



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE

COMUNICATO STAMPA

ANICA PRESENTA A SAIE 2025 UNA NUOVA VISIONE D'AVANGUARDIA DEL RINNOVO DEGLI IMPIANTI TERMICI COMMERCIALI ED INDUSTRIALI

ANICA (Associazione Nazionale Innovazione Comfort Ambiente) è stata protagonista di un evento unico a Bari, presso la Fiera SAIE Bari 2025, tenutasi al polo fieristico Fiera del Levante dal 23 al 25 ottobre 2025, manifestazione che ha richiamato un pubblico numeroso e qualificato.

I temi toccati da ANICA, con la propria conferenza tenutasi venerdì 24 ottobre, presso la SALA A del nuovo Padiglione della fiera, sono stati perfettamente centrati sul tema dell'efficientamento dell'impiantistica termica commerciale ed industriale con intersezioni rilevanti con il Conto Termico 3.0, che ha allargato la platea degli aventi diritto anche a tutto il mondo del terziario e della pubblica amministrazione, con interventi di grande valore e grado di aggiornamento.

Bari, 24 ottobre 2025

Fondata nel 1981 dai principali marchi storici del riscaldamento italiano, ANICA è un'associazione molto attiva nel campo dell'efficienza energetica, l'ampio utilizzo di fonti rinnovabili ed il rispetto dell'ambiente.

Col passare degli anni l'associazione ha allargato sempre più i propri ambiti aggiungendo al concetto di efficienza energetica del generatore tutte le valenze del concetto di sistema

© 2025 Anica – Associazione Nazionale Innovazione Comfort Ambiente

Riviera A. Mussato, 97 - 35139 Padova (PD)
Email: info@anicacaldaie.it - Web: www.anicacaldaie.it



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE

(anni 2000), sistema edificio-impianto (anni 2010) fino ad arrivare al concetto di sistemi per il comfort ed i processi con le maggiori quote possibili di energia rinnovabile (anni 2020) ed accogliendo tra i propri associati non più solo aziende del settore della generazione di calore ma anche del più allargato **concetto di Sistema Edificio Impianto nel campo del Building e dei processi industriali**: efficienti, decarbonizzati e rinnovabili.

A Bari, ANICA, presente per la prima volta, ha realizzato una conferenza tutta propria in collaborazione con SENAF, ente organizzatore di SAIE Bari 2025, mettendo in evidenza il tema fondamentale del **“Rinnovo degli impianti nel campo del riscaldamento commerciale ed industriale”**, con la partecipazione delle aziende associate ANICA: Green Power Technologies (cogenerazione di ultima generazione), Ferraro Group (accumuli termici ad alte prestazioni) e IVAR Group (eccellenza nella gestione idronica).



Foto dei relatori alla conferenza ANICA del 24 ottobre 2025 presso Fiera del Levante di Bari, dal titolo “Rinnovo degli impianti nel comparto commercial & industrial heating”.

Da sinistra verso destra: Jacques Gandini (Segretario Generale ANICA), Roberto Torri (Direttore Tecnico Green Power Technologies), Simone Pesavento (Responsabile Commerciale Ferraro Group) e Francesco Baldo (Funzionario Tecnico di IVAR).



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE

L'intervento di apertura del Segretario Generale ANICA, Jacques Gandini, ha subito evidenziato come gli usi termici nel campo commerciale ed industriale siano un obiettivo prioritario nel campo dell'efficienza energetica, delle rinnovabili termiche e della riduzione delle emissioni climalteranti:

“Dopo decenni di grande concentrazione a livello Europeo ed Italiano, sul risparmio energetico e più in generale sull'efficienza energetica per l'edilizia residenziale, che rimane una priorità Nazionale ed Europea (con circa il 40% del totale degli usi termici in campo energetico), il campo commerciale e industriale, e gli usi termici ad essi collegati, è sempre più considerato da molti esperti come il prossimo grande obiettivo 2025-2050 dell'Unione Europea, in termini di efficientamento e decarbonizzazione. Un obiettivo necessario per poter incidere in maniera forte nell'abbattimento delle emissioni climalteranti connesse ad esempio al comparto industriale e più precisamente dei processi che vale circa il 32% del totale degli usi termici in campo energetico”.

