

Incontro formativo **GRATUITO** | 3 ore in Aula

# POMPE DI CALORE E IMPIANTI FOTOVOLTAICI: TECNOLOGIE ED APPLICAZIONI PER IMMOBILI RESIDENZIALI E COMMERCIALI

Con il patrocinio di:



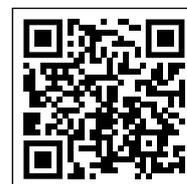
**Crediti Formativi**  
Geometri n. 3 CFP

10.10  
2023

14.30 - 17.30

**Catania  
INT. AIRPORT**

Via San Giuseppe La Rena, 94



ISCRIZIONE:  
[t.ly/f6Qr2](https://t.ly/f6Qr2)

## Obiettivi didattici

L'evento si propone di fornire ai progettisti un quadro preciso e aggiornato delle più attuali soluzioni tecnologiche per l'efficiamento tecnologico ed energetico degli impianti di edifici in ambito residenziale e "light commercial".

Verranno esaminate le opportunità offerte dalle pompe di calore ad alta temperatura e dai sistemi integrati con impianti fotovoltaici, evidenziando in concreto - anche grazie ad esempi pratici di progettazione e dimensionamento - i passi da seguire e le competenze necessarie. Verrà altresì fornito un breve quadro degli incentivi fiscali attualmente disponibili.

## Programma didattico

Saluti istituzionali

**Ing. Alberto Villa** - Esperto in tecnologie per efficienza energetica presso Viessmann

- » Le tecnologie per la casa del futuro: le pompe di calore ad alta temperatura
- » Il sistema integrato: pompa di calore e impianti fotovoltaici
- » Le soluzioni elettriche in ambito light commercial
- » Il ruolo del progettista: le competenze della filiera per la transizione energetica

**Dott. Stefano Silvera** - Technical Support Edilclima

- » La sostituzione del generatore di calore: dalla caldaia alla pompa di calore
- » I dati tecnici delle pompe di calore necessari allo svolgimento dei calcoli di progetto
- » Il dimensionamento delle pompe di calore basato sul calcolo energetico: la firma energetica di progetto

**Dott. Dino de Paolis** - Direttore Editoriale di Legislazione Tecnica

- » Breve quadro degli incentivi fiscali attualmente disponibili