

# Seminari Tecnici

venerdì **29 OTTOBRE 2021** dalle **14:40** alle **17:40**

## Soluzioni per lo scarico dei reflui interno agli edifici

**14:30 > 14:40**

**Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**

**14:40 > 16:00**

**Dott. Ing. Costantino Carlo Mastino**

- Il rumore degli scarichi negli edifici: analisi normativa e procedure di calcolo
- Il vantaggio dei modelli digitali BIM

**16:00 > 16:40**

**Dott. Ing. Enrico Orizio**

**Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici:**

- Tipologie impiantistiche e requisiti della norma UNI EN 12056
- Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici:
  - Criteri di progettazione idraulica ed acustica
  - Soluzioni per edifici ad elevato fattore d'utilizzo ed elevato numero di piani

**16:40 > 17:30**

**Analisi di un caso studio**

**17:30 > 17:40**

**Dibattito e saluti finali**

**Il seminario si svolgerà in modalità Formazione a Distanza (FAD) sincrona,  
nel rispetto delle indicazioni del Consiglio Nazionale Ingegneri**

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtml>

Agli iscritti verrà inoltrato il link per poter accedere alla piattaforma Adobe Connect e seguire il seminario

### DIRITTO DI RECESSO

Le rinunce non segnalate saranno sanzionate con il rifiuto dell'iscrizione a due successivi eventi gratuiti organizzati

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

### OBIETTIVI:

La normativa che stabilisce i requisiti acustici degli edifici e dei relativi impianti è oramai entrata prepotentemente nel nostro quotidiano. Produttori, progettisti ed installatori devono costantemente confrontarsi con questa nuova realtà, specie per quanto riguarda la realizzazione degli impianti di scarico dove, troppo spesso, questa specifica problematica è sottovalutata o disattesa. L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico. I metodi di progettazione, calcolo e verifica vengono analizzati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetto di ricerca e sperimentazione.

### COSTI:

La quota di partecipazione al seminario è gratuita. La partecipazione all'evento sarà consentita a coloro che sono in regola con il pagamento della quota di iscrizione all'Ordine Ingegneri di Cagliari.

### CREDITI FORMATIVI:

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero seminario saranno riconosciuti **3 CPF**.

### CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO:

**valsir®**  
QUALITÀ PER L'IDRAULICA