



## Ordine degli Ingegneri Provincia di Parma

Sede: via S. Marco, 16 Parma  
Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma  
in collaborazione con:**



**organizza il seguente SEMINARIO:**



**La VMC a pompa di calore nell'ambito delle moderne soluzioni di ingegneria da un punto di vista progettuale**

**Martedì 9 Aprile 2024 – ORE 14:00 – 18:30**

**RELATORI:**  
Dott. Ing. Elio Errico



# Ordine degli Ingegneri Provincia di Piacenza

Sede: via S. Marco, 16 Piacenza  
Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

Moderatore Ing. Francesca Schiavi

## CREDITI:

FORMATIVI PROFESSIONALI: n. 4 CFP (ai sensi del D.P.R. 137 del 07.08.2012)

CODICE EVENTO: 24o90461

**Responsabile scientifico: Dott. Ing. Francesca Schiavi**

**SEDE:**  
**Sala Meeting Hotel Ovest**  
**Via I Maggio 82, 29121 Piacenza**

## **PROGRAMMA**

### **OBIETTIVI**

Acquisire una comprensione approfondita dei principi e delle applicazioni delle pompe di calore, dei cicli frigoriferi e del diagramma psicrometrico.

Analizzare le normative e le tecnologie avanzate in ambito di VMC termodinamica. Studiare l'impianto aeraulico, le sorgenti termiche integrative, la qualità dell'aria e la gestione ottimale degli ambienti per garantire efficienza energetica e comfort.

### **PROGRAMMA**

#### **14:00-14:15**

**Ing. Francesca Schiavi** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza

Saluti di benvenuto \_ Presentazione del Seminario

**Ing. Elio Errico:**

- Principi e applicazioni delle pompe di calore, dei cicli frigoriferi e del diagramma psicometrico.
- La VMC termodinamica, le fonti di calore , le potenze per trasmissione e ventilazione

#### **16:15-16:30    Pausa**

- Le curve dei ventilatori, L'impianto aeraulico e il dimensionamento, la distribuzione dell'aria negli ambienti.
- Cenni sulle sorgenti termiche integrative

#### **17:45-18:30: question time**

### **QUOTE DI PARTECIPAZIONE**

La comunicazione di partecipazione dovrà essere effettuata entro l'8 Aprile p.v. compilando il modulo online editabile al seguente link:

[SEMINARIO MYDATEC 24o90461](#)



## Ordine degli Ingegneri Provincia di Piacenza

Sede: via S. Marco, 16 Piacenza

Tel. 0523/338772 Fax. 0523/338720

Per l'accreditamento dei CFP sulla piattaforma continua del CNI, la stampa e l'invio a mezzo mail dell'attestato di certificazione, sono dovuti **diritti di Segreteria pari ad € 10,00** che dovranno essere corrisposti attraverso l'apposito Modulo di PagoPA che verrà inoltrato all'indirizzo mail indicato all'atto della registrazione, si ricorda che dal mese di Aprile 2023, per motivi organizzativi e burocratici intervenuti, non verranno restituiti i Diritti di Segreteria qualora non fosse confermata la partecipazione all'Evento Formativo.

L'evento formativo è rivolto esclusivamente agli ingegneri iscritti presso gli ordini territoriali.

Nell'accettazione delle iscrizioni verrà data precedenza, in ordine, a:

- iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza;
- iscritti ad Ordini Ingegneri di altre Province.

e, in sub-ordine ad altre categorie professionali, per data di ricezione della domanda di iscrizione