



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

RIELLO
Energy For Life



L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Latina, con il contributo incondizionato di Riello, organizza un seminario tecnico gratuito dal titolo:

La riqualificazione degli edifici esistenti con impianto a pompa di calore: le soluzioni possibili per accompagnare la transizione energetica in atto

Venerdì 05 aprile 2024 a partire dalle ore 09.30

Sala Conferenze Ordine Ingegneri Latina

Piazza A. Celli, 3 Latina

“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, cioè con bassi fabbisogni energetici coperti integralmente con energia da fonti rinnovabili prodotte sul posto o all'interno di comunità energetiche.

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.



PROGRAMMA DIDATTICO

- ❖ Ore 09:30 Registrazione dei partecipanti
- ❖ Ore 09:45 Saluti istituzionali
- ❖ Ore 10:00 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 RLC Emea
- ❖ Ore 10:40 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, (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici), Coordinatore del Gruppo Consultivo 251 del CTI (impianti di riscaldamento), docente in numerosi convegni e seminari per progettisti del settore termotecnico
- ❖ Ore 12:20 Le soluzioni impiantistiche negli edifici esistenti in ottica di riduzione delle emissioni
Ing. Tommaso Andruccioli Sales Engineering Manager Italy Riello - Carrier RLC Emea
- ❖ Ore 12:50 Riello Heat-pump selection Tool
Simone Martinelli - Pre-Sales Manager Italy Riello - Carrier RLC Emea
- ❖ Ore 13:00 Q&A
- ❖ Ore 13:15 Chiusura lavori - rinfresco

La partecipazione all'evento è gratuita e fornirà n. 3 CFP agli ingegneri che parteciperanno all'incontro.

Per i partecipanti di altri ordini professionali sarà possibile richiedere all'Ordine l'attestato di partecipazione all'incontro.