



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 POSTO DI SCAMBIO E BORSA
DI STUDIO PER STUDENTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI DOPPIO TITOLO
CON UNIVERSITY OF MIAMI
PER L'A.A. 2022/2023
Corso di Laurea Magistrale in Civil Engineering
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – curriculum Earth
Resources Engineering**

ART. 1 – Oggetto e finalità.

Nell'ambito del Programma di Doppio Titolo con la University of Miami, è indetto un concorso per titoli per l'attribuzione di **n. 1 borsa di studio** destinata agli studenti iscritti regolarmente nell'A.A. 2021/2022 al primo anno del Corso di Laurea Magistrale 8895 - Civil Engineering ovvero al primo anno del Corso di Laurea Magistrale 8894 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering (ERE).

La suddetta borsa è finalizzata al rilascio del doppio titolo di Laurea Magistrale in Civil Engineering o Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio presso UNIBO e “Master of Science in Civil Engineering” presso University of Miami.

Lo studente selezionato per lo scambio, al fine di conseguire il Doppio Titolo, si impegnerà a trascorrere **2 semestri** presso la University of Miami per seguire i corsi, sostenere gli esami e preparare la prova finale. Tali attività didattiche seguiranno l'organizzazione specificata nel relativo accordo di doppio titolo e nelle tabelle di corrispondenza, che vengono resi disponibili per tutta la durata del bando ai seguenti link: <https://corsi.unibo.it/2cycle/CivilEngineering/opportunities-international-degree-programme>; <https://corsi.unibo.it/2cycle/EnvironmentalEngineering-ERE/multiple-degree-programmes>.

I Corsi di LM 8895-Civil Engineering e LM 8894-Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dispongono di ulteriori programmi di doppio titolo ed **ogni studente può candidarsi per uno o più di essi**, ma qualora risultasse vincitore di più di una borsa di studio per la medesima finalità dovrà optare per una sola delle stesse.

Considerata la situazione epidemiologica da COVID-19 e la conseguente crisi sanitaria internazionale, ancora sussistente al momento dell'emissione del presente bando, potrebbero essere in atto restrizioni nella mobilità internazionale e nell'apertura dei confini nazionali, con inevitabili conseguenze anche sulla mobilità studentesca internazionale. Nel caso in cui la partenza dovesse risultare

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |
Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |
www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |

impossibile a causa dell'emergenza sanitaria e delle conseguenti misure di sicurezza, l'ateneo ospitante potrebbe consentire la partecipazione al programma di Doppio Titolo in modalità virtuale (e-learning).

ART. 2 – Importo della borsa di studio

L'ammontare di ciascuna borsa di studio, intesa come contributo finanziario alle spese legate al soggiorno di studi all'estero, è di **6.000** euro al lordo degli oneri a carico dell'Ente e del percipiente, corrispondente a circa 5.100 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente. Il predetto importo verrà proporzionalmente ridotto nel caso in cui la partenza venga posticipata e il periodo di soggiorno venga abbreviato in ragione della situazione epidemiologica da COVID-19; nessun importo potrà invece essere erogato nel caso in cui il programma di Doppio Titolo venga erogato interamente in modalità a distanza (e-learning).

L'importo della borsa sarà erogato a cura del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) in due rate:

- La prima, pari a 4.000 euro, a seguito dell'accettazione formale del vincitore e successiva partenza, previa conferma dell'università ospitante che lo studente abbia iniziato il suo periodo di mobilità presso la University of Miami. Il pagamento verrà effettuato entro 60 giorni da tale comunicazione.
- La seconda, pari a 2.000 euro, sarà erogata a conclusione dei due semestri di studio a Miami previa produzione, da parte del borsista, di un certificato rilasciato dalla University of Miami che attesti la sua frequenza ai corsi e fatte salve le cause di decadenza di cui all'art.10. Il pagamento verrà effettuato entro 60 giorni dalla ricezione del certificato.

