

SISTEMI RADIANTI A BASSA DIFFERENZA DI TEMPERATURA. SISTEMI DI TRATTAMENTO ANTI LEGIONELLA

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

18 SETTEMBRE 2024

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Evento Formativo	SISTEMI RADIANTI A BASSA DIFFERENZA DI TEMPERATURA. SISTEMI DI TRATTAMENTO ANTI LEGIONELLA.
Tipologia Formativa	SEMINARIO FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	<p>I sistemi radianti a bassa differenza di temperatura consentono di riscaldare e di raffrescare gli ambienti in maniera uniforme, garantendo un ottimo comfort interno ed elevata efficienza energetica. I sistemi possono essere applicati sia a pavimento, sia a parete sia a soffitto, e sono disponibili anche soluzioni a secco.</p> <p>Il seminario presenta nella prima parte un excursus sui sistemi radianti, partendo da un'introduzione storica sugli sviluppi di questi sistemi, per poi approfondire gli aspetti normativi, i concetti di benessere termoigrometrico, aspetti di acustica e principali soluzioni realizzative.</p> <p>La seconda parte del seminario verte invece sul tema dei trattamenti antilegionella, con un approfondimento sui fattori di rischio per la Legionella, la corrosione galvanica, i diversi sistemi di trattamenti antilegionella e un approfondimento normativo.</p> <p>Chiude il seminario un dibattito aperto con i presenti.</p>
Relatori / docenti	arch. Paolo Crema, Raffaele Colafemina, Enrico Laurato
Tipologia Accredimento	<input type="checkbox"/> Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova) <input checked="" type="checkbox"/> Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia)
Altri riconoscimenti	nessuno
Durata	3 ORE
Accertamento efficacia formativa	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
	Interdisciplinare <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input checked="" type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix Civile/Ambientale

SISTEMI RADIANTI A BASSA DIFFERENZA DI TEMPERATURA. SISTEMI DI TRATTAMENTO ANTI LEGIONELLA

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

Settorialità	<input type="checkbox"/> Strutture	<input type="checkbox"/> Edilizia	<input type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione
	Territorio		
	Industriale		
	<input type="checkbox"/> Elettrici	<input type="checkbox"/> Meccanici	<input type="checkbox"/> Energie Alternative
	<input type="checkbox"/> Biomedica		
	Informazione		
	<input type="checkbox"/> Qualità	<input checked="" type="checkbox"/> Informazione	

PROGRAMMA

18 Settembre 2024, dalle ore 14.30 alle 18.00

14.30: Apertura del Seminario

14.30 **arch. Paolo Crema** - Introduzione Sistemi Radianti a bassa differenza di temperatura:

- l'evoluzioni nella storia;
- dai primi "kang" della Cina del 10.000 a.C. ad oggi;
- Concetti introduttivi sul benessere termoigrometrico;
- Quale impianto scegliere.

15.30 **Raffaele Colafemina** - Sistemi radianti a bassa differenza di temperatura:

- Quadro normativo;
- il benessere termoigrometrico;
- Riscaldamento e Raffrescamento radiante;
- Sistemi a secco;
- L'acustica e il pavimento radiante.

16:10 **Enrico Laurato** - Esempi di calcolo agli elementi finiti.

16.30: Pausa caffè

16.45 **Raffaele Colafemina** - Sistemi di trattamento anti legionella:

- Fattori di rischio Legionella;
- corrosione galvanica;
- sistemi di trattamento dell'acqua;
- quadro normativo.

17:45 Dibattito finale

18:00 Chiusura seminario

INFORMAZIONI GENERALI

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

Anno
2024

SISTEMI RADIANTI A BASSA DIFFERENZA DI TEMPERATURA. SISTEMI DI TRATTAMENTO ANTI LEGIONELLA

CFP
3

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

Sede	Sala Convegni - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 GENOVA
N° Partecipanti	80
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	0,00+IVA 22%
Termine Iscrizioni	15/09/2024
Responsabile Segreteria	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