

COSTRUIRE UN EDIFICIO

Eventi dal Vivo

4-5
CFP

INFORMAZIONI

 CATANIA

 STRANO S.P.A.

Terza Strada n° 36, Zona Industriale

12 Ottobre 2022

09.00 - 14.30

CREDITI FORMATIVI

4
CFP

5
CFP

4
CFP

Architetti

Geometri

Ingegneri

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

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

L'evento è in fase di accreditamento presso il 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



FOA
PPC
CT

FONDAZIONE
PER LO STUDIO
E LA RICERCA
SCIENTIFICA
PROVINCIA DI
CATANIA

OA
PPC
CT

CONSIGLIO
NATIONALE
DEI GEOMETRI
E GEOMETRI
LAUREATI
PROVINCIA DI
CATANIA