

PROGETTAZIONE INTEGRATA

4
CFP

INFORMAZIONI

 FIRENZE

 FLORENCE LEARNING CENTER

Via de Perfetti Ricasoli, 78

05 Luglio 2023

08.45 - 13.15

CREDITI FORMATIVI

4
CFP

4
CFP

4
CFP

Geometri

Ingegneri

Periti

Ai geometri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Firenze

L'evento è in fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (C.N.I.) per n. 4 Crediti Formativi Professionali (C.F.P.)

Ai periti partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dal Consiglio Nazionale dei Periti Industriali (C.N.I.P.I.)

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

8.45 - 09.00 ACCREDITO PARTECIPANTI

09:00 - 10:00 INTERVENTO TECNICO

Ing. Simone Zaffaroni, Geberit

Sistemi di scarico negli edifici: geometria ottimale e dimensionamento corretto

10:00 - 10:15 PAUSA

10:15 - 12:00 INTERVENTO SCIENTIFICO

Ing. Paola Tagliaferri

L'impatto acustico dell'impianto idrico sanitario: criticità e condizioni al contorno

12:00 - 13:00 INTERVENTO TECNICO

Ing. Roberta Panati, Geberit

Sistemi di adduzione idrica: un confronto tra le normative di calcolo e i vantaggi offerti dai nuovi sistemi di adduzione

13.00 - 13.15 DIBATTITO E TERMINE LAVORI

OBIETTIVI FORMATIVI

Nell'evento sarà approfondito il tema della progettazione degli impianti per il trasporto dell'acqua e il suo corretto scarico. Il corso inoltre analizzerà le normative vigenti: (UNI EN 806-3/2008 e UNI 9182/2014, oltre alla UNI EN 12056/2001) e illustrerà le metodologie di dimensionamento; entrambe le tematiche saranno affrontate con esempi di progettazione e calcolo. Una prima parte sarà dedicata al tema dei sistemi di scarico delle acque reflue, analizzandolo sia dal punto di vista delle acque "nere" ma anche da quello delle acque meteoriche, così da offrire una panoramica quanto più completa su una tematica fondamentale per la corretta fruizione degli edifici. Nella trattazione saranno analizzate specifiche soluzioni per edifici di elevata altezza che permettono di risparmiare spazio, materiale e ridurre i tempi di posa garantendo le migliori prestazioni. La seconda parte sarà invece focalizzata sul tema dell'adduzione idrica: dall'analisi degli impianti al confronto fra metodi di calcolo e dimensionamento. Mediante lo sviluppo di un caso pratico, saranno inoltre evidenziati i vantaggi offerti dall'uso di un sistema di adduzione ottimizzato sulle perdite di carico nella progettazione, utilizzo e manutenzione degli impianti per acqua sanitaria.

RELATORI

Ing. Roberta Panati

Ing. Paola Tagliaferri

Ing. Simone Zaffaroni

PARTNER TECNICI

 **GEBERIT**

CON LA COLLABORAZIONE DI

 Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Firenze