

PROGETTAZIONE INTEGRATA: LE NORMATIVE E IL DIMENSIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DI SCARICO E DI ADDUZIONE, VALUTAZIONI DELLE PRESTAZIONI

obiettivi formativi

Nell'evento sarà approfondito il tema della progettazione degli impianti per il trasporto dell'acqua e il suo corretto scarico. Il seminario 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, analizzando 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.

crediti formativi



Architetti Geometri Ingegneri Periti

Agli architetti partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dall'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Genova

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

Agli ingegneri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (C.N.I.)

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

SALUTI ISTITUZIONALI del Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC di Napoli e Provincia prof. arch. Lorenzo Capobianco

09.00 - 10.15 INTERVENTO TECNICO

Ing. Roberta Panati, Geberit

Sistemi di scarico negli edifici: geometria ottimale e dimensionamento corretto

10.15 - 10.30 PAUSA CAFFÈ

10.30 - 12.00 INTERVENTO SCIENTIFICO

Ing. Paola Tagliaferri, Acoustical Engineering

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

12.00 - 13.00 INTERVENTO TECNICO

Ing. Simone Zaffaroni, 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 LIGHT LUNCH

Genova, Meliá Genova
Via Corsica, 4

28 maggio 2026
ore 08.45 - 13.15

relatori

Ing. Roberta Panati
Ing. Paola Tagliaferri
Ing. Simone Zaffaroni

aziende partner



con la collaborazione di



con il patrocinio di

