

## SEMINARIO

# SISTEMI RADIANTI A BASSA INERZIA

**Giovedì 17 Ottobre 2024, ore 16:00 – 19:30**  
**Sala Master (edificio MO27 Dipartimento Ingegneria E. Ferrari)**  
**via Pietro Vivarelli 10 - Modena**

### Presentazione del Seminario

In questo seminario discuteremo il riscaldamento a pavimento, le sue componenti e l'importanza di massetti e sottofondi.

Esploreremo i sistemi radianti tradizionali, a spessore ridotto e a bassa inerzia, con un focus sulle norme specifiche e la nuova normativa unificata sui massetti.

Tratteremo anche i codici di buona pratica, le tipologie di sottofondi, massetti e rivestimenti, nonché la riduzione del rumore e il ruolo del freno vapore nella stratigrafia. Infine, vedremo soluzioni a bassa inerzia per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

Questo seminario mira a fornire le conoscenze necessarie per implementare soluzioni efficaci e sostenibili nel riscaldamento a pavimento.

### PROGRAMMA

**Ore 16.00**    **Registrazione dei partecipanti**

**Ore 16.15**    **Introduzione al seminario: Ing. Carlo Montecchi**

**Ore 16:30**    **Dott. Gianluca GHIRARDINI (consulente e formatore)**

- Il progetto integrato tra normativa, risparmio energetico e best practice;
- Riscaldamento a pavimento: le componenti del sistema;
- Massetti e sottofondi;
- Sistemi radianti tradizionali, a spessore ridotto e a bassa inerzia:
  - o Norme sui sistemi radianti;
  - o Nuova norma unificata sui massetti: definizione di sistema radiante a bassa inerzia;
- Altri riferimenti: Codici di buona pratica
  - o Tipologie di sottofondi;
  - o Tipologie di massetti;
  - o Tipologie di rivestimento;
  - o Riduzione del rumore ed i sistemi radianti a bassa inerzia;
- Freno vapore nella stratigrafia;
- Bassa inerzia: soluzioni per il nuovo e/o la ristrutturazione

**Ore 19.30**    **Fine lavori – Spazio alle domande**

**Iscrizioni:** La partecipazione è gratuita ed aperta a tutti gli ingegneri iscritti ad un albo.  
Iscrizione obbligatoria attraverso il portale: <https://modena.ing4.it/> **entro il 13/10/2024**

**Crediti Formativi Professionali:** Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a **n. 3 CFP**

**Frequenza minima:** Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.