L'intervento del Segretario Generale ANICA, Jacques Gandini, è poi proseguito ponendo l'accento sul percorso previsto di sviluppo delle rinnovabili e l'impatto previsto da parte del piano NZIA (Net Zero Industry Act), che l'Unione Europea sta promuovendo per sostenere la manifattura delle tecnologie green sul suolo Europeo:

“Tra il 2010 ed il 2020, e con una verticalizzazione negli ultimi 5 anni arrivando al 2025, il campo industriale, e gli usi termici ad esso collegati, è sempre più considerato da molti esperti come il prossimo grande obiettivo dell'Unione Europea, in termini di efficientamento e decarbonizzazione. Un obiettivo necessario per poter incidere in maniera forte nell'abbattimento delle emissioni climalteranti connesse alla combustione di combustibili fossili nel comparto industriale e più precisamente dei processi.

Nel campo industriale molta energia viene purtroppo sprecata ed i cosiddetti “cascami termici” risultano, ancora oggi, inutilizzati e/o semplicemente dissipati in atmosfera, generando sprechi di energia ormai inaccettabili ed irrispettosi degli sforzi fatti nel campo residenziale e commerciale attraverso varie tecniche di riduzione dei fabbisogni energetici e di aumento dell'efficienza energetica facendo ampio utilizzo di fonti rinnovabili, ai fini della diminuzione degli usi finali e dell'impiego minimo possibile di energia primaria e secondaria.

Il “Net-Zero Industry Act” è un piano molto importante per l'industria italiana delle rinnovabili, e riguarda tecnologie che apporteranno un contributo significativo alla decarbonizzazione. Sostiene, in particolare, le tecnologie strategiche a zero emissioni nette disponibili sul mercato e che presentano un buon potenziale per una rapida diffusione.

Queste tecnologie tendono a rafforzare la competitività industriale e la resilienza del sistema energetico dell'UE, consentendo nel contempo la transizione verso l'energia pulita. Le tecnologie promosse dal “Net-Zero Industry Act” sono:

- *Solar photovoltaic and solar Thermal;*
- *Onshore wind and offshore renewables;*
- *Batteries and storage;*
- *Heat pumps and geothermal energy;*
- *Electrolysers and fuel cells;*
- *Sustainable biogas and biomethane;*
- *Carbon capture and storage (CCS);*



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE

- *Grid technologies.*

Il 6 febbraio 2024 il Parlamento europeo e il Consiglio hanno raggiunto un accordo politico sul regolamento relativo al “Net-Zero Industry Act”.

Nel caso delle pompe di calore in ambito industriale l’attenzione è alle stelle, basti pensare alle numerose iniziative in corso come ad esempio al meeting internazionale organizzato dalla IEA (International Energy Agency), il prossimo 30 ottobre 2025 a Norimberga in Germania: **“National Experts Meeting - Heat Pumping Technologies TCP - Strategic Work Plan 2023-2028”**, a cui Jacques Gandini parteciperà portando il proprio paper scientifico **“Renewable district Heating & Cooling using waste heat source from the industry through the intelligent adoption of Large Commercial & Industrial Heat Pumps”** che parla di come un impianto industriale a combustione come il termovalorizzatore di Brescia, grazie ai recuperi termici ottenuti con le pompe di calore ad alta temperatura abbia potuto aumentare la potenza erogata del +33% (ben 60 Megawatt in più) e l’efficienza energetica complessiva del +20%, a parità di potenza di combustione dell’impianto di base dedicato alla termovalorizzazione dei rifiuti. Un esempio perfetto per dimostrare come i recuperi termici con le pompe di calore, in abbinamento agli impianti a combustione industriali anche di grande potenza sia già oggi possibile.



Jacques Gandini, parteciperà il prossimo 30 ottobre 2025 a Norimberga (Germania) al “National Experts Meeting - Heat Pumping Technologies TCP - Strategic Work Plan 2023-2028” organizzato dalla IEA (international Energy Agency) la massima autorità a livello mondiale in campo energetico e delle energie rinnovabili.

