



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
Department of Physics and Astronomy - DIFA

Rep. 78 Prot. 314 II/12.1 Fascicolo 4301999

**BANDO PER L'EROGAZIONE DI BORSE DI STUDIO PER LO SVOLGIMENTO
DI UN PERIODO DI RICERCA ALL'ESTERO
PER LA PREPARAZIONE DELLA TESI DI LAUREA**

**LAUREE MAGISTRALI IN:
FISICA (Cod. 8025), FISICA DEL SISTEMA TERRA (Cod. 8626),
ASTROFISICA E COSMOLOGIA (Cod. 8018)**

È indetto, con riferimento all'A.A. 2018/2019, un bando di concorso per l'attribuzione di **borse di studio per lo svolgimento di un periodo di ricerca all'estero per la preparazione della tesi di laurea, riservato ai laureandi nelle Lauree Magistrali in Fisica, Fisica del Sistema Terra, Astrofisica e Cosmologia - Dipartimento di Fisica e Astronomia (DIFA).**

Le tesi dovranno necessariamente vertere su argomenti di contenuto o impostazione internazionale.

1) Requisiti di accesso

Costituiranno requisiti di accesso:

- regolare iscrizione alle Lauree Magistrali in *Fisica, Fisica del Sistema Terra, Astrofisica e Cosmologia*, per l'A.A. 2018/2019;
- conseguimento, alla data di candidatura al presente bando, di almeno **40 CFU** nelle Lauree Magistrali in *Fisica, Fisica del Sistema Terra, Astrofisica e Cosmologia*;
- media aritmetica degli esami $\geq 27/30$.

2) Commissione e criteri di valutazione

La selezione sarà effettuata da una Commissione nominata dal Dipartimento di Fisica e Astronomia (DIFA), che procederà secondo criteri di merito definiti dalla stessa e applicati secondo il seguente ordine di priorità:

- progetto di ricerca finalizzato alla preparazione della tesi, la cui attività di ricerca di materiale e di informazioni all'estero risulti di particolare rilievo e utilità scientifica;
- votazione conseguita nella laurea triennale;
- media aritmetica degli esami.

Il punteggio massimo attribuibile ad ogni candidato è fissato in punti 100; l'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 60.

A parità di merito, prederà in graduatoria il candidato anagraficamente più giovane.

Sulla base della graduatoria formulata dalla Commissione, il Dipartimento procederà all'assegnazione delle borse di studio.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Department of Physics and Astronomy - DIFA

3) Borse di studio e soggiorno all'estero

Le borse di studio, in numero limitato, sono intese come aiuto finanziario parziale alle spese legate al soggiorno di studio all'estero finalizzato alla preparazione della tesi.

L'ammontare delle borse di studio potrà variare da un importo minimo di € 700,00 a un massimo di € 2.100,00 al netto degli oneri a carico dell'Ateneo (IRAP, ecc.), a seconda della destinazione e della durata del soggiorno all'estero.

La permanenza all'estero avrà **durata non inferiore a 2 mesi e non superiore a 6 mesi**, con **partenza prevista non prima del 02/04/2019 e comunque entro e non oltre il 30/10/2019.**

La preparazione della tesi dovrà essere svolta presso l'Università/Centro di ricerca/Struttura indicati nella domanda di candidatura (ALLEGATO A).

4) Incompatibilità

I principi generali in tema di incompatibilità nell'ambito dei diversi progetti internazionali sono stati definiti dal Senato Accademico:

- non si può beneficiare, in relazione alla stessa finalità e allo stesso periodo di mobilità, di più contributi (divieto del doppio finanziamento);
- si può usufruire, nel medesimo anno accademico, di periodi di mobilità consecutivi solo se detti periodi di mobilità abbiano finalità diverse (è fatta eccezione per gli iscritti a Corsi di Studio che prevedono un periodo di mobilità obbligatoria).

5) Presentazione delle domande e scadenza

La domanda di partecipazione al concorso potrà essere presentata **a partire dal 21/02/2019** e improrogabilmente **entro e non oltre il:**

12/03/2019, ore 12:00

esclusivamente accedendo all'applicativo "Studenti online" (SOL).

