



Carrier investe in Italia 14 milioni di euro per la realizzazione di un nuovo Centro di Ricerca e Sviluppo di Eccellenza

Il centro, che ospiterà circa 200 persone incluse 30 nuove assunzioni entro la fine del 2023, sarà dedicato all'innovazione nel settore delle pompe di calore, nelle caldaie a idrogeno e nelle soluzioni IoT per il comfort abitativo.

*LEGNAGO (VR), Italia, 5 aprile 2022 - Carrier annuncia un investimento di 14 milioni di euro per costruire un nuovo Centro di Eccellenza di R&S per il riscaldamento, il condizionamento e i sistemi di acqua sanitaria a Villasanta (MB), Italia. La struttura si concentrerà sullo **sviluppo di innovazioni per espandere l'offerta di soluzioni sostenibili e intelligenti di Carrier, principalmente pompe di calore, caldaie a idrogeno e sistemi basati sull'IoT per i segmenti residenziale e professionale in Europa.***

Carrier fa parte di Carrier Global Corporation (NYSE: CARR), il principale fornitore globale di soluzioni salubri, sicure, sostenibili e intelligenti per gli edifici e la catena del freddo.

L'investimento fa leva sull'esperienza di Carrier nelle pompe di calore e posizionerà l'azienda in modo unico per rispondere alla trasformazione sostenibile delineata nel Green Deal dell'Unione Europea.

*"L'investimento in un Centro di Eccellenza per la Ricerca e lo Sviluppo di sistemi sostenibili ed efficienti per il comfort ci permette di offrire una proposta di valore ancora più ampia ai nostri clienti nel settore residenziale e professionale in Europa", ha dichiarato **François Audo**, Vice President and General Manager Carrier RLC Europe and Riello. "Questo investimento è anche un simbolo del nostro impegno in Italia e ci permetterà di stringere collaborazioni ancora più forti con i principali poli universitari dell'area."*

Il progetto prevede la **costruzione di un nuovo edificio a Villasanta che includerà un laboratorio di 3.000 mq e uffici di 2.800 mq entro la fine del prossimo anno.** Il centro di eccellenza ospiterà ingegneri con competenze focalizzate sulla progettazione di pompe di calore e sistemi digitali.

Gli edifici dell'UE sono responsabili del 40% del consumo di energia e del 36% delle emissioni di gas serra in Europa. Più del 40% del consumo nel settore residenziale dipende dal gas naturale e dai combustibili fossili*. In Italia, il riscaldamento degli edifici residenziali, commerciali e pubblici pesa sulle emissioni di CO₂ per oltre il 17,7%, secondo i dati di Ispra. Aumentare l'offerta di soluzioni di riscaldamento efficienti e sostenibili, come le pompe di calore aria-acqua o i sistemi ibridi, contribuisce all'obiettivo della *carbon neutrality* entro il 2050, delineato nel piano "Fit for 55". Questo centro di eccellenza permetterà anche a Carrier di portare sul mercato una varietà di soluzioni innovative per affrontare la transizione energetica con la migliore flessibilità.

Accanto all'espansione dell'offerta di pompe di calore, Carrier continuerà a investire nello sviluppo di caldaie hydrogen-ready, soluzioni sostenibili che utilizzano una miscela di gas naturale e idrogeno fino al 20%, con l'obiettivo di raggiungere il 100% di idrogeno nel 2024.

Il nuovo centro si concentrerà anche sullo sviluppo di tecnologie basate sull'IoT e sull'intelligenza artificiale che permetteranno la gestione da remoto dei sistemi di riscaldamento e raffreddamento per una maggiore efficienza energetica.

(* Fonti: Eurostat e Industria Europea del Riscaldamento, 2020)

Il nuovo edificio – i numeri

Superficie del laboratorio: 3.000 m²

Superficie adibita ad uffici: 2.800 m²

Totale persone a fine 2023: circa 200

Di cui nuove assunzioni: 30 (ingegneri)

Timing previsto:

- giugno 2022 - inizio lavori
- secondo trimestre 2023 - completamento del laboratorio
- quarto trimestre 2023 - completamento degli uffici
- fine 2023 – circa 200 persone operative

About Carrier

Fondata dall'inventore dell'aria condizionata moderna, Carrier è leader mondiale nelle soluzioni di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione ad alta tecnologia. Gli esperti di Carrier forniscono soluzioni sostenibili, integrando prodotti ad alta efficienza energetica, controlli degli edifici e servizi energetici per clienti residenziali, commerciali, retail, trasporti e servizi alimentari.

Carrier fa parte di Carrier Global Corporation, un fornitore globale leader di soluzioni salubri, sicure, sostenibili e intelligenti per gli edifici e la catena del freddo.

Per ulteriori informazioni, visita carrier.com o segui [@Carrier](https://twitter.com/Carrier) su Twitter

François Audo, Vice President and General Manager Carrier RLC Europe and Riello



Render **del nuovo Centro d' Eccellenza di R&S Carrier**



Press contact – Ufficio stampa OmnicomPRGroup

Edoardo Grandi – edoardo.grandi@omnicomprgroup.com – cell. 342 9055471

Marcello Laugelli – marcello.laugelli@omnicomprgroup.com – cell. 335 8438856

Chiara Bianchi – chiara.bianchi@omnicomprgroup.com – cell. 347 2909612