



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

**BANDO PER L'EROGAZIONE DI INCENTIVI ALLA MOBILITÀ PER DOTTORANDI VERSO I PAESI
PARTNER DEL PROGETTO "Quantum sensing, information processing and computing shaping the
future with the second quantum revolution"**

SCADENZA DOMANDA

29.05.2023 ore 12.30

Art. 1 - Definizione dell'incentivo

Al fine di incoraggiare e promuovere la mobilità dei dottorandi di ricerca dei corsi attivati o partecipati dal Dipartimento di Fisica e Astronomia "A. Righi" dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, è indetto un bando di concorso per l'attribuzione di borse di studio per lo svolgimento di un periodo di ricerca all'estero in una delle Università partner del progetto "Quantum sensing, information processing and computing shaping the future with the second quantum revolution".

L'ammontare complessivo messo a bando: 1 borsa da € 5.000 (importo lordo ente) per un minimo di 3 mesi di permanenza.

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

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

Il periodo di mobilità potrà essere svolto presso le seguenti università partner:

- Brown University – USA;
- Macquarie University – Australia;
- Stellenbosch University – Sudafrica

Non sono finanziabili attività e pubblicazioni per la ricerca.

Art. 3 - Requisiti di ammissibilità

Possono presentare domanda ESCLUSIVAMENTE i soggetti iscritti ai Corsi di dottorato in Astrofisica, Fisica, Il Futuro della Terra, Cambiamenti climatici e Sfide sociali, Data Science and Computation, Nanoscienze per la medicina e per l'ambiente e Beni Culturali e Ambientali dell'Università di Bologna.

La borsa di studio erogata ai sensi del presente bando è incompatibile con contributi alla mobilità finanziati da altri enti qualora siano finalizzati a coprire lo stesso periodo di soggiorno all'estero, anche a titolo diverso.

La borsa di studio erogata ai sensi del presente bando non è cumulabile con l'incremento della borsa di dottorato per attività all'estero previsto dalle norme vigenti in materia di dottorato.

La borsa di studio erogata ai sensi del presente bando non è altresì cumulabile 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 di studio erogata ai sensi del presente bando è invece compatibile con altri tipi di contributi alla mobilità per prolungare il soggiorno estero nella stessa sede.

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).

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 iniziare non oltre il 1° dicembre 2023.

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.

Art. 4 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere presentata esclusivamente attraverso l'applicativo "Studenti online" entro e non oltre il 29/05/2023 alle ore 12.30

Per utilizzare l'applicativo occorre:

1. Accedere a studenti.unibo.it usando le proprie credenziali;
2. Cliccare sul pulsante "Bandi";
3. Selezionare il bando "BANDO PER L'EROGAZIONE DI INCENTIVI ALLA MOBILITÀ PER DOTTORANDI VERSO I PAESI PARTNER DEL PROGETTO "Quantum sensing, information processing and computing shaping the future with the second quantum revolution". Soltanto i candidati in possesso dei requisiti richiesti dal bando all' art. 3 potranno proseguire con la compilazione della domanda online.

Per essere assistiti o guidati nella compilazione online della domanda gli studenti possono rivolgersi telefonicamente all' Help Desk di Studenti Online al numero: +39 0512080301 dal lunedì

al venerdì, dalle ore 09:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 16:00 o possono inviare una e-mail all' indirizzo help.studentionline@unibo.it.

Le comunicazioni relative al concorso saranno inviate all' indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

NOTE: La domanda risulta valida solo se lo studente completa la procedura sopra riportata; non è possibile inviare la domanda in formato cartaceo o via e-mail agli uffici. Sarà cura del candidato verificare la corretta ricezione della domanda.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti in formato "pdf", a pena esclusione dal concorso:

1. ALLEGATO A: domanda di partecipazione compilata integralmente, datata e firmata;
2. Curriculum vitae, datato e firmato dal candidato, in formato .pdf;
3. 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. 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, non oltre il 1° dicembre 2023, e data di rientro in Italia).
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. 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.

L'Ufficio non si assume nessuna responsabilità derivante da disguidi di ricezione.

Non verranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il termine sopracitato.

Art. 5 – Modalità di selezione

La procedura di valutazione comparativa dei candidati è effettuata dalla commissione così composta: Elisa Ercolessi, Samuele Sanna e Daniele Bonacorsi. Supplente: Pierbiagio Pieri.

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 30pt);
- 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 20 pt).

Art. 6 - Esiti e Accettazione dell'incentivo

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@unibo.it), sugli adempimenti necessari per il pagamento del premio che avverrà a ridosso della partenza. La mancata risposta entro 10 giorni dall'invio della comunicazione degli esiti, darà diritto automaticamente allo scorrimento della graduatoria a favore del primo candidato utilmente posizionato. Anche agli altri candidati risultati idonei sarà data comunicazione della graduatoria.

Art. 7 – Importo dell'incentivo e modalità di erogazione

Sarà attribuita n. 1 borsa da € 5.000 (importo lordo ente).

Il/La beneficiario/a della borsa di studio di cui sopra gode 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'interessata/o.

Art. 8 - Data d'inizio del soggiorno e durata

La partenza deve avvenire entro il 1° dicembre 2023.

La durata del soggiorno prevista è di minimo 3 mesi.

Art. 9 – 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. La/Il borsista rinunciataria/o sarà tenuta/o 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.), la/il dottoranda/o sia impossibilitata/o 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. 10 - Verifica dell'attività svolta

Entro 30 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 clarissa.consaga@unibo.it con difa.direzione@unibo.it in copia.

Qualora i documenti non siano inviati entro i termini, l'incentivo erogato è revocato e i beneficiari sono tenuti alla restituzione di quanto percepito.

Art. 11 – 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-mobilita>. I 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 inerenti a: pubblicazione e scadenza del bando, criteri di valutazione delle domande, risultati della selezione, variazioni rispetto alla domanda, liquidazione dell'incentivo, si prega di contattare clarissa.consaga@unibo.it

Quando in questo documento, unicamente a scopo di semplificazione, è usato il maschile, la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che fanno parte della comunità universitaria.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Andrea Cimatti