Per utilizzare l'applicativo occorre:

1. accedere all'indirizzo <https://studenti.unibo.it>, usando le proprie credenziali d'Ateneo;
2. cliccare sul **pulsante "Bandi"**;
3. selezionare il bando "Bando di concorso per tesi all'estero – Lauree Magistrali in *Fisica, Fisica del Sistema Terra, Astrofisica e Cosmologia* - Dipartimento di Fisica e Astronomia (DIFA)";
4. inserire i dati richiesti e caricare i documenti necessari per la partecipazione (cfr. successivo paragrafo 6).

NOTA BENE:

- si consiglia di verificare i dati personali e di contatto riportati in Studenti Online.
- la domanda risulta valida solo se lo studente completa la procedura sopra indicata.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Department of Physics and Astronomy - DIFA

- Non saranno valutate le candidature che alla scadenza risultino incomplete e/o presentate con modalità diverse da quanto previsto dal presente bando.

Per essere assistiti o guidati nella compilazione online della domanda gli studenti possono rivolgersi telefonicamente all'Help Desk di Studenti Online al numero: +39 051 2099882 dal lunedì al venerdì, dalle ore 09:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 17:00 o possono inviare una e-mail all' indirizzo help.studentionline@unibo.it.

Le comunicazioni relative al concorso saranno inviate unicamente all'indirizzo istituzionale nome.cognome@studio.unibo.it.

6) Documenti necessari per la partecipazione

Per partecipare al presente bando, pena l'esclusione, si richiede di caricare nell'applicativo SOL la seguente documentazione:

- a) Curriculum Vitae, datato e firmato, in formato .pdf;
- b) ALLEGATO A: domanda di partecipazione compilata integralmente, datata e firmata (scaricabile dal sito <https://bandi.unibo.it/agevolazioni/borse-mobilita>);
- c) PROGETTO: descrizione del progetto relativo alla preparazione della tesi (massimo 600 parole), che presenti in modo dettagliato il lavoro da svolgere all'estero, nonché l'ipotesi di date di inizio/fine del soggiorno all'estero, sottoscritto dallo studente;
- d) DICHIARAZIONE RELATORE: dichiarazioni del docente relatore che attesti l'approvazione del progetto di preparazione tesi all'estero, i contatti istituzionali tra il docente relatore UNIBO e il referente della struttura estera ospitante, nonché la disponibilità della struttura estera ad accogliere il candidato.
- e) (*facoltativo*) Autocertificazione data e voto di laurea triennale (solo per studenti che hanno conseguito il titolo presso altro Ateneo);
- f) (*facoltativo*) Ulteriori dichiarazioni o documenti utili per la valutazione della candidatura.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, saranno trattati per le esclusive finalità di erogazione della borsa ai sensi del D.Lgs 196/2003.

7) Pubblicazione bando e graduatoria finale e comunicazione esiti

Bando e graduatoria dei vincitori/idonei saranno pubblicati sul portale d'Ateneo "Bandi, Gare e Concorsi", alla sezione "Borse di studio per mobilità internazionale": <https://bandi.unibo.it/agevolazioni/borse-mobilita>.

Risulteranno **vincitori della borsa di studio i primi candidati utilmente posizionati nella graduatoria finale di merito, esplicitamente indicati come vincitori.**

I candidati che, nella graduatoria finale, risulteranno **idonei ma non assegnatari di borsa di studio** saranno comunque autorizzati a svolgere l'attività all'estero, nella sede e per il periodo indicati nella domanda di partecipazione, usufruendo della sola copertura assicurativa d'Ateneo.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Department of Physics and Astronomy - DIFA

A vincitori e idonei sarà data comunicazione dell'avvenuta assegnazione anche a mezzo e-mail, esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica istituzionale (nome.cognome@studio.unibo.it). Detta comunicazione includerà gli allegati necessari per l'accettazione della borsa e l'erogazione della stessa.

