Trento, 08 agosto 2021

Martedì 14 settembre ore 16:00 – 19:30
Webinario

in collegamento virtuale via Zoom

Lo sviluppo delle POMPE DI CALORE nell'ottica di una Società Green

Le pompe di calore sono utilizzate per la climatizzazione ambientale, ossia per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria con accumulo. Le pompe di calore sfruttano il ciclo frigorifero inverso, possono essere abbinate alla geotermia ed hanno fatto il loro ingresso nel mercato italiano alla fine degli anni '80. Secondo dati rilevati, dal 2005 al 2015, l'installazione di pompe di calore è incrementato molto ed ora sono diventate delle concorrenti agguerrite delle caldaie tradizionali. Recentemente se ne parla spesso perché rientrano tra le incentivazioni del Superbonus 110% ed anche perché sono considerate un plus nel mercato immobiliare delle nuove costruzioni e delle ristrutturazioni. sulla base di esempi di impianti realizzati, si esaminerà il contributo che lo sviluppo tecnologico nel settore delle pompe di calore può fornire per la soluzione dei problemi energetici.

PROGRAMMA

Orari indicativi

Ore 16:00 – **Alberto Bridi** (Presidente Sez. Trentino Alto Adige – Südtirol - AEIT)
Saluti e introduzione.

Ore 16:10 – **Sara Verones – Franco Pocher** (APRIE – Provincia Autonoma di Trento)
Le pompe di calore per la Provincia Autonoma di Trento: contesto europeo Piano Energetico Ambientale Provinciale 2021-2030 (PEAP).

Ore 16:50 – **Lorenzo Strauss** (TESI Engineering)
Pompa di calore: tra teoria e aspetti pratici.

Ore 17:20 – **Carlo Piemonte** (Studio Associato di Ingegneria – Milano)
Applicazioni di pompe di calore di nuova generazione.

Ore 17:50 – **Massimo Salmaso** (Mitsubishi Electric)
Gli incentivi nazionali per le pompe di calore: opportunità e calcolo.

Ore 18:20 – **Giuliano Gabbani** (Università di Firenze)
Scambio geotermico per le pompe di calore.

Ore 18:50 – **Riccardo Bani** (Teon)
Pompe di calore ad alta temperatura.

Ore 19:20 – **Q & A**

PARTECIPAZIONE

Per partecipare al seminario è obbligatorio iscriversi sul sito web www.aeit.it dal menù "Manifestazioni e Notizie". L'iscrizione è limitata ai primi n. 300 iscritti da remoto.

L'iscrizione dovrà essere effettuata **entro le ore 16:00 di Venerdì 10.09.2021 ed è gratuita per tutti i Soci AEIT, dipendenti delle Società convenzionate e Studenti di UNITN**

Per i **NON Soci AEIT** è prevista una quota di partecipazione di **€ 30** (più IVA 22%) da pagare in anticipo mediante Carta di Credito secondo le modalità indicate nel sito www.aeit.it.

Per questo evento NON sono previsti CFP per ingegneri.

Al momento dell'iscrizione al webinar verrà inviata in modo automatico una e-mail di conferma della iscrizione e solo successivamente (tarda serata di Lunedì 13.09.2021) verrà trasmesso, sempre per e-mail, il link con il Meeting ID indispensabile per accedere alla piattaforma Zoom in tempo utile, all'indomani, per il collegamento all'evento.

Le Società convenzionate con la Sezione AEIT del Trentino Alto Adige - Südtirol che intendono far partecipare il loro personale al webinario, devono inviare all'indirizzo sez.taasudtirol@aeit.it **entro le ore 16:00 di Venerdì 10.09.2021** l'elenco di detto personale completo di nominativo, indirizzo e-mail e codice fiscale di ciascun partecipante.