

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - I C E A**  
*DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL AND ARCHITECTURAL ENGINEERING*

Via Marzolo, 9 - I 35131 Padova  
tel +39 049 8275477  
C.F 80006480281 - P.IVA 00742430283

Repertorio n. 172/2023  
Prot n. 1974 del 16/05/2023

**Bando di concorso per 5 posti di scambio nell'ambito del  
DOUBLE MASTER'S DEGREE PROGRAMME BETWEEN  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, ITALY AND  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, SPAIN**

**A.A. 2023 – 2024**

**Art. 1 – Posti di scambio disponibili**

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli studi di Padova, nell'ambito del "Co-operation agreement for the implementation of a Double Master's Degree programme between Università degli Studi di Padova, Italy and Universitat Politècnica de Catalunya (Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona), Barcelona, Spain in the field of mathematical engineering, firmato in data, 29 Giugno 2019, bandisce un concorso per 5 posti di scambio della durata di 2 semestri, riservato agli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Mathematical Engineering presso l'Università degli Studi di Padova.

**Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Gli studenti che intendono candidarsi dovranno:

- essere regolarmente iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Mathematical Engineering;
- aver superato esami per un minimo di 50 ECTS.

Per partecipare al programma i candidati dovranno possedere i requisiti alla data del 30 settembre 2023.

**Art. 3 - Presentazione della domanda**

Gli aspiranti ai posti di scambio dovranno presentare la domanda di partecipazione entro e non oltre il giorno **Mercoledì 31 Maggio alle ore 12:00** all'Università degli Studi di Padova,

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, via Marzolo 9, 35131 Padova (Settore Didattica e Post Lauream - ICEA Tel. 049 8275597/5849/5319), mediante e-mail oppure PEC.

Nel caso di presentazione della domanda **via e-mail** la domanda deve essere spedita all'indirizzo: [didattica@dicea.unipd.it](mailto:didattica@dicea.unipd.it). La consegna della domanda si potrà considerare valida solo mediante la ricezione via e-mail della avvenuta registrazione a protocollo.

Nel caso di presentazione della domanda **a mezzo PEC**, la domanda deve essere spedita all'indirizzo: [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)

Il modulo della domanda è disponibile nel sito: <https://www.dicea.unipd.it/>

#### **Art. 4 – Criteri di selezione**

Le candidature saranno pre-selezionate da un'apposita Commissione di Dipartimento, nominata dal Direttore del Dipartimento, che le valuterà, secondo i seguenti criteri:

- curriculum di studi;
- media ponderata dei voti negli esami sostenuti entro la scadenza di questo bando;
- numero di crediti acquisiti alla scadenza di questo bando;
- eventuale livello di conoscenza della lingua spagnola.

Le candidature pre-selezionate dovranno poi essere confermate direttamente dall'ente straniero ospitante, l'Universitat Politècnica de Catalunya, come previsto dal Double Master's Degree programme tra l'Università degli Studi di Padova e l'Universitat Politècnica de Catalunya.

#### **Art. 5 – Graduatorie**

Al termine dei lavori, la Commissione di Dipartimento formulerà una graduatoria di merito. I criteri di valutazione saranno così ripartiti:

- 50/100: curriculum di studi;
- 20/100: media ponderata dei voti negli esami sostenuti entro la scadenza di questo bando;
- 20/100: numero di crediti acquisiti alla scadenza di questo bando;
- 10/100: eventuale livello di conoscenza della lingua spagnola.

La graduatoria delle candidature preselezionate sarà pubblicata esclusivamente nel sito del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, al seguente link: <https://www.dicea.unipd.it/> e rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità. Non verranno effettuate comunicazioni personali, né scritte né telefoniche.

La graduatoria sarà trasmessa all'Universitat Politècnica de Catalunya che valuterà i candidati preselezionati e avrà la decisione finale sulla loro accettazione.

I candidati selezionati dovranno presentarsi presso il servizio relazioni internazionali, per la formale accettazione secondo un modulo appositamente predisposto. In caso di mancata accettazione degli aventi diritto entro il termine fissato, subentreranno gli altri candidati idonei, secondo l'ordine in graduatoria.

## Art. 6 - Finanziamento

Gli studenti percepiranno un finanziamento da appositi fondi predisposti dal programma Erasmus+ e dall'Ateneo per il numero di giorni effettivamente trascorsi presso l'Università ospitante, fino a un massimo di 12 mensilità. È previsto rimborso forfettario per le spese di viaggio di 195 euro. L'importo mensile della borsa è previsto in € 500, salvo diverse determinazioni del Consiglio di Amministrazione. Prima della partenza, gli studenti vincitori saranno chiamati a firmare un learning agreement e un contratto finanziario, specificante somme e modalità di erogazione del contributo. Il godimento della borsa è legato all'effettiva partecipazione al progetto e al conseguimento dei due titoli finali. In caso di interruzione dello stesso senza giusta motivazione, lo studente sarà tenuto alla restituzione della borsa. In particolare:

- in caso di rinuncia entro 3 mesi dall'inizio del programma stesso, lo studente è tenuto alla restituzione dell'intera borsa percepita;
- a causa di rinuncia dopo 3 mesi dall'inizio del programma stesso, lo studente potrà beneficiare di parte della borsa, in proporzione ai giorni effettivamente trascorsi all'estero.

