

BIP Digital Innovations for Sustainable Development Erasmus+ BIP a.a. 2026/2027			
Descrizione del BIP	This Erasmus+ Blended Intensive Program explores how digital tools support the sustainable transformation of the built environment. Through online and in-person activities students develop skills in Building Information Modelling (BIM), Autodesk Revit, energy simulation and life cycle assessment (LCA) while working in international teams on collaborative design projects. The programme combines digital learning, intensive workshops, and intercultural exchange to strengthen technical, analytical and teamwork competences. It promotes innovative teaching methods, connects digital workflows with sustainability assessment and supports curriculum internationalisation long-term academic cooperation and the mutual recognition of learning outcomes.		
Ateneo sede della mobilità fisica	Universitat de Lleida (Spagna)		
Partner	Politecnico di Torino, Hogeschool PXL (Belgio), Silesian University of Technology (Polonia)		
Periodo della Mobilità in presenza	16/11/2026 - 20/11/2026 Students work in mixed multidisciplinary and international teams on a hands-on project related to the digital development and sustainability assessment of a case-study building. The programme includes team-building activities, guided project work, BIM modelling, energy simulations, climate-related performance analysis, interpretation of results, advanced digital workflows such as Scan-to-BIM and life cycle assessment-oriented inputs. These activities are complemented by guest lectures, supervised collaborative work and the preparation of final presentations. The in-person component concludes with presentation sessions, evaluation and a certification ceremony.		
Periodo Componente virtuale	11/11/2026 - 02/12/2026 (14 hours) Online sessions before the on-site week: - synchronous activities: 1. presentation of the partner institutions, an introduction to BIM, Autodesk Revit orientation and technical guidance; 2. integration between BIM and energy simulation software and includes a Q&A session supporting students' preparation for the intensive week. - self-paced video capsules on Autodesk Revit and energy simulation with OpenStudio and EnergyPlus. Final online session after the physical mobility: review, reflection, feedback and discussion of future collaboration. Il calendario definitivo verrà comunicato ai partecipanti.		
N° posizioni disponibili	10, distribuite secondo il seguente criterio: - Laurea in Ingegneria edile: 3 - Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio: 2 - Laurea in Ingegneria civile: 2 - Laurea Magistrale in Ingegneria edile: 3		
N° borse di studio	10, assegnate con il criterio di attribuzione delle posizioni per CdS.		
Modalità di selezione	1) Saranno predisposte quattro graduatorie separate, nelle quali i candidati idonei saranno collocati in ordine di punteggio decrescente per corso di studio di afferenza: - i primi 3 candidati delle graduatorie dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e i primi 2 candidati delle graduatorie dei corsi di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio e Ingegneria Civile saranno identificati "idonea/o pre-selezionata/o"; - i successivi candidati fino al n° 10 di ciascuna graduatoria saranno inseriti in lista di attesa come "riserva in caso di scorrimento". I primi 10 candidati di ciascuna graduatoria saranno invitati ad accettare (secondo termini e modalità indicate nella presente Scheda) e si procederà successivamente con l'eventuale scorrimento nell'ambito della medesima graduatoria e la relativa attribuzione di posizione e borsa Erasmus+. L'assegnazione definitiva della posizione e della borsa Erasmus+ sarà subordinata all'esito positivo della selezione finale effettuata dall'università organizzatrice. Qualora, nell'ambito di una specifica graduatoria, non si raggiunga il numero dei partecipanti definito dagli organizzatori, si procederà con ulteriore scorrimento attingendo dai candidati idonei delle altre graduatorie secondo il seguente criterio di precedenza: 1) Laurea Magistrale in Ingegneria Edile; 2) Laurea in Ingegneria Edile; 3) Laurea in Ingegneria Civile; 4) Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. 2) Trasmissione dei nominativi degli studenti all'università organizzatrice da parte del Servizio Mobilità Internazionale; 3) Compilazione di un'applicazione form da parte dei partecipanti. Gli interessati riceveranno apposite istruzioni. 4) Selezione finale da parte dell'università organizzatrice sulla base di propri criteri. 5) A conclusione della procedura, il Politecnico di Torino procederà all'assegnazione formale della posizione e della relativa borsa Erasmus+ esclusivamente ai candidati che saranno selezionati dall'università organizzatrice. NB: possono partecipare alla selezione finale dell'università organizzatrice soltanto gli studenti che hanno presentato candidatura tramite il presente bando e che risultano pre-selezionati dal Politecnico di Torino.		
Scadenza candidature	24/09/2026 ore 23:59 CEST secondo le modalità descritte all'Art. 3 del Bando		
Data di riferimento per il calcolo del punteggio in graduatoria	18/07/2026		
Pubblicazione graduatorie	Entro il 01/10/2026 secondo le modalità descritte all'Art. 4 del Bando		
Termini e modalità di accettazione	Entro le ore 23:59 CEST del 08/10/2026 gli studenti pre-selezionati dovranno accettare o rifiutare la mobilità tramite il canale "Assistenza ticketing" selezionando l'argomento "MOBILITÀ VERSO L'ESTERO - PROGETTI SPECIALI", aprendo un ticket con oggetto "ACCETTAZIONE E+ BIP" e specificando nel testo l'accettazione o rinuncia allo stesso. La mancata accettazione costituisce rinuncia automatica.		
Numero crediti ECTS rilasciati	3		
Lingua dell'insegnamento	Inglese		
Corsi di studio ammessi:			
Livello	Corsi di Studio	Totale CFU minimi per candidatura (data di registrazione in carriera non successiva al 18/07/2026)	Riconoscimento dei crediti in carriera
Laurea	Ingegneria Edile	80	3 CFU - in sovrannumero rispetto ai 180 CFU complessivi richiesti per la Laurea
Laurea	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio		
Laurea	Ingegneria Civile		
Laurea Magistrale	Ingegneria Edile	6	3 CFU - in sovrannumero rispetto ai 120 CFU complessivi richiesti per la Laurea Magistrale