



**AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA DI
SOLI TITOLI PER LA SELEZIONE DI N.5 STUDENTI PER LA
PARTECIPAZIONE ALL'ERASMUS+ BLENDED INTENSIVE PROGRAMME
“EFFECTIVE SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE BUILDINGS”**

IL DIRETTORE

- **Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza di Ateneo;
- **Visto** il Regolamento sui Procedimenti Amministrativi dell'Università degli Studi di Firenze;
- **Visto** il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- **Visto** il Regolamento interno del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, di cui al D.R. n.440/2013, prot.n. 25297/2013;
- **Vista** la delibera n. 41 del Consiglio del DICEA del 19 febbraio 2025, con cui è stata approvata l'emanazione di un bando per la selezione di n.5 studenti tra gli iscritti al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Edile per la sostenibilità, al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile per la partecipazione al programma Erasmus+ Blended Intensive Programme (BIP) dal titolo “*Effective solutions for sustainable buildings*”
- **Considerata** la disponibilità finanziaria sui fondi Erasmus + Azione KA131 Call 2023;

DECRETA

l'emanazione del seguente bando così articolato.

1. Indizione e finalità

L'iniziativa è indetta nell'ambito del programma Erasmus+ e sarà finanziata con i fondi per la mobilità studenti *outgoing* Erasmus + Azione KA131 2023 dell'Università di Firenze e fondi integrativi del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. L'iniziativa è volta a selezionare n.5 candidati per la partecipazione all'Erasmus+



Blended Intensive Programme “*Effective solutions for sustainable buildings*” (da ora in poi denominato BIP).

La mobilità è coperta da contributo solo per i giorni effettivi di mobilità svolti in presenza presso la sede estera; non è previsto alcun finanziamento per la parte di mobilità svolta a distanza da Firenze. Il contributo finanziario è calcolato secondo le regole di finanziamento indicate nella Guida del programma Erasmus+. L’attribuzione di tale finanziamento è legata allo svolgimento di attività di studio secondo il Learning Agreement concordato e conseguentemente all’acquisizione di almeno 3 crediti ECTS.

Sulla base dei suddetti requisiti l’importo spettante è pari a **79 euro al giorno/studente**. Gli studenti in condizioni svantaggiate, così come definite dalle Disposizioni Nazionali, oltre all’importo giornaliero ricevono 100 euro una tantum e il rimborso per il viaggio in base alla fascia chilometrica.

In aggiunta ai fondi Erasmus + Azione KA131 Call 2023 (€ 395,00 a studente per 5 giorni effettivi di mobilità) il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale rimborserà a ciascun vincitore le spese di viaggio, vitto e alloggio che non potranno eccedere la somma di **€ 105,00 totali/studente**. La suddetta somma cofinanzia l’importo spettante per la mobilità fisica.

Partecipando al BIP, gli studenti potranno accrescere le loro competenze nel settore delle tecnologie costruttive ed impiantistiche e nel settore della sostenibilità delle costruzioni.

L’attività in presenza del BIP si **terrà dal 30.06.2025 al 04.07.2025** presso la Bialystok University of Technology (Politechnika Bialostocka) in Polonia.

Oltre alle attività svolte in presenza, dal **07.07.2025 al 11.07.2025** gli studenti iscritti dovranno partecipare ad attività didattiche online nella forma di lezioni virtuali e/o studio del materiale didattico messo a disposizione dai docenti.

Per maggiori informazioni sull’organizzazione del BIP ed eventuali altre agevolazioni e/o rimborso spese, si rinvia alle regole di selezione che saranno disponibili nel documento allegato “Enrollment – BIP 2025”.

2. Requisiti di ammissibilità di carattere generale

Sono ammessi a partecipare coloro che risultano iscritti ad uno dei seguenti corsi:

- Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale di UNIFI;
- Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Edile per la sostenibilità;



- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile di UNIFI;

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sul possesso dei requisiti suddetti. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti può essere disposta in qualsiasi momento con Provvedimento del Direttore.

3. Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo il facsimile allegato (Allegato 1) e il modulo "*APPLICATION FORM FOR BIP STUDENT 2025*" da compilare in lingua inglese devono essere indirizzati al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, via di Santa Marta n. 3 - 50139 Firenze e dovranno pervenire entro e **non oltre le ore 13.00 del 14.03.2025**, pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

Sono consentite le seguenti modalità di presentazione della domanda:

- a) per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica: *selezioni.dicea@unifi.it*; la domanda dovrà essere sottoscritta e inviata scannerizzata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore e del modulo "*APPLICATION FORM FOR BIP STUDENT 2025*" compilato e firmato; per la presentazione della domanda i candidati dovranno essere in possesso di un indirizzo di posta personale. Tutti i documenti allegati al messaggio di posta elettronica dovranno essere in formato PDF. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la dicitura "**Domanda di partecipazione al bando per la partecipazione al BIP 2025**";
- b) per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: *dicea@pec.unifi.it* con le stesse modalità descritte nel punto precedente; per la presentazione della domanda i candidati dovranno essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata personalmente intestata. I documenti allegati al messaggio di posta elettronica dovranno essere in formato PDF. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la dicitura "**Domanda di partecipazione al bando per la partecipazione al BIP 2025**";

La domanda di partecipazione che deve essere firmata dal candidato, deve includere obbligatoriamente copia di un documento d'identità in corso di validità e del modulo "*APPLICATION FORM FOR BIP STUDENT 2025*" compilato e firmato.

L'assenza della firma sulla domanda e/o della copia di un valido documento di identità e/o del modulo "*APPLICATION FORM FOR BIP STUDENT 2025*"



compilato e firmato, comporta l'esclusione dalla partecipazione.

4. Svolgimento della procedura e formazione della graduatoria

Scaduto il termine per la presentazione delle candidature, le domande pervenute nei tempi e nelle modalità definite all'art. 3 saranno oggetto di valutazione da parte di un'apposita Commissione nominata con decreto dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale sulla base dei criteri indicati nell'Enrollment allegato al presente bando.

La Commissione sarà composta da tre membri, di cui uno con funzioni di Presidente (Prof. Vincenzo Di Naso) e coadiuvata da un segretario verbalizzante, designati tra Professori e Ricercatori dell'Università degli Studi di Firenze.

La Commissione effettuerà la selezione dei candidati esclusivamente sulla base della documentazione presentata dagli stessi e già in possesso dell'Amministrazione.

La Commissione avrà a disposizione **100** punti totali così distribuiti:

- a) fino ad un massimo di **20** punti: titoli di studio precedenti;
- b) fino ad un massimo di **24** punti: corsi frequentati + votazione media;
- c) fino ad un massimo di **20** punti: livello di conoscenza della lingua inglese;
- d) fino ad un massimo di **18** punti: risultati e attività;
- e) fino ad un massimo di **18** punti: motivazione e informazioni aggiuntive.

A conclusione dei lavori, la Commissione redigerà apposito verbale delle operazioni compiute in cui darà conto delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati, fornendo al Direttore la graduatoria provvisoria stilata sulla base dei criteri stabiliti dalla Commissione, che saranno esplicitati sul verbale.

L'approvazione degli atti della Commissione, e la conseguente graduatoria verrà formalizzata con apposito decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, previo accertamento dei requisiti di cui all'art.2 del presente avviso.

5. Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria di merito, approvata con Decreto del Direttore, sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale online dell'Università degli Studi di Firenze **<https://www.unifi.it/it/ateneo/albo-ufficiale>**.

Tutte le informazioni, le modifiche e le integrazioni relative al presente avviso saranno rese note nell'Albo ufficiale di Ateneo dove verrà pubblicata anche la composizione



della Commissione.

La pubblicazione sull'Albo rappresenta l'unico mezzo di pubblicità legale sull'esito della selezione e vale come notifica all'interessato.

6. Accettazione della partecipazione al progetto

La partecipazione al progetto è condizionata dalla posizione del richiedente nella graduatoria di cui all'art.3 e 4 del presente bando.

A parità di punteggio precede il candidato più giovane di età.

I candidati risultati vincitori dovranno far pervenire entro **3 giorni dalla pubblicazione della graduatoria**, la dichiarazione di accettazione per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica selezioni.dicea@unifi.it o al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: dicea@pec.unifi.it.

I candidati vincitori dovranno inoltre **entro 7 giorni dalla pubblicazione della graduatoria** recarsi nella segreteria del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (Stanza 160) per la firma dell'*Agreement for the Participation* (BIP) e ricevere le istruzioni per la compilazione di tutti i moduli necessari per la mobilità fisica. Il rimborso del cofinanziamento pari a € 105,00 totali/studente da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale sarà liquidato in un'unica tranche a seguito della richiesta di rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio corredata dalla documentazione comprovante le spese sostenute.

Per la convalida dei crediti in carriera (**3 CFU**) riconosciuti dall'Università ospitante a completamento delle attività del BIP si rimanda all'approvazione da parte del Consiglio del Corso di Studi.

7. Causa di esclusione

Gli studenti che non invieranno o non faranno pervenire la dichiarazione di accettazione (di cui al punto 6 del presente bando) **entro 3 giorni dalla pubblicazione della graduatoria** saranno considerati rinunciatari e si procederà allo scorrimento della graduatoria.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura. Si fa presente che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia e danno luogo all'esclusione dalla procedura di concorso.



