



DICAM
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

SELEZIONE PER LA FORMAZIONE DI GRADUATORIA PER L'ASSEGNAZIONE DI POSTI DI SCAMBIO STUDENTI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI DOPPIO TITOLO CON UNIVERSITE DE LIEGE

È indetta una procedura di selezione per la formazione di graduatoria per l'assegnazione di posti di scambio studenti nell'ambito del programma di doppio titolo con l'Université de Liège. La procedura è riservata a studenti dell'Ambito di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Bologna, iscritti regolarmente al primo anno al Corso di Laurea Magistrale in Civil Engineering (8895) o al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering – ERE (8894).

1. INFORMAZIONI GENERALI

Il programma di doppio titolo con l'Université de Liège prevede la disponibilità per l'A.A. 2020-2021 di n° 5 posti di scambio complessivi per i Corsi di Laurea Magistrale in Civil Engineering (8895) e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering – ERE (8894). Le modalità dello scambio sono definite nell'accordo fra l'Università di Bologna e l'Université de Liège (Allegato 1).

Al fine di individuare gli studenti beneficiari dello scambio, il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali, Alma Mater Studiorum Università di Bologna (di seguito DICAM) procede all'elaborazione di una graduatoria di merito tra gli studenti che presenteranno domanda secondo i criteri stabiliti nel presente bando.

Si sottolinea che la graduatoria verrà utilizzata per l'assegnazione dei posti di scambio a condizione che questi vengano resi effettivamente disponibili. La possibilità di usufruire dello scambio è comunque subordinata all'ammissione dello studente al *Master Ingénieur Civil des Constructions* oppure al *Master Ingénieur Civil des Mines et Géologue* della Université de Liège.

Gli studenti selezionati per lo scambio, al fine di conseguire il doppio titolo, si impegneranno a trascorrere 2 semestri presso l'Université de Liège per seguire i corsi, sostenere gli esami (che saranno in lingua inglese) e preparare la prova finale. Tali attività didattiche seguiranno l'organizzazione specificata nel relativo accordo di doppio titolo, che viene reso disponibile in Allegato 1 al presente bando.



2. REQUISITI DI AMMISSIONE

Per presentare domanda è necessario essere iscritti regolarmente al **primo anno**

al Corso di Laurea Magistrale in Civil Engineering (8895), presso l'Università di Bologna, nell'anno accademico 2019-20

oppure

al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering – ERE (8894), presso l'Università di Bologna, nell'anno accademico 2019-20

3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata esclusivamente online tramite l'applicativo di Ateneo Studenti Online (SOL), all'interno della seguente finestra temporale:

dal 20 gennaio al 18 febbraio 2020, ore 13.00 (ora locale).

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 "Selezione per la formazione di graduatoria per l'assegnazione di posti di scambio studenti nell'ambito del programma di doppio titolo con l'Universite de Liege";

Per essere assistiti o guidati nella compilazione online della domanda gli studenti possono rivolgersi telefonicamente all'Help Desk di Studenti Online al numero: +39 512099882 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.

4. DOMANDA DI AMMISSIONE: DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

I candidati dovranno presentare, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione:

- certificato (o autocertificazione) del titolo di studio precedentemente conseguito con votazione finale ovvero Diploma Supplement ovvero Dichiarazione di valore;
- lettera di motivazione in lingua inglese (massimo una pagina A4), nella quale il candidato espone le motivazioni che lo hanno spinto a presentare domanda per l'ammissione al programma di scambio con l'Université de Liège finalizzato al conseguimento del doppio titolo;
- curriculum personale e formativo (CV) con tutti i documenti utili alla candidatura (Altri titoli);
- certificazione linguistica con relativo punteggio *

*Non è necessario possedere un certificato linguistico ai fini della domanda, tuttavia al fine di valutare i titoli e stilare la graduatoria, le certificazioni linguistiche possono conferire fino a 10 punti. I certificati presentati come ad esempio idoneità rilasciate dell'Università di Bologna, o da altre Università italiane, o certificati come ad esempio IELTS, TOEFL, verranno convertiti nel rispettivo livello del CEFR (*Common European Framework of Reference for Languages*), come da elenco contenuto nella tabella certificati equipollenti consultabile sul sito del CLA (www.cla.unibo.it/risorse/files/tabella-equipollenza-titoli)

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;
- c) Al di fuori dei casi citati ai punti a) e b), gli stati, le qualità personali e i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dalla autorità consolare italiana che ne



attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato nelle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri.

