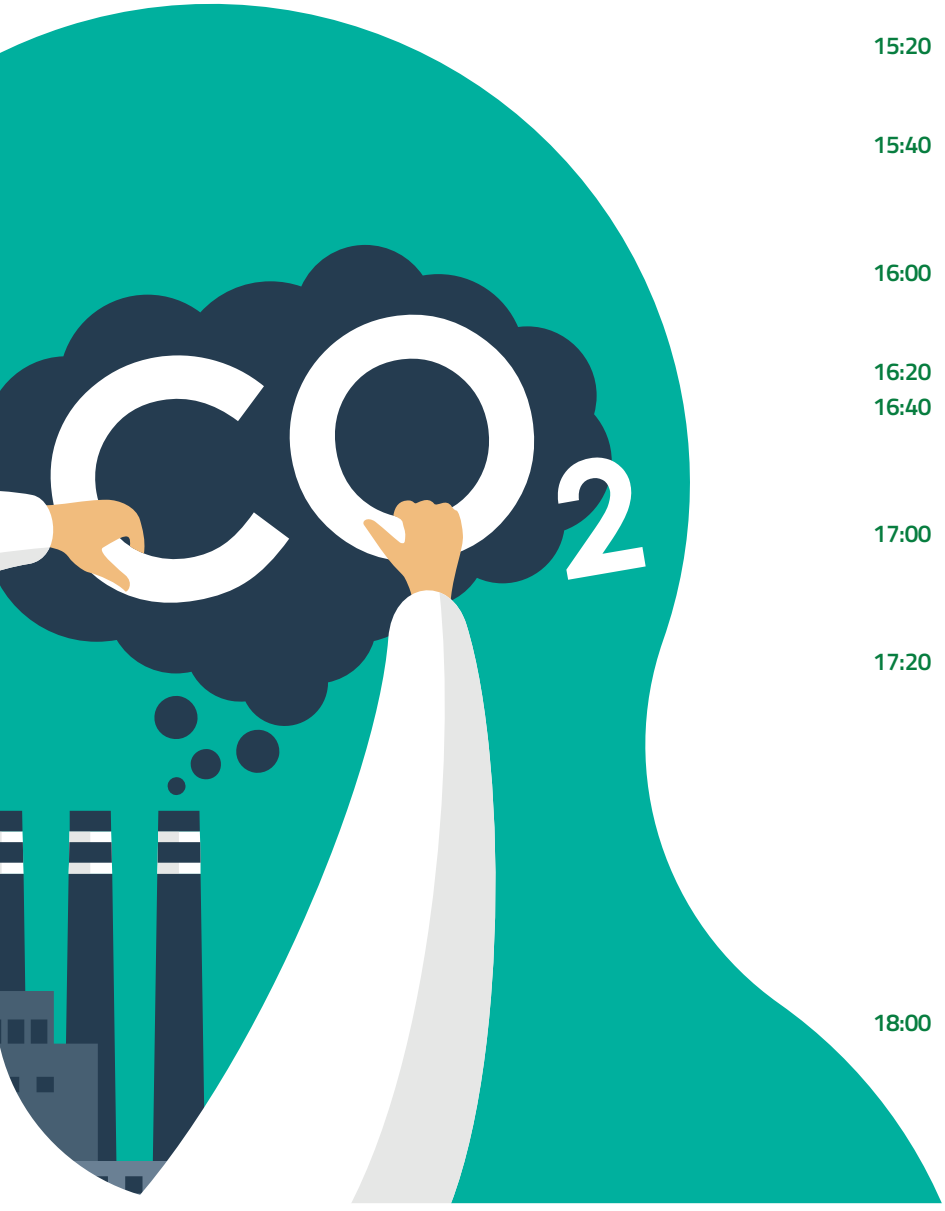
Ciclo Decarbonizzazione

I EVENTO

Le pompe di calore nel settore civile

Mercoledì 17 settembre 2025
ore 14:00

Sala Marco Biagi
Palazzo Lombardia
Piazza Città di Lombardia,1 ▪ Milano



13:30 **Registrazione partecipanti**

14:00 **Saluti istituzionali**

Carlotta Penati – Presidente Ordine Ingegneri Milano

Massimiliano De Rose – Presidente CROIL e Ordine Ingegneri Como

Remo Giulio Vaudano – Vice Presidente Vicario Consiglio Nazionale Ingegneri

Ippolita Chiarolini – Consigliera Consiglio Nazionale Ingegneri

Assessore di riferimento Regione Lombardia o suo delegato

Carlo Nava – Presidente Ordine Ingegneri Monza e Brianza e Referente Commissione CROIL Impianti

14:20 **1. Pompe di calore: scenari e driving forces tecniche e di mercato**

Marco Dall'Ombra – ASSOCLIMA

14:40 **2. Le prestazioni energetiche delle pompe di calore: dalla teoria alla pratica**

Cesare Maria Joppolo – Coordinatore Commissione CROIL Impianti

15:00 **3. Come si progettano gli impianti con pompe di calore? - L'importanza del dimensionamento nel processo di transizione energetica**

Luca Stefanutti – ESA Engineering

15:20 **4. Le pompe di calore e la sorgente aria: requisiti, risorse e limiti**

Michele Vio – Tula dell'Albritz Sas

15:40 **5. Le sorgenti geotermiche e lo scambio termico con il terreno: indicazioni e soluzioni**

Riccardo Bani – ARSE (Associazione Riscaldamento Senza Emissioni)

16:00 **6. Le pompe di calore e la sorgente acqua: Indicazioni e aspetti regolatori e concessori**

Marco Felisa – Città Metropolitana di Milano

16:20 **Coffee Break**

16:40 **7. Pompe di calore e reti elettriche esterne all'edificio: impatto ed adeguamenti sulla rete di distribuzione pubblica**

Marco Rossi – RSE

17:00 **8. Pompe di calore e reti elettriche di edificio: evoluzione, implementazione e adeguamenti**

Franco Bua – ECD Engineering – Commissione CROIL Impianti

17:20 **Case Study applicativi**

9. Progetto Reward Heat: Sito di via Balilla, acqua di falda e reti di teleriscaldamento smart in area urbana

Angelo Pascale – Comune di Milano

10. Pompe di calore e recupero energetico dai Data Center

Luca Rigoni – A2A Calore

11. Il progetto di riqualificazione di un impianto condominiale esistente

Roberto Callegari – Commissione impianti Ordine di Monza e Brianza

18:00 **Dibattito finale e chiusura dell'evento**

Iscrizioni: https://my.foim.org/event-details/decarbonizzazione-e-pompe-di-calore-negli-impianti-a-servizio-degli-edifici

Riconosciuti 3 CFP per gli ingegneri partecipanti

In collaborazione con

Regione Lombardia

Organizzato da

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

C.R.O.I.L. Consulta Regionale Ordini Ingegneri Lombardia