



Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Napoli

## Seminario

**A Cura della Commissione Impianti:**

***"Le interazioni ambientali dei fluidi refrigeranti ed il nuovo Regolamento F-GAS della UE. Utilizzo dei refrigeranti alternativi HC nella climatizzazione in ambito residenziale-terziario"***



**Giovedì 20 marzo  
dalle 14:30 alle 18:45**



**Hotel Tower**  
Via Breccie a S. Erasmo, 165  
80146 Napoli

**14.30** Registrazione dei partecipanti

**14.50** Saluti istituzionali: **Ing. Gennaro Annunziata** - Presidente Ordine Ingegneri Napoli

**15.00** **Ing. Maurizio Landolfi** (Coordinatore Comm. Impianti)

Introduzione al seminario

**15.10** **Ing. Aurelio Varriale** (Comm. Impianti):

Nuovi refrigeranti: evoluzione ed impatti ambientali

**15.40** **Ing. Sarti Stefano** - libero professionista:

La nuova direttiva F-gas UE 573/2024 e la normativa per la marcatura CE di impianti e pompe di calore con HC

**16.15** **Ing. Sarti Stefano** - libero professionista:

Tecnologia ed applicazioni delle pompe di calore con HC

**16.45** Coffe break

**17.00** **Ing. Michele de Napoli** (Tecnico pre-sales azienda Advantix, marchio MAXA):

Pompe di calore con refrigerante R290: efficienza e regole di progettazione ed installazione

**17.30** **Ing. Michele de Napoli** (Tecnico pre-sales azienda Advantix, marchio MAXA):

Aspetti acustici e buone norme di installazione delle pompe di calore in ambito residenziale e terziario

**18.00** **Ing. Maurizio Landolfi** (Coordinatore Comm. Impianti):

Transizione 5.0 ed incentivi, con particolare riferimento alle pompe di calore

**18.30** Conclusioni

**18.45** Chiusura dei lavori

**La partecipazione prevede agli iscritti all'albo,  
il rilascio di 3 crediti formativi (CFP)**

ISCRIZIONE UTILIZZANDO IL FORM SUL SITO  
[www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)

**ISCRIVITI QUI**



RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. Maurizio Landolfi

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO: Ing. Nello Di Biase

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 100

Sponsor:

**MAXA**<sup>®</sup>  
HEATING & COOLING