

Nell'evento sarà approfondito il tema della progettazione degli impianti per il trasporto dell'acqua e il suo corretto scarico. Il corso analizzerà le normative vigenti (UNI EN 12056/2001, UNI EN 806-3/2008 e UNI 9182/2014) e illustrerà le metodologie di dimensionamento; entrambe le tematiche saranno affrontate con esempi di progettazione e calcolo. Una prima parte sarà dedicata ai sistemi di scarico delle acque reflue, analizzandolo principalmente il trattamento delle acque "nere" con lo scopo di fornire una visione 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'acustica con dettagli normativi e di corretta applicazione delle soluzioni tecniche abbinando l'analisi con casi reali di cantiere. L'evento si concluderà con la sezione dedicata ai sistemi di adduzione idrica: dallo studio degli impianti al confronto fra metodi di calcolo e dimensionamento secondo le normative vigenti. 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.

PROGETTAZIONE INTEGRATA:

Le normative e il dimensionamento degli impianti di scarico e di adduzione, valutazioni delle prestazioni acustiche dei sistemi

Giovedì 15 giugno 2023
ore 08.45 - 13.15

HOTEL SAVOIA REGENCY
Via del Pilastro, 2, 40127
BOLOGNA

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