- d) I cittadini che hanno conseguito la laurea di primo livello all'interno dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) possono allegare Diploma supplement del loro titolo di studio, mentre chi ha conseguito un titolo in un Paese terzo esterno allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore può allegare la Dichiarazione di valore (DOV).

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. In caso di dichiarazioni mendaci o uso di atti falsi saranno applicate le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

5. VALUTAZIONE E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

La formazione della graduatoria sarà effettuata da una Commissione nominata dal Direttore del DICAM, che procederà secondo criteri di merito di seguito descritti.

I parametri di valutazione sono i seguenti: la lettera di motivazione, il curriculum degli studi di primo livello e di secondo livello, l'eventuale certificazione linguistica, gli altri titoli.

5.1. Criteri di merito

Lettera di motivazione (in lingua inglese). Alla valutazione della lettera la Commissione assegnerà fino a un massimo di 30 punti. 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 (Laurea



Magistrale in cui si è iscritti) 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 **18 febbraio 2020** 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.

Certificazione di conoscenza della lingua inglese, se posseduta. La valutazione sarà basata sul punteggio del certificato internazionale, ove presentato. Il risultato del certificato verrà convertito nel rispettivo livello del CEFR, come da elenco contenuto nella tabella certificati equipollenti consultabile sul sito del CLA (www.cla.unibo.it/risorse/files/tabella-equipollenza-titoli); per ogni livello verranno assegnati i seguenti punteggi: C1=6; C2=10.

Verranno accettati certificazioni TOEFL, IELTS, Trinity or Cambridge suite o idoneità rilasciate dall'Università di Bologna o altre Università italiane in cui è chiaramente espresso un livello CEFR od un punteggio. Non verranno accettati come certificazioni, attestati di frequenza di corsi di lingua.

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

6. GRADUATORIA

Al termine del processo di valutazione verrà formulata una graduatoria di merito ottenuta sommando i punteggi ottenuti da ciascun candidato nelle categorie sopra indicate. La graduatoria sarà unica per i Corsi di Laurea Magistrale in Civil Engineering (8895) e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering – ERE (8894).

A parità di merito sarà data precedenza a studenti che siano anagraficamente più giovani.



La validità della graduatoria così come formulata è subordinata all'accettazione da parte dell'Université de Liège dei candidati al programma.

7. DATA E MODALITA' DI PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

Il giorno **11 marzo 2020** la graduatoria sarà pubblicata sul sito web del DICAM, all'indirizzo www.dicam.unibo.it e nei siti web dei corsi di studio: Civil Engineering (<https://corsi.unibo.it/2cycle/CivilEngineering>) ed Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale Earth Resources Engineering - 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. L'approvazione della graduatoria sarà disposta con decreto del Direttore del DICAM.

8. ACCETTAZIONE E ULTERIORI ADEMPIMENTI

Nel termine perentorio di **dieci giorni** dalla data di pubblicazione dei vincitori, gli stessi dovranno far pervenire al Settore Servizi didattici "Ingegneria-Architettura" - Ufficio Supporto alla didattica e ai Corsi di Studio del DICAM, pena la decadenza, una dichiarazione di accettazione.

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.

Il vincitore dovrà seguire - a partire dall'A.A. 2020-2021 - il percorso di doppio titolo ed il relativo piano di studio come specificato nell'accordo fra l'Università di Bologna e l'Université de Liège (Allegato 1).



9. PUBBLICITÀ E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 30.06.03 n. 196, concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e in particolare alle disposizioni di cui all'art. 13, l'Università degli Studi di Bologna - Via Zamboni 33, 40126 Bologna, quale titolare dei dati inerenti al presente concorso, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di concorso è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività concorsuale e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

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.

Il trattamento dei dati personali è effettuato sia mediante sistemi informatici sia in forma manuale su supporto cartaceo, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di tutela dei dati personali (d.lgs. 196/03). Tali dati potranno essere trasmessi a soggetti esterni, sia per le procedure di valutazione dei candidati sia per un eventuale contributo economico a sostegno della mobilità.

Ai sensi della legge n. 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i si comunica che il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Vanessa Valisella.

Per informazioni è possibile rivolgersi al Settore Servizi didattici "Ingegneria-Architettura" - Ufficio Supporto alla didattica e ai Corsi di Studio del DICAM (dicam.didattica@unibo.it).

Bologna, 20/01/2020

F.to: Il Direttore del Dipartimento di
Ingegneria Civile, Chimica,
Ambientale e dei Materiali
Prof. Ing. Alberto Montanari