8) Vincitori e idonei: modalità di accettazione

I **vincitori** dovranno far pervenire ad AFORM - Settore Servizi didattici "Scienze" (science.international@unibo.it) la **documentazione richiesta per l'accettazione e l'accreditamento della borsa entro e non oltre le ore 12:00 del 28/03/2019.**

I moduli richiesti dovranno essere compilati integralmente in tutte le parti, con particolare riferimento alle date di inizio/fine periodo di mobilità, firmati in originale e comprensivi di copia del documento di identità valido.

La mancata accettazione entro il termine indicato rappresenterà implicitamente il rifiuto della borsa di studio da parte del candidato risultato vincitore.

Parimenti, con le medesime modalità, gli **idonei** dovranno dare conferma della volontà di effettuare il periodo di mobilità all'estero senza borsa, così da consentire all'Università di Bologna l'attivazione della necessaria copertura assicurativa.

9) Assicurazione e inizio attività

Vincitori e idonei potranno iniziare il periodo all'estero non prima della pubblicazione del decreto di approvazione della graduatoria finale di merito e di assegnazione delle borse di studio, da parte del Dipartimento di Fisica e Astronomia. Tale decreto costituirà la formale autorizzazione a garantire la copertura assicurativa di assegnatari e idonei durante il viaggio e per il periodo di soggiorno all'estero, purché gli interessati risultino regolarmente iscritti ai corsi di studi in oggetto per l'a.a. 2018/2019.

Eventuali variazioni delle date di inizio/termine del periodo di mobilità programmata (già dichiarate in fase di accettazione) dovranno sempre essere motivate e comunicate per iscritto via email ad AFORM - Settore Servizi didattici "Scienze" (science.international@unibo.it), **con un anticipo di almeno 10 giorni lavorativi rispetto alla prevista data di partenza.**

10) Rinuncia e Condizioni sospensive

In caso di rinuncia successiva all'accettazione della borsa di studio, il borsista dovrà darne tempestiva comunicazione scritta mediante la propria email istituzionale ad AFORM - Settore Servizi didattici "Scienze" (science.international@unibo.it), **con un anticipo di almeno 10 giorni lavorativi rispetto alla prevista data di partenza.**

Il borsista rinunciatario sarà tenuto alla restituzione di tutte le somme eventualmente già percepite.

Laddove, in data successiva all'accettazione della borsa e antecedente alla partenza, per gravi e imprevedibili motivi (ad esempio: maternità, grave e documentata malattia, ecc.) lo studente sia impossibilitato al regolare svolgimento



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Department of Physics and Astronomy - DIFA

della mobilità, il borsista conserverà comunque il diritto alla borsa di studio, di cui potrà beneficiare una volta concluso l'impedimento; lo studente idoneo conserverà il diritto alla copertura assicurativa.

La fruizione differita della borsa/assicurazione avverrà secondo modalità da concordarsi caso per caso col docente relatore della tesi di laurea e con AFORM - Settore Servizi didattici "Scienze" (science.international@unibo.it).

Lo studente che non avrà effettuato il soggiorno all'estero nelle modalità e nel periodo previsti, senza gravi e giustificati motivi e senza il previo accordo dell'Università di Bologna e della struttura ospitante, non potrà godere di alcuna condizione sospensiva e dovrà restituire tutte le eventuali somme già percepite (se assegnatario di borsa di studio).

11) Erogazione della borsa

Le borse di mobilità verranno erogate, di norma, in un'unica soluzione prima della data di partenza, così come comunicata secondo le modalità descritte nel presente bando.

12) Certificazione di fine attività

Ai fini del riconoscimento dei crediti (CFU) acquisiti durante il periodo di ricerca all'estero, a conclusione dello stesso lo studente dovrà fornire ad AFORM - Settore Servizi didattici "Scienze" (science.international@unibo.it) una dichiarazione, resa dal docente relatore della tesi di laurea, attestante l'effettivo svolgimento dell'attività all'estero.

Per eventuali comunicazioni o richieste di chiarimento è possibile scrivere ad AFORM - Settore Servizi didattici "Scienze" (science.international@unibo.it).

Bologna, 18 Febbraio 2019

IL DIRETTORE
Prof. Nicola Semprini Cesari