8. Trattamento dei dati personali

Lo studente prende atto che il trattamento dei propri dati personali e sensibili avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Lo studente prende altresì atto che, ai sensi della normativa vigente, le dichiarazioni rese per le quali è prevista l'ottemperanza ad obblighi di trasparenza, verranno pubblicate sul sito web dell'Amministrazione in apposita sezione di "Amministrazione Trasparente".

9. Pubblicità

Il testo del presente bando sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università.

Il bando e la domanda saranno visualizzabili e scaricabili all'indirizzo <https://www.unifi.it/it/ateneo/albo-ufficiale>.

10. Unità organizzativa competente e Responsabile del Procedimento

Ai sensi della Legge n. 241/1990 e s.m. nonché del "Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Università degli Studi di Firenze" è individuata quale Unità organizzativa competente, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, sito in Via di S. Marta, 3, 50139 Firenze (tel. 055/2758811).

Il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Francesca Nibbi, tel. 055/2758818, e-mail: francesca.nibbi@unifi.it.

IL DIRETTORE

Prof. Gianni Bartoli



Allegato 1

**DOMANDA PER ACCEDERE ALLA SELEZIONE PER LA PARTECIPAZIONE
ALL'ERASMUS+ BLENDED INTENSIVE PROGRAMME "EFFECTIVE SOLU-
TIONS FOR SUSTAINABLE BUILDINGS" CHE SI TERRÀ PRESSO LA BIALY-
STOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - POLAND**

**Al Direttore
del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
UNIFI**

Il/La sottoscritto/a Cognome..... Nome.....

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione per la partecipazione all'Erasmus+ Blended In-
tensive Programme "*Effective solutions for sustainable buildings*";

A tal fine, consapevole della responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge
per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni (art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.
445)

DICHIARA

- Di avere il seguente codice fiscale (se posseduto)
.....

- Di essere nato a (provincia di.....) il

- Di avere la cittadinanza.....

- Di essere residente a (provincia di.....) via
..... CAP..... con re-
capito agli effetti della selezione: città (provincia di
.....) via CAP
..... cell e-mail PEC
(se posseduta)

di essere iscritto/a al corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, Edile e Am-
bientale a.a.2024/2025 di UNIFI;



di essere iscritto/a al corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Edile per la sostenibilità a.a. 2024/2025 di UNIFI

oppure

di essere iscritto/a al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile a.a. 2024/2025 di UNIFI;

- Di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza, del recapito o della mail.

Il/la sottoscritto/a prende atto che il trattamento dei propri dati personali e sensibili avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Luogo e Data, _____

Firma

ALLEGATI ALLA PRESENTE DOMANDA:

- 1. Copia del documento di identità in corso di validità**
- 2. Modulo “APPLICATION FORM FOR BIP STUDENT 2025”**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

FORM FOR BIP STUDENT 2025					
First name		Second name		Surname	
Data of birth		Place of birth			
Nationality					
	Telephone number + :		e-mail:		
Institution					
Course of study		Year		Semestr	
Average mark of exams taken to date ¹					
Courses attended by the student related to BIP ²					
Knowledge of English /level ³					
Achievements and activities:	activity in student associations				
	participation in students conferences				
	participation in conferences, activities, publications relating to the themes of the BIP				
	interests, other achievements				
Previous qualifications ⁴	three-year degree				
	master's degree				
	other				
A brief text justifying the interest of the student in the BIP					
Additional information ⁵ :					

¹weighted average on the number of credits (CFU) for all the exams on which the calculation has been carried out, of which there is an evaluation out of thirty.

²Enter the list of exams taken relating to the topics of the BIP (modern technological solutions in the field of construction, HVAC systems and renewable energy sources).

³number and name of certificate/ mark from study. If you only pass the English language test provided for in the degree course, indicate this.

⁴Insert: Degree course, Institute and vote.

⁵proposals about organization work in a project etc.

Declarations:

1. Personal data and other information delivered by me in the questionnaire for participation in the BIP project are true.
2. I agree for the collection, use and processing of my personal data for the purpose of monitoring and evaluation of BIP, (according to the provisions of the Act of 29 August 1997. Data protection - Dz. U. of 2002., No. 101, item . 926 as amended. d.).
5. I hereby give BUT irrevocable and gratuitous right to reuse photos and videos with my image, processing and reproduction of pictures, videos and use them exclusively for the promotion and dissemination of the BIP, such as: brochures, posters, leaflets, advertisements, banners, advertising and the publication on the website www.wb.pb.edu.pl and www.pb.edu.pl.
6. I declare that I am of legal age and in unlimited legal capacity, and that the read the above text and fully understand its content.
8. I know that delivering of personal data is voluntary and I was informed that I had the right to access the content of my data base to correct it and modify.
9. I know that before my mobility I must sign the economic contract with my Institution.