Il successivo intervento di **Roberto Torri** (Direttore Tecnico Green Power Technologies) ha evidenziato come la cogenerazione, o CHP (Combined Heat and Power), sia ormai una tecnologia consolidata che consente la produzione simultanea di energia elettrica e calore a partire da un’unica fonte di combustibile — come gas naturale, biogas, biomassa o anche idrogeno. Si tratta di una soluzione sempre più diffusa perché massimizza



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE

l'efficienza energetica e riduce i costi operativi, rappresentando un vantaggio concreto per molti settori.

In ospedali e strutture sanitarie (RSA, cliniche, case di cura) ad esempio, che necessitano di energia termica continua (per riscaldamento, acqua calda sanitaria, sterilizzazione) e energia elettrica costante per apparecchiature e illuminazione, un impianto di cogenerazione consente di garantire autonomia energetica e continuità di servizio, anche in caso di blackout.

Il calore recuperato può essere utilizzato anche per raffrescamento estivo tramite gruppi ad assorbimento (trigenerazione) ottenendo riduzione dei costi di esercizio e delle emissioni che possono arrivare anche fino al 30–40% oltre a guadagnare maggiore margine di sicurezza energetica.



Roberto Torri (Direttore Tecnico Green Power Technologies) ha partecipato come relatore alla conferenza ANICA del 24 ottobre 2025 presso Fiera del Levante di Bari, dal titolo "Rinnovo degli impianti nel comparto commercial & industrial heating" con la propria relazione dal titolo "Le soluzioni per il terziario nei comfort delle grandi superfici"

Simone Pesavento (Responsabile Commerciale Ferraro Group) ha invece espresso alcuni concetti importanti relativi all'importanza degli accumuli termici, specie di fronte allo sviluppo delle rinnovabili che per loro natura sono spesso di natura intermittente (esempio solare fotovoltaico). Gli accumuli termici, infatti, stanno assumendo un ruolo sempre più centrale nel panorama energetico moderno, soprattutto in un contesto in cui le fonti rinnovabili, come il solare fotovoltaico e l'eolico, stanno crescendo in modo esponenziale. Poiché queste fonti sono intermittenti e non sempre prevedibili, diventa fondamentale disporre di sistemi in grado di immagazzinare l'energia prodotta nei momenti di abbondanza e rilasciarla quando serve.



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE



Simone Pesavento (Responsabile Commerciale Ferraro Group) ha partecipato come relatore alla conferenza ANICA del 24 ottobre 2025 presso Fiera del Levante di Bari, dal titolo "Rinnovo degli impianti nel comparto commercial & industrial heating" con la propria relazione dal titolo "Accumuli termici innovativi"

Francesco Baldo (Funzionario Tecnico di IVAR Group) infine ha tenuto l'intervento di chiusura parlando dell'importanza della corretta gestione dei fluidi specie in questo momento di grande sviluppo delle soluzioni idroniche.

Nei moderni impianti di climatizzazione, teleriscaldamento, cogenerazione o pompe di calore, l'acqua è il mezzo che trasporta il calore o il freddo verso le diverse utenze.

Se le portate non sono correttamente bilanciate, si possono verificare numerosi problemi, tra cui a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Disomogeneità di temperatura negli ambienti.
- Maggiore consumo energetico delle pompe.
- Instabilità del sistema e usura precoce dei componenti.
- Difficoltà di regolazione e scarsa efficienza complessiva.

Una gestione accurata delle portate è quindi essenziale per mantenere l'impianto nelle condizioni di progetto, garantendo comfort, risparmio e durabilità.



anica

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
INNOVAZIONE COMFORT AMBIENTE



Francesco Baldo (Funzionario Tecnico di IVAR) ha partecipato come relatore alla conferenza ANICA del 24 ottobre 2025 presso Fiera del Levante di Bari, dal titolo "Rinnovo degli impianti nel comparto commercial & industrial heating" con la propria relazione dal titolo "Bilanciare un impianto: cosa significa in pratica"

ABOUT ANICA

ANICA è l'Associazione Nazionale Innovazione Comfort Ambiente che promuove l'accrescimento delle Nuove competenze necessarie per l'Impiantistica del Comfort e dell'Industria. E' un'associazione senza scopo di lucro che dal 1981 raggruppa alcune tra le più importanti aziende del mondo del riscaldamento in Italia.

Per contatti, approfondimenti ed informazioni scrivere a: info@anicacaldaie.it