



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo organizza il SEMINARIO FORMATIVO GRATUITO

LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI ESISTENTI CON IMPIANTO A POMPA DI CALORE: LE SOLUZIONI POSSIBILI PER ACCOMPAGNARE LA TRANSIZIONE ENERGETICA IN ATTO.

che si terrà in presenza presso B&B Hotel Cherasco Langhe - Casello di Bra Marene, Via Savigliano, 116, 12062 Cherasco (CN).

il 18 aprile 2024 dalle ore 14:00 alle ore 18:00

OBIETTIVI DELL'EVENTO FORMATIVO

Green Deal", "Fit for 55", "Piano REPowerEU", "Direttiva edifici Green (EPBD)" sono i provvedimenti che l'Europa ha previsto come strategia 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 pensati per lo più per funzionare a medio-alta temperatura.

Questo percorso di transizione energetica obbliga sin da subito i professionisti a ripensare la progettazione, tenendo già in considerazione un percorso pianificato che ci porterà ad una maggior elettrificazione degli impianti termici con nuove sfide e complessità da gestire.

Cruciali saranno le opportunità derivanti dagli schemi incentivanti, dai gas refrigeranti ecologici in via di sviluppo e la capacità dei professionisti di applicare soluzioni innovative a contesti edilizi esistenti.

Il presente convegno, pertanto, si propone l'obiettivo di dotare gli ingegneri partecipanti di un metodo accurato per la selezione e il dimensionamento corretto delle pompe di calore negli edifici esistenti, nonché di fornire una panoramica sui regimi incentivanti e sulle normative attuali e future, con un particolare focus sulla riduzione delle emissioni di CO₂.

14:00 – 14:15 Registrazione dei partecipanti

Ore 14:15 - 14:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Dott. Ing. Adriano SCARZELLA - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo

Ore 14:30 - 15:10

Verso una transizione energetica sostenibile: Incentivi, utilizzo ed evoluzione dei nuovi gas refrigeranti nelle pompe di calore
Simone Martinelli

Pre-Sales Manager Italy Riello - Carrier Global Comfort Solutions Europe

Ore 15:10 - 17:00

Come dimensionare l'impianto a pompa di calore negli edifici esistenti: Scelta della tecnologia, i metodi di calcolo, le soluzioni impiantistiche, le esigenze specifiche dei vari servizi negli edifici residenziali

Ing. Laurent Socal

Presidente Anta, capogruppo CT 251 in ambito CTI, membro CTL gruppo revisione del pacchetto EPBD per l'applicazione della direttiva 2010/31/CE

Ore 17.00 – 17:20 **Coffe break**

Ore 17:20 - 17:40

Le soluzioni impiantistiche negli edifici esistenti in ottica di riduzioni delle emissioni
Ing. Tommaso Andruccioli

Sales Engineering Manager Italy Riello - Carrier Global Comfort Solutions Europe

Ore 17:40 - 18:00

[Heat pump selection tool](#)

Pre-Sales Manager Italy Riello - Carrier Global Comfort Solutions Europe

La partecipazione all'evento formativo darà diritto a **4 CFP**.

Secondo quanto disposto al punto 2.5 delle "Linee di indirizzo al Regolamento", ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la **presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.**

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. SARZI SARTORI GIULIA

Segreteria Organizzativa: Ordine Ingegneri di Cuneo – Tel. 0171/698736 – mail: info@ording.cuneo.it

Iscrizioni presso il link: <https://platform.eventboost.com/e/riello-incontri-termotecnici-18-aprile-cherasco/38529>