



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA
"AUGUSTO RIGHI"

**DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA "Augusto Righi"**

**BANDO PER L'EROGAZIONE DI
INCENTIVI ALLA MOBILITÀ PRESSO
COLUMBIA E BROWN UNIVERSITY**

**PRESENTAZIONE DOMANDA
A PARTIRE DAL 10/02/2021**

**SCADENZA DOMANDA
26/02/2021**

Il Direttore di Dipartimento

VISTO lo Statuto d'Ateneo dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, emanato con D.R. n. 1203 del 13/12/2011 e, in particolare, l'art. 2.5 relativo all'Internazionalizzazione;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", n. 45 del 08/02/2013;

VISTO il Regolamento in materia di corsi di dottorato, emanato con D.R. n. 1468 del 05/12/2016, e ss.mm.ii.;

VISTA la delibera della Giunta del Dipartimento del 04/02/2021 di autorizzazione alla spesa;

decreta

Art. 1 - Oggetto

È indetto, per l'.a.a. 2020/2021, un bando di concorso per l'attribuzione di borse di studio per lo svolgimento, da parte di dottorandi dei corsi Fisica e Nanoscienze per la Medicina e per l'Ambiente, di un soggiorno di ricerca presso la Columbia University o presso la Brown University. Saranno presi in considerazione i progetti su argomenti di contenuto e/o impostazione internazionale per i quali l'attività di ricerca presso le suddette Università si dimostri di significativo rilievo e utilità accademica.

Art. 2 - Struttura ospitante

Gli incentivi hanno a oggetto soggiorni di ricerca presso la Columbia University di New York o la Brown University di Providence.

Sono esclusi soggiorni di ricerca presso imprese nonché l'iscrizione e la frequenza a corsi di studio e/o formazione. È possibile scegliere solo una delle due sedi.

Art. 3 – Borsa di Studio

Le borse di studio sono intese come un contributo economico parziale alle spese legate al soggiorno all'estero.

L'ammontare complessivo dei fondi messi a bando è pari a € 5.666,31. Il presente bando assegnerà borse di studio per un importo minimo di €2.833,15 (duemilaottocentotrentatré/15) per 2 mesi e massimo di €5.666,31 (cinquemilaseicentosessantasei/31) per un soggiorno di 4 mesi.

L'importo della borsa sarà sottoposto al regime fiscale e previdenziale previsto dalla legge. L'importo erogato è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento dell'attività di ricerca prevista dal progetto.

Le cifre corrispondenti alle borse attribuite ai vincitori potranno variare a seconda del numero di domande presentate.

I candidati che, pur non risultando vincitori, risulteranno idonei nella graduatoria finale, saranno comunque autorizzati a svolgere l'attività all'estero nella sede e per il periodo indicati nella domanda di partecipazione a proprie spese. L'autorizzazione garantirà la copertura assicurativa di cui all'art. 8.

Art. 4 - Requisiti di Ammissibilità e Incompatibilità

Possono presentare domanda ESCLUSIVAMENTE i soggetti che ricoprono la posizione di dottorando di ricerca: studente iscritto al Corso di dottorato dell'Università di Bologna di Fisica o di Nanoscienze per la Medicina e per l'Ambiente, con Supervisore afferente al Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi".

Le borse di studio erogate ai sensi del presente bando sono incompatibili con contributi alla mobilità finanziati da altri enti qualora siano finalizzati a coprire lo stesso periodo di soggiorno all'estero, anche a titolo diverso.

Le borse di studio erogate ai sensi del presente bando non sono cumulabili con l'incremento della borsa di dottorato per attività all'estero previsto dalle norme vigenti in materia di dottorato.

Le borse di studio erogate ai sensi del presente bando non sono, altresì, cumulabili con i finanziamenti per la mobilità internazionale (es. borse di studio finanziate dal programma Erasmus Plus Studio e Erasmus Plus Tirocinio, Marco Polo).

La borsa non può essere assegnata per soggiorni nel Paese di nascita, cittadinanza, residenza e domicilio del dottorando, non è compatibile con altre forme di finanziamento (es. altre borse dell'Ateneo, Programma Marco Polo) e non cumulabile con l'incremento della borsa di dottorato per attività all'estero previsto dalle norme vigenti in materia di dottorato.

I dottorandi di ricerca devono presentare domanda entro il termine di conclusione della durata legale del corso di dottorato. Tutti i soggiorni oggetto della domanda devono concludersi entro lo stesso termine.