Il Dipartimento si riserva di rimodulare l'importo della borsa e la conseguente rateizzazione della stessa in base alla sussistenza delle condizioni sopra indicate in relazione alla situazione sanitaria.

ART. 3 – Requisiti di ammissione al concorso

Possono presentare la domanda di partecipazione al Concorso gli studenti immatricolati nell'A.A. 2021/2022 al **primo anno** del Corso di Laurea Magistrale **8895-Civil Engineering** ovvero al **primo anno** del Corso di Laurea Magistrale **8894-Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – curriculum Earth Resources Engineering** presso l'Università di Bologna, che abbiano acquisito almeno **15 CFU** ed abbiano una media ponderata almeno pari a **25/30**.

ART. 4 - Incompatibilità

Alle presenti Borse di studio si applicano i principi generali, definiti dal Senato Accademico, in tema di incompatibilità, nell'ambito della mobilità internazionale, i quali prevedono che non si possa beneficiare, in relazione allo stesso periodo di mobilità, di più contributi.

ART. 5 – Modalità e termini per la presentazione delle domande

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |

Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |

www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata **esclusivamente online** tramite l'applicativo di Ateneo Studenti Online, nel corso della seguente finestra temporale:

11 febbraio 2022 – 21 febbraio 2022 entro le ore 13.00

5.1 – Modalità di presentazione delle domande

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 selezione per l’assegnazione di 1 posto di scambio e borsa di studio per studenti nell’ambito del programma di doppio titolo con la University of Miami”;

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 20 80301 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.

Eventuali comunicazioni relative al concorso saranno inviate all’indirizzo istituzionale ...@studio.unibo.it.

NOTE:

- a. La domanda risulta valida solo se lo studente completa la procedura sopra indicata.
- b. Si consiglia di verificare i recapiti riportati in Studenti Online.
- c. Non è possibile inviare la domanda in formato cartaceo o via e-mail agli uffici.

5.2 – Documentazione da presentare

Alla domanda dovranno essere allegati, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- 1) certificato (o autocertificazione) del titolo di studio precedentemente conseguito con votazione finale ovvero Diploma Supplement ovvero Dichiarazione di valore;
- 2) **Lettera di motivazione in lingua inglese (massimo due pagine A4)**, nella quale il candidato, oltre ad esporre le motivazioni che lo hanno spinto a presentare domanda per l’ammissione al programma di scambio con la University of Miami finalizzato al conseguimento del Doppio Titolo, dovrà specificare la **scelta del “supervisor”** presso la University of Miami e le motivazioni alla base di questa scelta;

Il candidato dovrà scegliere, attenendosi alle possibilità riportate nella Tabella 1, almeno un (1) docente relatore (“supervisor”). Al fine di orientare la scelta, la Tabella 1 contiene anche

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |

Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |

www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |

una colonna “Progetto di ricerca”: quest’ultima contiene informazioni utili alla scelta del docente, ma non è vincolante ai fini della scelta.;

Tabella 1 – Docenti University of Miami c.d. “supervisor”

Nome docente	Progetto di ricerca (a titolo informativo)
Ghahremaninezhad, Ali	Novel materials for sustainable infrastructure
	Bio-inspired materials
Nanni, Antonio	Composite reinforcement for concrete structures
	Sustainable concrete without chloride limits
Rhode-Barbarigos, Landolf	Design and optimization of lightweight or coastal structures
	Design and analysis of adaptive structures

- 3) **Curriculum personale e formativo (CV)** con tutti i documenti utili alla candidatura (Altri titoli);
- 4) **Autocertificazione** degli esami sostenuti nel corso dell’attuale carriera magistrale. Tale documento è già presente all’interno dell’applicativo Studenti online e lo studente potrà selezionarlo in fase di candidatura.
- 5) **Certificazione linguistica con relativo punteggio. N.B.** ai fini dell’accettazione da parte della University of Miami è necessario possedere uno dei seguenti certificati:
 - IELTS Minimum 6.5
 - TOEFL (Internet-based) Minimum 80
 - TOEFL (Computer-based) Minimum 213
 - TOEFL (Paper-based) Minimum 550

I certificati sono accettati se rilasciati nei 2 anni antecedenti la candidatura. Se hai sostenuto la prova per il conseguimento della conoscenza di lingua inglese e non sei ancora in possesso del relativo certificato, puoi presentare il documento ufficiale che attesta lo svolgimento del test e il relativo risultato (ad es. Statement of Results).

