



THERMALLY DRIVEN HEAT PUMP

L'evento digitale
16 Giugno | H 10.00

Thermally Driven Heat Pump: tecnologia strategica per una sostenibile ed efficiente transizione energetica.

Nell'attuale contesto di crisi energetica e nell'ottica degli sfidanti obiettivi di neutralità climatica dettati dall'UE, l'Italia ha bisogno - in particolar modo per le esigenze di generazione di calore negli edifici - di coniugare in modo realistico e concreto il comfort degli ambienti con l'efficienza, il risparmio energetico e la riduzione dell'impronta di carbonio. Diviene sempre più pressante adottare soluzioni da subito disponibili per raggiungere gli ambiziosi target ambientali stimolati dalla coscienza collettiva e definiti dagli enti normativi e legislativi.

In tale scenario il mix energetico "elettrone-molecola" - dove i vettori gas ed elettricità rispondano in modo sinergico alle richieste di carico degli impianti di climatizzazione con le soluzioni tecnologiche più efficienti - può rappresentare un approccio efficace, pragmatico e lungimirante sia a livello di sistema Paese che di utilizzatore finale.

Una soluzione - già accreditata e disponibile sul mercato per il riscaldamento degli ambienti e la produzione di acqua calda sanitaria - è rappresentata dalla tecnologia delle pompe di calore ad attivazione termica, Thermally Driven Heat Pump.

Attraverso la voce e le testimonianze degli esperti si avrà modo di comprendere e conoscere lo stato dell'arte della tecnologia nella sfida alla decarbonizzazione, il suo potenziale di penetrazione, i suoi benefici per gli stakeholder: istituzioni, cittadini, professionisti e operatori del settore, enti pubblici e aziende.

Data e orario | venerdì 16 giugno dalle 10.00 alle 12.15

Modalità di partecipazione | Diretta streaming sui canali social di Assotermica e dei partner partecipanti all'evento.

Per Assotermica:

- LinkedIn | <https://www.linkedin.com/showcase/assotermica--anima-confindustria/>
- YouTube | <https://www.youtube.com/user/industriameccanica>

La registrazione è facoltativa ma consigliata per ricevere i promemoria, gli atti e la registrazione dell'evento.

Per iscriversi

CLICCARE QUI

Agenda

Moderatore: Maurizio Melis, *giornalista scientifico | Radio24 - Il Sole 24 Ore*

10.00 | Welcome

Federico Musazzi, *Segretario Associativo | ASSOTERMICA*

Dario Sciunnach, *Direzione Generale Università, Ricerca e Innovazione | REGIONE LOMBARDIA*

10.20 | Scenario

Piano Nazionale Integrato Energia e Clima.

Dipartimento Energia, MASE Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Il ruolo del gas come fattore abilitante della transizione energetica.

Marta Bucci, *Direttore Generale | PROXIGAS Associazione Nazionale Industriali Gas*

11.00 | Stato dell'arte e potenziale della tecnologia

Thermally Driven Heat Pump: una risorsa tecnologica già disponibile. Scenari di penetrazione della tecnologia.

Tommaso Toppi, *Researcher | Dipartimento di Energia, POLITECNICO DI MILANO*

Studio sulla riqualificazione energetica di edifici residenziali con la tecnologia Thermally Driven Heat Pump.

Paolo Conti, *Senior Researcher | DESTEC Dipartimento di ingegneria dell'energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni Università di Pisa*

11.40 | Round table

Dipartimento di Energia, MASE Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Dario Sciunnach, *Direzione Generale Università, Ricerca e Innovazione*

Marta Bucci, *Direttore generale | PROXIGAS Associazione Nazionale Industriali Gas*

Luigi Tischer, *R&D Senior Director | ARISTON GROUP*

Enrico Casali, *Product Director | ROBUR*

12.30 | Chiusura dei lavori

Evento organizzato da:

Assotermica
tecnologie per il comfort



Con il patrocinio di:

