



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DICEAA
Dipartimento di Ingegneria
Civile, Edile-Architettura
e Ambientale

Attività formative del Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale
Ph.D.ICEAA

Coordinatore del Dottorato: Prof. Marcello Di Risio

CORSO DI BUILDING INFORMATION MODELING

Ing. Alessandra Tata, Ph.D.

Università degli Studi dell'Aquila

La digitalizzazione del settore delle costruzioni è un fenomeno in continua espansione, nato per sopperire alla frammentarietà del processo di progettazione tradizionale. Il Building Information Modeling rappresenta una delle tecnologie e processi capaci di concretizzare questa digitalizzazione. Il corso indaga i benefici derivanti dall'utilizzo del BIM e approfondisce gli aspetti che riguardano tale metodologia, evidenziando le differenze del processo HBIM, applicato all'edificato esistente.

Giovedì 2 febbraio 2023 ore 15:00-18:00

Il processo informativo BIM

Introduzione al BIM, le dimensioni del BIM e i livelli di maturità

Giovedì 9 febbraio 2023 ore 15:00-18:00

Il processo informativo BIM

Contesto normativo internazionale e nazionale e nuove figure professionali

Giovedì 16 febbraio 2023 ore 15:00-18:00

Il BIM nel processo costruttivo

Collaborazione e l'interoperabilità nel BIM e cantierizzazione del progetto

Giovedì 23 febbraio 2023 ore 15:00-18:00

Il BIM per il patrimonio architettonico

La procedura HBIM: dal rilievo al progetto

*In presenza Aula B0.2, Monteluco di Roio
Online su Teams codice "br2yuo6"*