



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

con il contributo incondizionato di
ADVANTIX SPA – MARCHIO MAXA

organizza il seminario dal titolo

“Le interazioni ambientali dei refrigeranti ed il nuovo Reg. F-GAS della UE. Utilizzo dei refrigeranti alternativi HC nella climatizzazione residenziale”

Il Seminario ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri nel campo delle innovative pompe di calore con refrigeranti infiammabili.

Un primo obiettivo è quello di fornire agli ingegneri le informazioni di progettazione dei circuiti frigoriferi ed elettrici delle macchine per la sicurezza così come richiesto dalle normative

L'altro obiettivo è quello di fornire agli ingegneri informazioni sui vantaggi prestazionali delle pompe di calore con idrocarburi anche per la sostituzione delle caldaie negli impianti di riscaldamento tradizionali a radiatori ai fini del risparmio energetico

26/09/2024

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Via F.sco Crispi n. 120



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

- 13:50** Registrazione dei partecipanti
- 14:00** Saluti istituzionali
- 14:15** **Basic refrigeranti ed interazioni ambientali**
Ing. Sarti Stefano
- 14:45** **La nuova direttiva F-GAS UE 573/2024**
Ing. Sarti Stefano
- 15:00** **Normativa per la marcatura CE di impianti e pompe di calore con HC**
Ing. Sarti Stefano
- 15:45** **Tecnologia ed applicazioni delle pompe di calore con HC**
Ing. Sarti Stefano
- 16:00** **Coffee Break**
- 16:15** **Presentazione pompe di calore con refrigerante R290: introduzione alla gamma i-90 dai 6 ai 50 KW e regole di progettazione ed installazione**
Ing. De Napoli Michele - tecnico pre-sales azienda Advantix con marchio MAXA
- 17:15** **Aspetti acustici e buone norme di installazione delle pompe di calore nell'ambiente residenziale**
Ing. De Napoli Michele - tecnico pre-sales azienda Advantix con marchio MAXA
- 17:40** **Transizione 5.0 ed incentivi**
Ing. Sarti Stefano
- 18:00** **Domande della platea e fine corso**

Responsabile scientifico: Ing. Sarti Stefano

È previsto il rilascio di n. 4 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.