

29/05/2025

**SOLUZIONI VMC ABBINATE A IMPIANTI
RADIANTI: QUALITÀ E BENESSERE NEGLI
AMBIENTI INDOOR**

CFP: 3

Tipologia Formativa	SEMINARIO FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	<p>Il seminario verte sul concetto di comfort negli edifici residenziali con un focus particolare sulle soluzioni per garantire condizioni di benessere termico e qualità dell'aria.</p> <p>In particolare, il primo intervento vede l'analisi dei sistemi radianti a pavimento ed i vantaggi dell'impiego di tali impianti sia per il riscaldamento sia per il raffrescamento.</p> <p>Nella seconda parte, si procede nell'analizzare l'importanza della qualità dell'aria nell'influenzare la condizione di benessere degli occupanti di un'abitazione approfondendo il funzionamento dei sistemi di ventilazione meccanica controllata (VMC).</p> <p>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. A conclusione dell'incontro viene dato spazio a domande e richiesta di ulteriori informazioni da parte dei professionisti.</p>
Relatori / docenti	Vedi Programma
Tipologia Accreditamento	<input type="checkbox"/> Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</u>) <input checked="" type="checkbox"/> Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</u>)
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
Settorialità	<p>Interdisciplinare</p> <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix <p>Civile/Ambientale</p> <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio <p>Industriale</p> <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica <p>Informazione</p> <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione
Partner Scientifico	-
Sponsor	-

PROGRAMMA

14.00 Accoglienza e introduzione al seminario

14.15 **Intervento Ing. Enrico Orizio** : I sistemi radianti a pavimento

- I principi di funzionamento
- Le componenti principali con approfondimento sulla tubazione multistrato

- Cenni alla normativa/gestione degli impianti radianti

15.15 Intervento Geom. Marco Falcioni: Il sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC):

- Gli inquinanti presenti dentro e fuori gli edifici
- Le tipologie di VMC sul mercato e i principi di funzionamento
- Caso studio: cenni alla normativa, dimensionamento e componenti principali del sistema
- L'abbinamento impianto radiante e VMC

16.15 Pausa caffè

16.30 Intervento Ing. Pietro Garibaldi e Arch. Paolo Crema: Approfondimenti sugli impianti di ventilazione meccanica controllata:

- In quali casi è obbligatorio installare un impianto di ventilazione meccanica controllata;
- In quali casi è consigliato installare la VMC;
- Esempi pratici

17.30 Dibattito e chiusura del seminario

Sede	Sala Frixia – Ordine Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 – 16121 Genova
N° Partecipanti	Massimo: 80 Il Seminario verrà realizzato solo se verrà raggiunto il numero minimo degli iscritti.
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 0,00
Termine Iscrizioni	27/05/2025
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it