



FONDAZIONE GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA
DI MILANO

POMPE DI CALORE E SISTEMI IBRIDI

Applicazioni e scenari di sviluppo alla luce del Superecobonus 110%

Focus: l'aggiornamento dopo i decreti attuativi del MISE e le circolari dell'Agenzia delle Entrate

Martedì 13 ottobre - orario: 15.00 – 18.00

PROGRAMMA

Ore 15.00 - Superecobonus 110% - Analisi decreti attuativi - principi di progettazione

- Analisi del decreto legge e dei decreti attuativi
- APE: che cos'è e come si calcola e differenze con progetto edificio-impianto
- Proposte progettuali per il rispetto dei requisiti: sistemi ibridi, pompe di calore e impianti ad energia rinnovabile

Relatore: *ing. Alberto Villa*

Ore 15.45 - Refrigeratori, pompe di calore e sistemi ibridi factory made per applicazioni condominiali, commerciali e industriali

Relatore: *dott. Simone Ronca*

Ore 16.45 - Sistemi ibridi factory made per applicazioni residenziali, monofamiliari e condominiali

Relatore: *dott. Giovanni Finarelli*

Ore 17.00 - Superecobonus 110% - Simulazioni di calcolo con software specifico - analisi pompe di calore e sistemi ibridi

- Simulazioni di calcolo per verifica del doppio salto di classe
- Focus su sistemi ibridi
- Valutazione del metodo di calcolo orario

Relatore: *dott. Stefano Silvera*

Obiettivi: convertito il Decreto in legge, divulgate le circolari interpretative dall'Agenzia delle Entrate, emanati i decreti attuativi da parte del MISE (Ministero dello Sviluppo Economico), il così detto Superbonus 110% è entrato pienamente in vigore. I docenti si propongono l'obiettivo di fornire al progettista tutti gli strumenti conoscitivi indispensabili per comprendere a pieno quanto previsto dalla legge. Inoltre verranno fatte simulazioni di calcolo per un'analisi preventiva dell'eventuale doppio salto di classe, imprescindibile per accedere al Superbonus 110%. Verranno poi presentate le soluzioni impiantistiche capaci di fungere da intervento trainante negli interventi di riqualificazione energetica. E in conclusione verrà fatto un approfondimento sulle soluzioni refrigeranti e sulle pompe di calore specifiche per i condomini.

L'evento è gratuito ed sarà accreditato ai fini del conseguimento di n° 3 crediti formativi professionali per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza

Iscrizioni su: <http://fondazione.geometri.mi.it/categorie.aspx>

In partnership con

VIESMANN