to Prof. Vincenzo Nesi