

# L'ACUSTICA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI. IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA NEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

www.ordineingegneri.genova.it - Ufficio Formazione: formazione@ordineingegneri.genova.it // 366 2029816

## 28 NOVEMBRE 2024

### INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

<b>Evento Formativo</b>	<b>L'ACUSTICA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA NEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO</b>
<b>Tipologia Formativa</b>	<b>SEMINARIO</b> FORMAZIONE in PRESENZA
<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Ing. Enrico Sterpi</b>
<b>Descrizione</b>	<p>Il seminario approfondisce due argomenti spesso trascurati nella progettazione e realizzazione degli impianti: il trattamento dell'acqua negli impianti di riscaldamento e l'isolamento acustico, in particolare relativamente agli impianti di scarico.</p> <p>Il primo intervento, del dott. Micheli, descrive innanzi tutto i motivi per cui è necessario trattare l'acqua degli impianti di riscaldamento, per poi riassumere le prescrizioni normative e descrivere tutte le procedure necessarie per eseguire la pulizia e la protezione degli impianti a regola d'arte.</p> <p>Il secondo intervento, del geom. Toninelli, è focalizzato sull'isolamento acustico degli impianti, con particolare riferimento al quadro normativo, alle dinamiche di trasmissione del rumore durante il deflusso negli scarichi, alle indicazioni di corretta progettazione soprattutto nei casi di ristrutturazione, in cui possono evidenziarsi problemi di ingombri.</p> <p>L'ultimo intervento, dell'ing. Foppiano, presenta diversi casi studio di isolamento acustico, sia per gli impianti di scarico che per impianti in genere.</p> <p>Chiude il seminario un dibattito con i presenti.</p>
<b>Relatori / docenti</b>	<b>Vedi programma</b>
<b>Tipologia Accredimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <b>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</b> ) <input type="checkbox"/> <b>Sovra territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <b>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</b> )
<b>Altri riconoscimenti</b>	<b>nessuno</b>
<b>Durata</b>	<b>3 ORE</b>

<b>Accertamento efficacia formativa</b>	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
<b>Settorialità</b>	<b>Interdisciplinare</b> <input checked="" type="checkbox"/> Professione <input checked="" type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix <b>Civile/Ambientale</b> <input type="checkbox"/> Strutture <input type="checkbox"/> Edilizia <input type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio <b>Industriale</b> <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica <b>Informazione</b> <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione

## PROGRAMMA

28 NOVEMBRE 2024 dalle ore 14.00 alle ore 17.15

14.00: Apertura del Seminario.

14.00: Il trattamento dell'acqua negli impianti di riscaldamento.  
Perché è necessario, prescrizioni normative, come effettuare la pulizia e la protezione degli impianti di riscaldamento.

*Alessio Micheli*

15.00: Il ruolo degli impianti tecnologici tra acustica e sostenibilità.  
Il transito e la corretta allocazione degli impianti meccanici per ottenere ambienti silenziosi, confortevoli, efficienti e facilmente gestibili.

*Paolo Toninelli*

16.00: Pausa

16.15: Soluzioni di isolamento acustico agli scarichi e agli impianti in genere.  
Presentazione di casi studio.

*Davide Foppiano*

17.15: Dibattito e chiusura del Seminario

Anno  
2024

# L'ACUSTICA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI. IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA NEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

CFP  
3

www.ordineingegneri.genova.it - Ufficio Formazione: formazione@ordineingegneri.genova.it // 366 2029816

## INFORMAZIONI GENERALI

<b>Sede</b>	<b>Sala Convegni - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova</b> Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 Genova
<b>N° Partecipanti</b>	<i>Massimo: 80</i>
<b>Modalità di Iscrizione</b>	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale della Formazione dell'Ordine.
<b>Quota di Iscrizione</b>	Euro 0,00
<b>Termine Iscrizioni</b>	26/11/2024
<b>Responsabile Segreteria</b>	Ufficio Formazione - 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 Genova

Telefono +39 010 593840 – Mail: ordine@ordineingegneri.genova.it – PEC: ordine.genova@ingpec.eu