



CORSO DI FORMAZIONE

Corso Sostenibilità e Ambiente Test 2



SCOPRI DI PIÙ

CREDITI FORMATIVI



Abstract

La trasformazione digitale nel settore delle costruzioni sta ridefinendo il ruolo dell'operatore umano grazie all'integrazione tra BIM (Building Information Modeling) e tecnologie avanzate di reality capture come il laser scanning. Questi strumenti innovativi consentono di ottimizzare il controllo sul processo costruttivo, offrendo informazioni strategiche e tempestive attraverso l'analisi di Big Data filtrati e interpretati con precisione. Durante l'intervento, Umberto Ceccarelli, esperto in tecnologie BIM e digitalizzazione e Marco Fabrizi, BIM Coordinator, esploreranno come queste tecnologie potenziano le capacità

decisionali degli operatori, permettendo di: Monitorare l'aderenza tra il modello progettuale e il costruito in tempo reale. Individuare e correggere rapidamente eventuali discrepanze. Ridurre al minimo i rischi operativi e massimizzare l'efficienza complessiva del progetto. Attraverso alcuni case study derivanti dall'esperienza internazionale della società di ingegneria ARX (ex Pini Group), i relatori illustrano esempi pratici di applicazione di queste metodologie e come un flusso continuo e controllato di dati possa diventare un potente strumento per migliorare il processo decisionale e la qualità del costruito.



Programma

Programma in aggiornamento.



Docenti

La sostenibilità richiede oggi un approccio interdisciplinare che unisca competenze ambientali, economiche e sociali. Il nuovo polo formativo nasce per rispondere alla crescente necessità di figure professionali capaci di integrare competenze tecniche, ambientali, economiche e sociali. Negli anni, ICMQ ha sviluppato una forte esperienza nei servizi legati alla sostenibilità e alla digitalizzazione, diventando un punto di riferimento nazionale ed europeo. La ICMQ Sustainability Academy mette a sistema queste competenze per offrire una formazione d'eccellenza, mirata a creare valore per aziende, neolaureati e professionisti e a promuovere la sostenibilità e l'innovazione.



Cosa imparerai?

Per informazioni

E-mail: formazione@icmq.org

ICMQ S.p.A.: tel. 02.7015081 – www.icmq.it