

# COSTRUIRE UN EDIFICIO

Eventi dal Vivo

4-5  
CFP

## INFORMAZIONI

 **ROÈ VOLCIANO - BRESCIA**

 **VALSIR EXPO**

via Arnaldo Bellini, 9

**15 Dicembre 2022**

09.00 - 14.30

## CREDITI FORMATIVI

**5**  
CFP

**4**  
CFP

**Geometri**

**Ingegneri**

Ai geometri partecipanti verranno riconosciuti n. 5 CFP dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia

Agli ingegneri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 CFP dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri

*Come previsto dai regolamenti in vigore i crediti formativi di questo evento saranno riconosciuti a tutti i partecipanti appartenenti a qualsiasi ordine/collegio in Italia.*

## PROGRAMMA

**09.00 - 09.30 ACCREDITO PARTECIPANTI**

**09.30 - 11.30 PROGETTAZIONE**

ing. Roberto Mancini, FOR Engineering  
Progettazione di impianti e BIM - casi studio

**11.30 - 12.00 PAUSA CAFFÈ**

**12.00 - 14.00 PROGETTAZIONE E NUOVE TECNOLOGIE**

**14.00 - 14.30 DIBATTITO E TERMINE LAVORI**

*Durante l'evento partendo dal modello BIM di una struttura ricettiva, uno studentato in Polonia, ci si propone di fare una panoramica completa degli impianti presenti all'interno degli edifici. Si illustreranno i vantaggi della progettazione e dimensionamento con il modello BIM. Si partirà dalle reti di scarico delle acque reflue e delle acque meteoriche, dai sistemi di adduzione dell'acqua potabile, fino ad arrivare agli impianti per la ventilazione meccanica controllata e di riscaldamento radiante, analizzandone anche le principali richieste normative vigenti sul territorio nazionale, sia rispetto alla progettazione, sia per l'utilizzo. Saranno illustrate inoltre le peculiarità tecnologiche dei diversi componenti, al fine di poterne fare una comparazione e una valutazione consapevole in termini di efficientamento energetico e sostenibilità. Saranno presentate delle case history a supporto delle tesi esposte.*

## OBIETTIVI FORMATIVI

Durante l'evento partendo dal modello BIM di una struttura ricettiva, uno studentato in Polonia, ci si propone di fare una panoramica completa degli impianti presenti all'interno degli edifici. Si illustreranno i vantaggi della progettazione e dimensionamento con il modello BIM. Si partirà dalle reti di scarico delle acque reflue e delle acque meteoriche, dai sistemi di adduzione dell'acqua potabile, fino ad arrivare agli impianti per la ventilazione meccanica controllata e di riscaldamento radiante, analizzandone anche le principali richieste normative vigenti sul territorio nazionale, sia rispetto alla progettazione, sia per l'utilizzo. Saranno illustrate inoltre le peculiarità tecnologiche dei diversi componenti, al fine di poterne fare una comparazione e una valutazione consapevole in termini di efficientamento energetico e sostenibilità. Saranno presentate delle case history a supporto delle tesi esposte.

## RELATORE

**Ing. Roberto Mancini**

## PARTNER TECNICI

**valsir®** **MARVON**  
QUALITÀ PER L'IDRAULICA DOMINIAMO IL FUOCO

## CON IL PATROCINIO DI

 **Collegio  
Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Brescia**