I vincitori dei posti di scambio saranno esentati dal pagamento delle tasse universitarie presso la sede ospitante, ma dovranno risultare regolarmente iscritti presso l'Università di Padova durante il loro soggiorno all'estero e, di conseguenza, continuare a pagare regolarmente le tasse universitarie presso questo Ateneo.

Padova .....

Il Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale ICEA  
Prof. Andrea Giordano

**Call for applications for 5 fellowships in the framework of international programmes  
for the release of the double degree  
A.A. 2023 - 2024**

**Art. 1 – Available positions**

The Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering (ICEA) of the University of Padua, in the framework of the "Co-operation agreement for the implementation of a Double Master's Degree program between University of Padua, Italy and Universitat Politècnica de Catalunya (Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona), Barcelona, Spain in the field of Mathematical Engineering ", signed on 29 June 2021, announces a call for selecting 5 exchange students among those enrolled in the Master of Science in Mathematical Engineering at the University of Padua. The placement at Barcelona will last 2 semesters.

**Art. 2 - Admission requirements**

Eligibility requirements:

- regular enrollment in the Master's degree in Mathematical Engineering at the University of Padua;
- Have passed exams of the master's degree in Mathematical Engineering at the University of Padua, for a minimum of 50 ECTS

In order to access the program, the selected candidates will have to meet the requirements by September 30<sup>th</sup>, 2023.

**Art. 3 – Application procedure**

Applicants shall submit the application no later than **Wednesday, May 31<sup>th</sup>** at 12:00 to Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, via Marzolo 9, 35131 Padova (Settore Didattica e Post Lauream - ICEA Tel. 049 8275597/5849/5319), attaching a valid ID document.

The application could be:

- sent **by mail to [didattica@dicea.unipd.it](mailto:didattica@dicea.unipd.it)**. A confirmation of receipt will be sent and will serve as proof.
- sent through **certified e-mail to: [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it)**

The application form is available on the website: <https://www.dicea.unipd.it/>

**Art. 4 – Selection criteria**

An Academic Board of Department will make a preliminary selection of candidates.

Student selection will be based on the following criteria:

- Curriculum Vitae;

- weighted average of the marks in the exams passed by the deadline of this call;
- number of ECTS credits acquired by the deadline of this call;
- Knowledge of Spanish language (optional).

The preliminary selection of candidates will be confirmed by Universitat Politècnica de Catalunya as written in the Double Master's Degree programme between Università degli Studi di Padova and Universitat Politècnica de Catalunya.

### **Art. 5 – Selection procedure and ranking**

Students' applications will be evaluated according to the following criteria:

- from 0 to 50 points: curriculum vitae;
- from 0 to 20 points: weighted average marks (exams passed by the deadline of this call);
- from 0 to 20 points: number of ECTS credits acquired by the deadline of this call;
- from 0 to 10 points: knowledge of Spanish language (optional).

The ranking list of the preliminary selection will be published and made available at the web site of the Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering of the University of Padua: <https://www.dicea.unipd.it/>

The ranking list of the preliminary selection will be forwarded to Universitat Politècnica de Catalunya. Candidates will be evaluated by Universitat Politècnica de Catalunya officers for the final acceptance.

Selected student will be informed about when and how to confirm acceptance. In case they do not confirm, next students in the ranking list will succeed.

### **Art. 6 – Fellowship/ Funding**

Students will receive a scholarship of 500 Euros per month from Erasmus+ and specific University funds according to the effective number of days spent at the host university (max 12 months).

A lump-sum of 195 euros will also be paid for travel expenses. Before leaving, students will sign a learning agreement and a financial contract which will define the amount and the disbursement methods.

The scholarship is strictly connected to the participation to the program and the attainment of the two degrees. If the mobility is interrupted in advance without good reasons, students will have to return the scholarship. In particular:

- in case of withdrawal within 3 months, students will be asked to return the entire sum;
- after 3 months, they will receive only the money corresponding to the exact number of days spent abroad.

Selected students are exempted from paying fees at the host university, but they should be regularly enrolled at the University of Padova and therefore continue to pay its fees.

Padova .....

The Director of ICEA Department  
Prof. Andrea Giordano