

A fronte degli interventi di riqualificazione di edifici residenziali e non, il tema della sostenibilità progettuale e dell'efficiamento energetico è oggi imprescindibile. Il seminario si propone di presentare varie soluzioni tecnologiche pensate per un mondo sempre più all-electric, in grado di garantire la sostenibilità tecnico-economica dei sistemi energetici. A tal proposito, verranno analizzati i sistemi radianti a pavimento e soffitto, con particolare riferimento alla bassa inerzia termica, l'abbinamento a pompe di calore, i criteri di cost-optimality per raggiungere alte prestazioni energetiche, le normative legate al bilanciamento statico e dinamico. Risparmio energetico e sostenibilità economica del progetto sono sempre pensati in funzione di un miglioramento del comfort abitativo degli spazi.

**VERSO IL FUTURO ALL-ELECTRIC:
sostenibilità tecnico-economica dei sistemi energetici per l'edificio**

**Martedì 4 luglio 2023
ore 14.00 - 18.45**

Zanhotel Europa - Via Cesare Boldrini, 11, 40121 Bologna BO

14.00 - 14.15 ACCREDITO PARTECIPANTI

14.15 - 15.45 INTERVENTO SCIENTIFICO

Prof. Ing. Stefano Corgnati, Politecnico Torino

Introduzione al tema: modello matematico a sostegno della cost-optimality per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici

15.45 - 17.00 INTERVENTO TECNICO

Ing. Roberto Torreggiani, Giacomini

Sistemi radianti verso una progettazione all-electric

17.00 - 17.15 PAUSA CAFFÈ

17.15 - 18.30 INTERVENTO TECNICO

Ing. Roberto Torreggiani, Giacomini

Risparmio energetico e sostenibilità economica per il comfort abitativo

18.30 - 18.45 DIBATTITO FINALE E TERMINE LAVORI