

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CATANIA



SEMINARIO

Superbonus 110%: come raggiungerlo con le pompe di calore e i sistemi ibridi dopo gli ultimi aggiornamenti

Focus sulla riqualificazione energetica degli edifici e sugli interventi trainanti: il ruolo chiave degli impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione energia

PROGRAMMA Giorno 16/03/2021 - PIATTAFORMA GOTOWEBINAR

Obiettivi: dopo l'emanazione dei decreti attuativi e la circolare interpretativa dell'Agenzia delle Entrate, i docenti chiariranno tutti gli aspetti più spinosi e quelli maggiormente necessari di una corretta interpretazione del Superbonus al 110%. In particolare, la loro attenzione sarà rivolta all'impianto, la cui sostituzione e/o riqualificazione ricade nel novero degli interventi trainanti, necessari per accedere al Superbonus. Un focus importante sarà dedicato alle pompe di calore aria-acqua e ai sistemi ibridi, mettendoli a confronto ed evidenziando, con casi studio e best practice, vantaggi, svantaggi e opportunità per il progettista, che, suo malgrado, ricopre un ruolo fondamentale, caricandosi sulle spalle oneri e onori di un incentivo a suo modo storico.

Ore 15.00 - SALUTI

Giuseppe Platania – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania **Mauro Scaccianoce** – Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

RELAZIONI

Ore 15.15: Il Superbonus 110% per rendere le nostre case più efficienti, migliorando la classe energetica a costo "quasi" zero

- Analisi deali incentivi
- APE: si parte da qui
- Riqualificare l'impianto: un intervento trainante

Relatore: ing. Marco Zarba - esperto nel settore

Ore 16.15 Le pompe di calore 100% elettriche

- Aria-acqua in R32: la soluzione ottimale per impianti esistenti con radiatori
- Vantaggi, potenzialità e prestazioni nell'intervento di riqualificazione dell'impianto esistente **Relatore: ing. Barbara Bellinzoni esperto nel settore**

Ore 16.45 Il sistema ibrido

- Pompa di calore integrata alla caldaia: la soluzione ottimale per il riscaldamento
- Pompa di calore integrata alla caldaia + condizionatore: la soluzione ottimale per il riscaldamento e il raffrescamento
- Vantaggi, potenzialità e prestazioni nell'intervento di riqualificazione dell'impianto esistente **Relatore: ing. Marco Zarba esperto nel settore**

Ore 17.45 Best practice e casi studio

- Esempi virtuosi e soluzioni ottimali

Relatore: ing. Gianluca Vitale - esperto nel settore

ORE 18.30: Dibattito e conclusioni

con la sponsorizzazione di:

DAIKIN