



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"*