



COSTRUIRE UN EDIFICIO

Seminario in presenza

INFORMAZIONI

CASERTA

GRAND HOTEL VANVITELLI

Viale Carlo III

20 Ottobre 2022

09.00 - 14.30

OBIETTIVI FORMATIVI

Durante il seminario 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.

CREDITI FORMATIVI

4

CFP

4

CFP

4

CFP

Architetti

Geometri

Ingegneri

Agli architetti partecipanti verranno riconosciuti n. 4 CFP dall'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Caserta

L'evento è in fase di accreditamento presso il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Caserta

Agli ingegneri partecipanti in regola con le quote annuali verranno riconosciuti n. 4 CFP dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

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

Saluti a cura del Presidente **ING. CARLO RAUCCI**

Direttore scientifico del seminario **ING. VITTORIO FELICITÀ**, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta

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.

PARTNER TECNICI



CON LA COLLABORAZIONE DI