In relazione ai predetti documenti da allegare alla domanda di partecipazione, i candidati devono considerare quanto segue:

- a) I cittadini italiani e dell’Unione Europea possono autocertificare i titoli accademici e professionali, secondo quanto previsto dagli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000;
- b) I cittadini di Stati non appartenenti all’Unione, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, devono attenersi a quanto disposto dai commi 2 e 3 dell’art.3 del DPR 445/2000;

AMMINISTRAZIONE

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme restando le sanzioni previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dal godimento della borsa.

ART. 6 – Criteri di valutazione

I Candidati verranno valutati da una Commissione di valutazione nominata dal Dipartimento, che procederà secondo criteri di merito di seguito descritti.

- **Lettera di motivazione (in lingua inglese).** Alla valutazione della lettera la Commissione assegnerà fino a un massimo di 30 punti. La lettera deve riportare la scelta del/dei “supervisor” e le motivazioni alla base di questa (come da Tabella 1). Il punteggio viene assegnato in base alle motivazioni esposte e alla chiarezza espositiva.
- **Curriculum degli studi di primo livello.** Alla valutazione del curriculum verranno assegnati fino a un massimo di 25 punti. Farà fede l'autocertificazione della carriera. Al fine della valutazione sarà usato come parametro il punteggio del diploma di Laurea di primo livello, normalizzato nell'intervallo 0-1. Al candidato con il valore del parametro più alto vengono assegnati 25 punti. Al valore del parametro pari o inferiore a 0,7 vengono assegnati 0 punti. Per i valori intermedi si interpola linearmente e il valore verrà arrotondato. L'eventuale presenza di lode verrà contata come punto aggiuntivo nel criterio “Altri titoli”.
- **Curriculum degli studi di secondo livello** (Laurea Magistrale in Civil Engineering ovvero Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering). Alla valutazione del curriculum degli studi di secondo livello verranno assegnati fino a un massimo di 25 punti. Farà fede l'autocertificazione della carriera. Al fine della valutazione verrà calcolata la media ponderata (crediti acquisiti dalla data di iscrizione alla data del **21 febbraio** compreso), alla quale sarà applicato un coefficiente che terrà conto del numero di esami effettivamente sostenuti:
 - **media ponderata:** somma dei voti moltiplicati per i relativi crediti diviso il numero totale di crediti conseguiti;
 - **coefficiente** per numero di esami: 1 per un esame; 1.07 per due esami; 1.15 per tre esami.

Al candidato con il valore del parametro più alto vengono assegnati 25 punti. Al valore del parametro inferiore vengono assegnati 0 punti. Per i valori intermedi si interpola linearmente e il valore verrà arrotondato. L'eventuale presenza di lode verrà contata come punto aggiuntivo nel criterio “Altri titoli”.

- **Altri titoli.** Il punteggio viene assegnato in base alle esperienze (rilevanti ai fini del percorso di studio) internazionali di formazione e tirocinio, e alle eventuali pubblicazioni, come desumibile dal Curriculum del candidato. La Commissione assegnerà fino a un massimo di 10 punti.