I requisiti di ammissibilità alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza del bando e per tutta la durata del soggiorno all'estero.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela e/o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore del Dipartimento di afferenza del Corso di Studi, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale e/o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Possono verificarsi i seguenti due casi:

1. se il beneficiario perde il requisito di ammissibilità **prima dell'inizio del soggiorno**, la domanda non sarà ritenuta valida. Nel caso la domanda sia già stata approvata, l'incentivo sarà revocato.
2. Se il beneficiario perde il requisito di ammissibilità **durante il periodo minimo di due mesi di soggiorno all'estero**, l'incentivo è revocato.

Art. 5 – Termini e presentazione della domanda

La data di scadenza per la presentazione delle domande nella presente tornata di selezione è il 26/02/2021.

A pena di esclusione, i candidati dovranno presentare domanda al Dipartimento entro la data di scadenza sopraindicata, in modalità telematica, all'indirizzo email diffa.direzione@unibo.it

Per partecipare al bando è necessario presentare, a pena di esclusione, la domanda compilando l'apposito modulo (Allegato A: domanda di partecipazione compilata integralmente, datata e firmata dal candidato e scaricabile dalla pagina del presente bando sul sito <https://bandi.unibo.it/agevolazioni/borse-mobilita>).

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati i seguenti documenti:

1. Curriculum vitae, datato e firmato dal candidato, in formato .pdf;
2. Progetto dettagliato dell'attività (max 2 pagine A4 con carattere times new roman 12pt formato pdf.) che si intende svolgere all'estero, con indicazione specifica della destinazione e della durata del soggiorno (eventuale preferenza tra 2 o 4 mesi). Il progetto dovrà precisare ambiti e metodologie di approfondimento scientifico del tema della tesi di laurea e dovrà essere redatto in italiano o in inglese, firmato dallo studente e controfirmato dal docente relatore UNIBO.
Il progetto dovrà prevedere i seguenti elementi: a) titolo del progetto; b) un abstract; c) gli obiettivi del progetto; d) metodologia di lavoro prevista; e) sintetica descrizione del collegamento con l'università ospitante; f) le motivazioni della scelta dell'argomento e della sede; g) sede e durata prevista (data di partenza, data di rientro in Italia).
3. Dichiarazione del docente relatore UNIBO relativa ai collegamenti istituzionali e/o ai contatti intrapresi all'estero in relazione al progetto presentato, comprensiva del nominativo del referente di tesi presso la struttura ospitante all'estero.
4. Lettera di invito della struttura straniera ospitante firmata dal referente presso detta struttura, in cui si attesta il periodo durante il quale la struttura è disposta a ospitare il richiedente;
5. Autorizzazione del coordinatore del corso di dottorato, che dovrà essere ratificata nella prima seduta utile del Collegio dei Docenti;
6. Certificazione/autocertificazione di adeguata conoscenza della lingua del Paese in cui si intende svolgere il progetto oppure della lingua inglese;

7. Documento di identità in corso di validità;

Il Dipartimento si riserva di eseguire controlli sull'autenticità dei documenti prodotti e sulle autocertificazioni.

Le domande non compilate per mezzo della procedura indicata sopra, incomplete o non chiuse entro la data di scadenza del bando saranno escluse dalla selezione.

Art. 6 – Modalità di selezione dei candidati

La selezione sarà effettuata da una Commissione giudicatrice che procederà alla valutazione secondo criteri dalla stessa definiti. Il punteggio massimo attribuibile ad ogni candidato è fissato in punti 100; l'idoneità è conseguita con il punteggio minimo di 60 punti.

La Commissione adotterà i seguenti criteri:

- progetto finalizzato alla preparazione della tesi, la cui attività di ricerca durante il soggiorno all'estero, ricerca di materiale e di informazioni/dati, risulti di particolare rilievo e utilità scientifica (fino a 50pt);
- pertinenza del soggiorno presso la sede scelta con le finalità della propria attività di tesi (fino a 20pt);
- non aver fruito di altre borse di mobilità finanziate dall'Università di Bologna (es. Borse Marco Polo, Erasmus etc) all'interno del ciclo di dottorato (Dichiarazione sostitutiva di notorietà-Allegato A) (20 pt);
- altri titoli desunti dal CV e/o dalla Dichiarazione sostitutiva di notorietà-Allegato A (premi, articoli scientifici, presentazioni orali o poster a workshops o conferenze, partecipazione a scuole, stage o attività formative presso università ed enti di ricerca...) (fino a 10 pt).

Art. 7 - Comunicazione dei risultati e Modalità accettazione borsa di studio

La graduatoria finale di merito sarà proposta dalla Commissione giudicatrice e approvata con Provvedimento del Direttore del Dipartimento.

