



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA
IN COLLABORAZIONE CON



ORGANIZZA IL SEMINARIO DAL TITOLO

**SISTEMI HVAC NEGLI IMPIANTI PROFESSIONALI:
TECNOLOGIE A CONFRONTO PER MIGLIORARE
L'EFFICIENZA ENERGETICA E RIDURRE I COSTI DI
ESERCIZIO.**

Martedì 04 luglio 2023 ore 14:30

Sede dell'Ordine - Via S. Antonio da Padova n. 1, Caserta

Obiettivi: la spinta dell'Europa verso la progressiva decarbonizzazione degli impianti HVAC proietterà gli stessi verso l'utilizzo di sistemi sempre più efficienti e l'uso progressivo di pompe di calore anche di elevata potenza.

Il corso si pone l'obiettivo di illustrare i passaggi fondamentali di calcolo e le soluzioni disponibili per la transizione energetica che ci aspetta, e tratterà in particolare i seguenti argomenti:

- L'evoluzione dei gas refrigeranti e gli incentivi utilizzabili negli impianti di potenza
- I metodi di calcolo, le soluzioni impiantistiche di condomini e strutture ricettive in ottica di riduzione delle emissioni e dei costi di esercizio
- Le possibili tecnologie nella transizione energetica negli impianti professionali: pompe di calore e sistemi ibridi di potenza.

orario	Argomenti	relatori
14:30-14:45	Saluto del presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta	Ing. Carlo Raucci
14:45-15:00	Apertura lavori e presentazione azienda CIAT	Igor Popovic
15:00-15:30	Gas refrigeranti a basso GWP: una scelta economica e ambientale	Simone Martinelli
15:30-17:00	Sistemi a pompa di calore negli impianti professionali: i punti fondamentali di dimensionamento dei circuiti e di calcolo della potenza necessaria.	Ing. Laurent Socal
17:00-18:15	I sistemi CIAT negli impianti HVAC: le soluzioni disponibili per gli impianti professionali	Ing. Gianluca Donini
18:15-18:30	Q&A	
18:30	Chiusura lavori, consegna documentazione	



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

- Richiesto riconoscimento CFP - Agli ingegneri in regola con il pagamento delle quote annuali saranno riconosciuti 3 CFP
- Responsabile scientifico: Ing. Francesco Tavano (Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta).

Numero massimo di partecipanti: 50

Le iscrizioni dovranno essere effettuate attraverso il seguente link o inquadrando il QR code:

[Clicca qui per
iscriverti](#)