AMMINISTRAZIONE

- **Certificazione di conoscenza della lingua inglese.** La valutazione sarà basata sul punteggio del certificato. Il risultato del certificato verrà convertito nel rispettivo livello del CEFR, come da elenco contenuto nella tabella certificati equipollenti consultabile sul sito del CLA (<http://www.cla.unibo.it/idoneita-linguistica/equipollenza-dei-titoli-1>); per ogni livello verranno assegnati i seguenti punteggi: C1=6; C2=10. Non verranno accettati come certificazioni attestati di frequenza di corsi di lingua o attestati di idoneità.

Verranno ammessi in graduatoria candidati che riporteranno una valutazione complessiva almeno pari a 60/100.

In caso di presentazione di documentazione incompleta la domanda non sarà accolta.

ART. 7 – Pubblicazione della graduatoria e nomina dei vincitori

La Commissione giudicatrice, esaurita la valutazione, formulerà una graduatoria finale di merito, ottenuta sommando i punteggi ottenuti da ciascun candidato nelle categorie sopra indicate.

A parità di merito, la preferenza è determinata dalla minore età anagrafica.

Il giorno **24 febbraio 2022** la graduatoria sarà pubblicata sul sito web del DICAM, all'indirizzo www.dicam.unibo.it, e nei siti web dei corsi di studio in Civil Engineering (<https://corsi.unibo.it/2cycle/CivilEngineering>) e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum ERE (<https://corsi.unibo.it/2cycle/EnvironmentalEngineering-ERE>).

Tale pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale sull'esito della selezione. **Non verranno inviate comunicazioni scritte.**

Eventuali osservazioni alla Commissione giudicatrice devono pervenire entro **cinque giorni lavorativi** dalla data di pubblicazione della graduatoria sui siti web, decorsi i quali la graduatoria diventerà definitiva. La nomina dei vincitori sarà disposta con provvedimento del Direttore del Dipartimento in base alla graduatoria finale.

La validità della graduatoria così come formulata è subordinata alla presentazione dei candidati della domanda di ammissione al Master in Civil Engineering presso l'Università di Miami entro il 1 aprile 2022 (<https://studyabroad.miami.edu/students/incoming-exchange-students/incoming-application/index.html>).

ART. 8 – Accettazione e ulteriori adempimenti

Nel termine perentorio di **dieci giorni** dalla data di pubblicazione della graduatoria dei vincitori, gli stessi dovranno far pervenire al Settore Servizi didattici "Ingegneria-Architettura" - Ufficio Supporto alla didattica e ai Corsi di Studio, pena la decadenza, una dichiarazione di accettazione senza riserve della borsa, alle condizioni contenute nel presente Bando.

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |
Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |
www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |

La dichiarazione deve essere inviata esclusivamente tramite il proprio indirizzo di posta istituzionale @studio.unibo.it e fatta pervenire all'indirizzo mail dicam.didattica@unibo.it

Con detta dichiarazione il vincitore dovrà inoltre assicurare in forma esplicita, sotto la propria responsabilità, di non incorrere nelle incompatibilità previste dall'articolo 4 del presente Bando.

La possibilità di usufruire dello scambio è comunque subordinata all'ammissione dello studente al Master of Science in Civil Engineering della University of Miami. A tal fine, lo studente che risulterà vincitore dovrà completare la procedura di application dell'University of Miami tassativamente entro il 1 aprile 2022, secondo le modalità indicate al seguente link: <https://studyabroad.miami.edu/students/incoming-exchange-students/incoming-application/index.html>.

Il vincitore dovrà seguire - a partire dall'A.A. 2022/2023 - il percorso di doppio titolo e il relativo piano di studio, fatte salve le cause di decadenza previste al successivo art. 10.

ART. 9 - Rinunce

In caso di rinuncia da parte di un vincitore prima dell'inizio del godimento della borsa, si procederà alla nomina di coloro che seguono in graduatoria secondo l'ordine generale di merito.

La rinuncia deve essere comunicata in forma scritta all'Ufficio Supporto alla didattica e ai Corsi di Studio (dicam.didattica@unibo.it), inviando un messaggio di posta elettronica dalla propria casella istituzionale @studio.unibo.it.

