

## INFORMAZIONI

 **PARMA**

 **NH PARMA**

Viale Paolo Borsellino, 31

**20 Aprile 2023**

14.30 - 19.00

## CREDITI FORMATIVI

4  
CFP

4  
CFP

4  
CFP

**Geometri**

**Ingegneri**

**Periti**

Ai geometri partecipanti verranno riconosciuti n.4 CFP dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Parma

Agli ingegneri partecipanti verranno riconosciuti n. 4 CFP dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri 23p91131

L'evento è in fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale dei Periti per n. 4 CFP

*Come previsto dai regolamenti in vigore i crediti formativi di questo evento saranno riconosciuti a tutti i partecipanti appartenenti a qualsiasi ordine/ collegio in Italia.*

## PROGRAMMA

**14.15 - 14.30 ACCREDITAMENTO**

**14.30 - 16.15 PROGETTAZIONE SOSTENIBILE**

**ing. Filippo Busato, professore associato di Fisica tecnica - Universitas Mercatorum, presidente Aicarr**

Il ruolo della pompa di calore per la decarbonizzazione e la riduzione della dipendenza da gas naturale

**16.15 - 16.30 PAUSA CAFFÈ**

**16.30 - 19.00 NUOVE TECNOLOGIE**

**ing. Alessandro Perrella, Engineer C.A.C - Panasonic**

Edifici commerciali: soluzioni impiantistiche con refrigeranti a basso GWP

**ing. Massimiliano Barba, Engineer A2W - Panasonic**

L'avanguardia impiantistica nelle applicazioni residenziali: le pompe di calore con refrigerante naturale

**19.00 - 19.05 DIBATTITO E TERMINE LAVORI**

## OBIETTIVI FORMATIVI

Durante il seminario sarà posto l'accento sulla progettazione sostenibile da diversi punti di vista: impiantistica, energetica e tecnologica e si parlerà di decarbonizzazione, di efficienza energetica, sia per nuove costruzioni sia per ristrutturazioni. Oggi più che mai, infatti, si sente la necessità di fare una riflessione profonda sulla necessità di ridurre la dipendenza da combustibili fossili e dalle emissioni di CO2 in atmosfera. Da queste considerazioni nasce uno stimolo investigativo sul contributo delle pompe di calore alla decarbonizzazione dell'Italia. Saranno presentate, con esempi concreti e simulazioni, soluzioni e accorgimenti impiantistici che aumentano l'efficienza energetica degli edifici

## RELATORE

**ing. Filippo Busato**

## PARTNER TECNICO

**Panasonic**

heating & cooling solutions

## CON IL PATROCINIO DI