Name and Surname

Signature

Place and data

.....

.....

.....

Enrollment – Erasmus+ Blended Intensive Programme “Effective solutions for sustainable buildings”

§ 1 General Information

1. The following regulations apply to students enrolling Erasmus+ Blended Intensive Programme within the 2025 year “Effective solutions for sustainable buildings.”

2. The aim of the BIP is:

- Ability to analyze parameters influencing heat and cool load for a building, as well as assessing the thermal quality of building partitions.
- Ability to select and design the optimal HVAC system in a residential building.
- Ability to assess indoor air quality and thermal comfort.

Description of the program.

The aim of the course is to familiarize participants with ways to reduce energy consumption, maintain appropriate thermal comfort and proper indoor air quality, and familiarisation with the city's blue-green infrastructure and green building solutions (green roofs) that help improve the city's climate.

The course is addressed to students of first and second cycle studies from European universities (Architecture, Civil Engineering, Environmental Engineering, Energy Engineering, Mechanical Engineering, Architectural Structures) who are interested in modern solutions for sustainable buildings, HVAC installations and energy sources for low-energy buildings.

To achieve the set goals, students will learn current solutions in the field of sustainable construction during stationary classes. Students will use modern software in English to design the HVAC system. Participants will use an English-language catalogue of selected plant species for use in the city's public urban areas and on green roofs. Students will work in international teams of 4 (each student from a different university) to ensure an international and interdisciplinary environment. A study visit to a company using pro-ecological technologies is planned. In the afternoons, students will participate in cultural activities aimed at familiarizing themselves with the history, culture and architecture of Bialystok.

The remote part will start immediately after classes organized at the Bialystok University of Technology and will last 5 days. During the virtual part, participants will be required to solve a practical design problem within the given time.

§ 2 Organization of BIP

1. BIP shall include 2 parts:
 - 5 days on site in Bialystok Poland (BUT) 30.06.2025-04.07.2025.
 - virtual part in a period 07.07.2025 - 11.07.2025.

2. Participation in classes is free of charge.

3. Students shall be obligated to take part in all obligatory activities (lectures, workshops, projects, laboratories, trips to companies, e-learning), while possibly elective activities shall be voluntary to participate.

4. BIP shall be organized with at least 5 students from each guest Higher Education Institution (HEI) participating.

5. Travel, board, and lodging will be organized, and its costs partially covered, by sending institutions (for more details see the Call as

reference).

§ 3 Enrolment process

1. The Enrollment processes from February 21st 2025 and finishes on March 14th 2025.

2. For participation in the BIP are eligible students from the University of Florence - Department of Civil and Environmental Engineering. Courses: Three-year degree in Civil, Building, and Environmental Engineering, Civil and Building Engineering for sustainability and Master's degree in Building Engineering. The priority shall be for students who finished at least four semesters of 1st level study.

3. Knowledge of English at a level enabling communication is necessary. All classes shall be given in English.

4. Enrolling procedure:

4.1. filling out the Application Form (that shall be available on the website of University Official Register - <http://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>)

4.2. delivering filled and signed Application Form with documents that support information included in this Form (copies of certificates, diplomas, etc.) to the teaching staff of the HEI.

5. Selection procedure:

5.1. Each HEI shall set up a Qualifying Committee of 3 teachers. Qualifying Committee members shall be established according to HEIs internal rules.

5.2. The Qualifying Committee shall deliver a list of candidates to BIP taking into account all students who complied with the requirements set out in § 3 points 3 and 4.

5.3. The Qualifying Committee shall consider all applications and will decide on eligibility. The ranking list shall be delivered based on:

- English knowledge,
- Previous academic results,
- Student's activities, work experience,
- Additional information from the application form.

Detailed information shall be given by HEIs and available on their web pages.

5.4. Students will have the right to appeal according to HEI internal rules within 3 days of the date of announcing the final list of candidates qualified for mobility within the Erasmus+ Blended Intensive Programme.

5.5. Students qualified to participate in BIP shall be obligated to sign a contract delivered by administrative staff not later than 7 days after the elected students are acquainted with the final List of Participants.

5.6. Documentation of the enrollment process and Participant Forms of qualified students are sent according to the instructions given in the Call.

§ 4 Final provisions

1. Participants of BIP are obligated to participate in all levels of BIP evaluation.

2. Participants of the BIP shall obtain certificates with information on its contents.