ART. 10 – Decadenza

Il percorso di doppio titolo e l'erogazione delle rate della borsa di studio saranno vincolati alle seguenti condizioni:

1. Il vincitore che, entro l'inizio delle lezioni a Miami, non abbia completato tutti gli esami del I anno del Corso di Laurea Magistrale, decadrà dalla borsa di studio e dalla possibilità di seguire il percorso di doppio titolo. Egli potrà in ogni caso proseguire gli studi del Corso di Laurea Magistrale di iscrizione.
Gli importi relativi alla borsa di studio eventualmente già ricevuti dovranno essere restituiti all'amministrazione che li ha erogati.
2. Il vincitore che, al rientro in Italia non abbia conseguito almeno **30 CFU** relativi a corsi dei due semestri previsti a Miami, superando gli esami previsti presso la University of Miami, decadrà dalla borsa di studio. Egli non potrà ottenere il rilascio del doppio titolo ma potrà in ogni caso proseguire gli studi del Corso di Laurea Magistrale di iscrizione.
I crediti acquisiti presso la University of Miami nell'ambito della Convenzione saranno comunque utili al fine del conseguimento della Laurea Magistrale. Tutti gli importi già ricevuti relativi alla borsa di studio dovranno essere restituiti all'amministrazione che li ha erogati.

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |
Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |
www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |

3. Il vincitore che, al rientro in Italia non abbia conseguito tutti i crediti relativi a corsi dei due semestri previsti alla University of Miami e ai relativi esami, ma abbia acquisito **almeno 30 CFU**, decadrà dalla possibilità di seguire il percorso di doppio titolo e proseguirà gli studi del proprio Corso di Laurea Magistrale.

I crediti acquisiti presso la University of Miami nell'ambito della Convenzione saranno comunque utili al fine del conseguimento della Laurea Magistrale.

Gli importi già ricevuti relativi alla borsa di studio non dovranno essere restituiti.

Il vincitore decadrà inoltre dal godimento della borsa qualora si verifichi, prima della conclusione dei corsi del secondo anno, uno dei seguenti casi:

- Rinuncia agli studi;
- Trasferimento presso altro Corso di Studi o altro Ateneo.

ART. 11 - Dati personali

I dati personali forniti con le domande di partecipazione al Bando saranno trattati nel rispetto del diritto alla protezione dei dati personali e dei diritti alla tutela della riservatezza e dell'identità personale, di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e di cui al Regolamento (UE) 2016/679 - *General Data Protection Regulation*. I dati saranno trattati esclusivamente per gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente Bando. Il trattamento verrà effettuato sia mediante sistemi informatici sia in forma manuale con mezzi cartacei. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare l'esclusione dal Bando.

Il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con sede in via Zamboni n. 33, 40126 Bologna. Responsabile per l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del citato Decreto 196/03 è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali.

ART. 12 - Modalità di pubblicazione del Bando e RUP

Il presente bando viene pubblicato sul portale bandi di ateneo <https://bandi.unibo.it>.

Il Responsabile Unico del presente Procedimento (cd RUP) è la Dott.ssa Michela Dalla Vite.

CONTATTI

Per Informazioni Didattiche

- Per il Corso di Laurea Magistrale in Civil Engineering:
Prof. Stefano de Miranda – stefano.demiranda@unibo.it
- Per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:
Prof.ssa Lisa Borgatti – lisa.borgatti@unibo.it

Per Informazioni relative al Bando

Dott.ssa Serena Trapani – serena.trapani@unibo.it

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |
Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |
www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |

Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Civile, Chimica,
Ambientale e dei Materiali
Prof. Ing. Stefano Gandolfi

AMMINISTRAZIONE

Viale Risorgimento 2 | 40136 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2093237 2093502 |
Via Terracini 28 | 40131 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2090312 2093502 |
www.dicam.unibo.it | C.F. 80007010376 - P.IVA 01131710376 |