



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA  
PROVINCIA DI SALERNO

## SEMINARIO TECNICO

### LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI ESISTENTI CON IMPIANTO A POMPA DI CALORE – SOLUZIONI POSSIBILI PER TRANSIZIONE ENERGETICA

**GIOVEDÌ 14 MARZO 2024**

Sala De Angelis della sede dell'Ordine

L'Europa con il Piano REPowerEU con la Direttiva edifici Green (EPBD) ha previsto dei provvedimenti per raggiungere l'obiettivo di un parco edilizio a zero emissioni per il 2050. Il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici esistenti dovrà necessariamente passare attraverso l'isolamento dell'involucro e l'impiego di sistemi rinnovabili come le pompe di calore, da utilizzare anche negli impianti esistenti progettati per funzionare a medio-alta temperatura.

**15.30 – REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFEE**

**15.45 - APERTURA DEI LAVORI**

**Raffaele TARATETA** - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno

#### PRIMA PARTE

**16.00 – QUADRO NORMATIVO E PROGETTAZIONE**

**Laurent SOCAL** – Presidente ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici)

*“Dimensionamento degli Impianti a pompa di calore negli edifici esistenti – metodi di calcolo, soluzioni e scelta della tecnologia”*

**Angelo CAFARO** – Componente Commissione Impianti Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno

*“Normativa nazionale – Esempi applicativi e soluzioni progettuali su edifici esistenti”*

**17.30 - COFFEE BREAK**

#### SECONDA PARTE

**17.45 – INCENTIVI**

**Simone MARTINELLI** - Tecnico esperto

*“Incentivi ed evoluzione dei nuovi gas refrigeranti nelle pompe di calore”*

**Tommaso ANDRUCCIOLI** – Tecnico esperto

*“Le soluzioni impiantistiche negli edifici esistenti in ottica di riduzioni delle emissioni”*

#### MODERA

**Giuseppe SAVINO** - Coordinatore Commissione Impianti Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno

**19.00 - DIBATTITO FINALE E CONCLUSIONI**

#### **ISCRIZIONI E CFP**

Agli Ingegneri partecipanti in regola con le firme di presenza saranno riconosciuti 3 crediti formativi (CFP), ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. A tale fine è richiesta la pre-registrazione attraverso il form on-line dedicato sul sito dell'Ordine [www.ordineingsa.it](http://www.ordineingsa.it). La partecipazione è gratuita. Il numero massimo di partecipanti è pari a 100.

**Segreteria Tecnico Organizzativa:** Commissione Impianti Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno

**Coordinatori tecnici:** Virgilio **DE FRANCESCO** - ing. Alessandro **PONE**

*Evento realizzato con il contributo incondizionato di **Riello S.p.A.***