



# **COSTRUIRE UN EDIFICIO**

## **Webinar**

### **2 dicembre 2022**

**15:30**

### **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 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*

in collaborazione con



### **PROGRAMMA**

15:30 Saluti  
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento  
**Ing. Achille Furioso**  
Presidente Commissione Formazione  
**Ing. Calogero Cucchiara**

15:45 Inizio lavori  
**Ing. Roberto Mancini FOR Engineering**  
Progettazione di impianti e BIM – casi studio

*Nei progetti complessi, così come nei progetti di dimensioni più contenute, la complessità dei temi tecnici, le tempistiche ridotte e il controllo dei costi richiedono una gestione del processo attenta e pianificata. Per i professionisti è ormai indispensabile utilizzare metodi e strumenti di lavoro innovativi - certamente onerosi da mettere a sistema - e che, in poco tempo di utilizzo, portano indubbi vantaggi sia in termini qualitativi che di riduzione del rischio. Il BIM e il dialogo tecnico con i produttori di componenti tecnologiche sono la chiave di una buona riuscita delle esperienze progettuali che esse riguardano centri logistici di nuova costruzione o edifici storici oggetto di interventi di riqualificazione*

16:45 Progettazione  
**Ing. Andrea Gonzini**  
Gli impianti termoidraulici e quali sono gli strumenti BIM – Lo studentato Katowice

17:45 Nuove Tecnologie  
**Ing. Sebastiano Rifici**  
Le più evolute tecnologie per migliorare la qualità degli ambienti in cui viviamo e lavoriamo: VMC e sistemi radianti

18:45 Dibattito e Q&A

L'evento, riservato agli iscritti in regola con le quote associative, si svolgerà in modalità on line mediante piattaforma Go To Webinar. Iscrizione al seguente link <https://attendee.gotowebinar.com/register/5417887953475479824>

La partecipazione al seminario è gratuita e riconosce n. 3 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali; Con l'iscrizione al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar ed all'utilizzo delle immagini per l'eventuale replica del seminario.

**webinar IT assistance: Ing. Sergio Caramanno**  
*Si ricorda che è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento. numero massimo di partecipanti è fissato in n. 200 scritti che verranno registrati in ordine di prenotazione.*