I vincitori riceveranno apposita comunicazione, esclusivamente attraverso l'invio e-mail all'indirizzo di posta istituzionale (nome.cognome@studio.unibo.it), sugli adempimenti necessari per il pagamento del premio che avverrà entro 60 giorni dal ricevimento delle dichiarazioni richieste da parte di tutti gli aventi diritto. Agli idonei, sarà data comunicazione della graduatoria.

Art. 8 - Modalità di erogazione dell'incentivo

Gli incentivi di cui al presente bando sono finanziati con fondi a carico del bilancio di Dipartimento.

I beneficiari delle borse di studio di cui sopra godono dell'estensione all'estero della copertura assicurativa contro il rischio di infortuni e per responsabilità civile, previo espletamento delle procedure amministrative necessarie.

Si precisa che la Polizza assicurativa di Ateneo non è da intendersi sostitutiva di eventuali ulteriori assicurazioni/coperture che si rendessero necessarie per il soggiorno nel Paese ospitante. In particolare, in caso di mobilità in paesi extra-EU si suggerisce di attivare anche una copertura sanitaria aggiuntiva di tipo travel, la cui attivazione è interamente a carico dell'interessato.

Art. 9 - Data d'inizio del soggiorno e Durata

La partenza del/dei candidato/i vincitore/i deve avvenire entro il 30 settembre 2021 e verrà compresa tra un periodo di 2 e un periodo di 4 mesi, a seconda del periodo richiesto e tenuto conto del numero di domande pervenute. Per i periodi di permanenza superiori a tre mesi si considera mensilità completa ogni frazione di mese superiore ai 15 giorni.

Il soggiorno all'estero deve essere CONTINUATIVO, senza interruzioni, salvo gravi e documentate ragioni personali e familiari, con l'eccezione di interruzioni per ragioni scientifiche autorizzate dal tutor o per la necessità di presenza in sede per attività indifferibili e non programmabili connesse ad impegni istituzionali e/o contrattuali del beneficiario nei confronti dell'Università. L'interruzione del soggiorno deve essere comunicata immediatamente alla Segreteria del Dipartimento.

Non sono ammessi periodi frazionati che sommati nel tempo coprano il periodo approvato.

Art. 10 – Rinuncia all'incentivo

In caso di rinuncia successiva all'accettazione della borsa di studio, il borsista dovrà darne tempestiva comunicazione scritta mediante la propria email istituzionale a difa.direzione@unibo.it, con un anticipo di almeno 15 giorni lavorativi precedenti la prevista data di partenza. Il borsista rinunciario sarà tenuto alla restituzione di tutte le somme eventualmente già percepite. Qualora, in data successiva all'accettazione della borsa e antecedente alla partenza, per gravi e imprevedibili motivi (ad esempio: maternità, grave e documentata malattia, ecc.), il dottorando sia impossibilitato a svolgere regolarmente la mobilità, conserverà il diritto alla stessa e potrà beneficiarne una volta concluso l'impedimento. Il dottorando vincitore di borsa di studio, 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 somme eventualmente già percepite.

Art. 11 - Verifica dell'attività svolta

Entro 60 giorni dal termine del periodo svolto, pena la revoca dell'incentivo, il beneficiario dovrà presentare una dettagliata relazione scientifica sull'attività di ricerca svolta e un'attestazione della struttura ospitante dalla quale risulti in esplicito il periodo di permanenza presso la struttura stessa e una descrizione sintetica dell'attività svolta dal beneficiario.

La relazione finale e la lettera della struttura ospitante devono essere trasmesse a mezzo mail a difa.direzione@unibo.it o PEC a difa.dipartimento@pec.unibo.it. Tale documentazione sarà valutata da parte della Giunta del Dipartimento.

Qualora i documenti non siano inviati entro i termini e qualora la Giunta di Dipartimento esprima una valutazione negativa, l'incentivo erogato è revocato e i beneficiari sono tenuti alla restituzione di quanto percepito.

Art. 12 – Pubblicità, privacy e responsabile procedimento

Il presente bando è pubblicato sul portale d'Ateneo "Bandi, Gare e Concorsi", alla sezione "Borse di studio per mobilità internazionale" <https://bandi.unibo.it/agevolazioni/borse-mobilitaI> dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.03, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione e di erogazione del contributo. Si precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione al concorso in caso di rifiuto di fornire gli stessi. I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Maria Giovanna Piazza

Per informazioni su: pubblicazione/scadenza del bando, criteri di valutazione delle domande, risultati della selezione, variazioni rispetto alla domanda, liquidazione dell'incentivo, si prega di contattare l'Amministrazione del Dipartimento a cui si presenta domanda, all'indirizzo di posta elettronica clarissa.consaga@unibo.it.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia

Prof. Nicola Semprini Cesari