



Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara



Chieti, 28 agosto 2026

COMUNICATO STAMPA

Alla “d’Annunzio” “BIM2in”, la Summer School internazionale su rilievo digitale, 3D, BIM e Digital Twin Campus di Pescara - 1/ 10 settembre 2026

Dal 1° al 10 settembre 2026 il Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO) dell’Università degli Studi “*Gabriele d’Annunzio*” di Chieti-Pescara ospiterà a Pescara la Summer School e l’attività face-to-face del progetto europeo Erasmus+ “*BIM enabled Digital Twins*” (BIM2in). L’iniziativa riunirà studenti, docenti e ricercatori provenienti dalle università partner per approfondire metodologie e tecnologie legate al rilievo digitale, alla modellazione tridimensionale, al Building Information Modelling (BIM) e ai Digital Twin. BIM2in nasce con l’obiettivo di rafforzare le competenze digitali nell’istruzione superiore, mettendo in relazione formazione, ricerca e applicazioni innovative. La tappa alla “d’Annunzio” costituisce la componente in presenza di un percorso blended che integra preparazione online, attività didattiche, esercitazioni e lavoro pratico. Durante la Summer School i partecipanti saranno coinvolti in attività di rilievo con tecniche e sensori digitali, acquisizione ed elaborazione di dati 3D, gestione di nuvole di punti, modellazione tridimensionale, workflow Scan-to-BIM, sviluppo di modelli informativi e definizione di Digital Twin. Le attività alterneranno momenti formativi, laboratorio e sperimentazione sul campo. Sarà l’occasione anche per valorizzare le competenze maturate dal Dipartimento INGEO nei settori della geomatica, del rilievo metrico e digitale, della modellazione 3D e del BIM, ambiti nei quali il Dipartimento sviluppa attività di ricerca, didattica e trasferimento di conoscenze. La dimensione internazionale della Summer School consentirà inoltre ai partecipanti di confrontare approcci, metodi e competenze provenienti da diversi contesti universitari europei, sviluppando capacità di collaborazione, comunicazione tecnica e lavoro interdisciplinare. L’obiettivo è contribuire alla formazione di professionisti e ricercatori in grado di operare nei nuovi ecosistemi digitali dell’ingegneria, delle costruzioni e della gestione del patrimonio.

“Ospitare a Pescara questa Summer School - spiega il Professor Sergio Montelpare, Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO) della “d’Annunzio” - è un risultato importante per il Dipartimento e per l’Ateneo, perché rafforza la nostra presenza nei programmi europei di formazione e permette di mettere a disposizione degli studenti competenze scientifiche e tecnologiche consolidate. Possediamo un patrimonio di conoscenze particolarmente significativo nel campo del rilievo, della geomatica, della modellazione tridimensionale e del BIM. L’integrazione di queste competenze con i Digital Twin apre nuove prospettive per l’ingegneria e per la gestione del patrimonio costruito e rende fondamentale formare giovani capaci di utilizzare strumenti avanzati, ma anche di lavorare in contesti interdisciplinari e internazionali. Con l’appuntamento di Pescara, la “d’Annunzio” e il Dipartimento INGEO - conclude il Professor Montelpare - confermano il proprio impegno nell’internazionalizzazione della didattica, nell’innovazione dei processi formativi e nello sviluppo di reti europee dedicate alle tecnologie digitali per il rilievo, la modellazione, l’ingegneria e la gestione informativa”.

“La fase face-to-face – sottolinea a sua volta il Professor Massimiliano Pepe che in collaborazione l’Arch. Donato Palumbo coordina il progetto per la d’Annunzio” - è il momento in cui i contenuti sviluppati nel percorso BIM2in diventano esperienza concreta. Gli studenti potranno seguire l’intero processo, dal rilievo e dalla produzione del dato tridimensionale fino alla modellazione 3D, allo Scan-to-BIM e alla costruzione di modelli informativi orientati al Digital Twin. Il valore dell’iniziativa sta proprio nell’integrazione tra competenze diverse e nella possibilità di lavorare insieme, sul campo e in laboratorio, in un ambiente internazionale”.

Il Responsabile dei Rapporti con la Stampa
Maurizio Adezio

Info: Sito www.bim2in.eu - www.ingeo.unich.it