

Ciclo di convegni per professionisti termotecnici 2023 con rilascio di 3 crediti formativi (CFP).



## **Cambiare le regole del gioco energetico: La trasformazione degli edifici esistenti verso gli impianti a pompa di Calore**

**Giovedì 23 novembre dalle 14.00 alle 18.00**  
**presso Villa Manin Loft ai Dogi - via dei Dogi, 8/1 | Codroipo (UD)**

Evento organizzato dall'Ordine Periti Industriali della Provincia di Pordenone  
in collaborazione con l'Ordine Periti Industriali della Provincia di Udine

L'Europa si è posta l'ambizioso obiettivo di raggiungere un parco edilizio a zero emissioni entro il 2050, adottando una serie di provvedimenti strategici come il **"Fit for 55 package"**, il piano **"REPowerEU"** la prossima **"Direttiva edifici Green" (EPBD)** nonché l'aggiornamento del regolamento **UE 517/2014 sui gas refrigeranti**.

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 pensati per lo più per funzionare a medio-alta temperatura.

Questa transizione richiederà una revisione dei processi progettuali da parte dei professionisti del settore, in modo da affrontare le nuove sfide e complessità legate all'elettrificazione degli impianti termici.

Tra i protagonisti di questa transizione energetica, Beretta, leader nel settore del riscaldamento e della climatizzazione, si impegna a promuovere la consapevolezza e l'innovazione attraverso una serie di seminari tecnici dedicati a queste tematiche cruciali.

Le sessioni di lavoro avranno come relatori:

■ **Ing. Laurent Socal**

Presidente Anta, (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici), partecipa come esperto al Comitato Termotecnico Italiano per la redazione e revisione di norme UNI relative agli impianti di riscaldamento (UNI 5364, UNI 10412, UNI-TS 11300-2, UNI-TS 11300-4, UNI-TS 11300-5, UNI 10200 ecc.) ed all'attività di mirror group per le norme CEN di competenza; è Coordinatore del Gruppo Consultivo 251 del CTI (impianti di riscaldamento).

È rappresentante italiano a livello CEN in vari gruppi sia come coordinatore che membro attivo, in particolare segue i lavori del CEN/TC 228 WG1, WG3, WG4 sulla conduzione progettazione e prestazione energetica degli impianti di riscaldamento, è coordinatore del task-group che ha prodotto la EN 15378 sull'ispezione delle caldaie e sulla determinazione della prestazione energetica misurata nonché è membro del CTL, gruppo di coordinamento della revisione del pacchetto EPBD per l'applicazione della direttiva 2010/31/CE.

È docente in numerosi convegni e seminari per progettisti del settore termotecnico.

■ **Simone Martinelli** – Pre-Sales Manager Italy Beretta - Carrier Global Comfort Solutions Europe

■ **Ing. Tommaso Andruccioli** – Sales Engineering Manager Italy Beretta – Carrier Global Comfort Solutions Europe

■ **Stefano Musi** - Pre Sales Italy Beretta – Carrier Global Comfort Solutions Europe

Ordine Periti Industriali della Provincia di Pordenone organizza il seminario con il contributo incondizionato di Beretta.

## **PROGRAMMA DIDATTICO**

Ore 14:00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14:30 Verso una transizione energetica sostenibile: Incentivi e utilizzo dei nuovi gas refrigeranti nelle pompe di calore a R32 e R290"

**Simone Martinelli**

Ore 15:05 Dimensionamento e selezione dell'Impianto a pompa di calore per edifici esistenti: tecnologie, metodi di calcolo e soluzioni impiantistiche per le diverse esigenze dei servizi residenziali

**Ing. Laurent Socal**

Ore 17:00 Soluzioni impiantistiche per ridurre le emissioni negli Edifici esistenti

**Ing. Tommaso Andruccioli**

Ore 17:30 Introduzione della nuova utility Heat Pump Selection Tool Beretta per la scelta delle pompe di calore

**Stefano Musi**

Ore 17:50 Q&A

Ore 18:00 Chiusura lavori, aperitivo finale

La partecipazione all'incontro formativo è gratuita e dà diritto a n° 3 Crediti Formativi Professionali (CFP), rilasciati dall'Ordine Periti Industriali della provincia di Pordenone (anche agli iscritti degli Ordini delle province di Udine, Venezia e Treviso) previa regolare registrazione e comprovata partecipazione per l'intera durata del seminario.

Per la registrazione dovrà essere inviata una mail a [segreteria@periti-industriali.pordenone.it](mailto:segreteria@periti-industriali.pordenone.it) indicando: Nome Cognome, Ordine di provenienza e n° di posizione del partecipante.

NB. Iscrizioni aperte fino ad esaurimento posti.