

EVENTO:

LE POMPE DI CALORE NELLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI RESIDENZIALI

Torino, 6 luglio 2022 con inizio alle ore 16:00

*presso: Politecnico di Torino – Aula Magna “Giovanni Agnelli”
Corso Duca degli Abruzzi 24 - Torino*

Presentazione dell'evento

Questo evento si colloca in uno scenario di nuove politiche per la riqualificazione energetica degli edifici residenziali in linea con gli obiettivi 2030. Questa riqualificazione coinvolgerebbe abitazioni con impianto autonomo con un forte aumento di apparecchi installati come impianto principale di riscaldamento. Tre quarti di questa crescita coinvolgerebbe le abitazioni in edifici condominiali e un quarto le abitazioni in edifici monofamiliari (terra-tetto).

Abbiamo tutti in mente l'obiettivo 2030 della riduzione del 55% di emissioni di anidride carbonica e quello del 2050 di decarbonizzazione richiesti dall'Unione Europea ai paesi membri. Ecco perché le pompe di calore svolgeranno un ruolo chiave in questa **transizione energetica**.

PROGRAMMA

16:00 – Saluti e ringraziamenti

16:10 – Marco Masoero - Le pompe di calore. Principi termodinamici e aspetti impiantistici

16:45 – Giovanni Spano - I sistemi di generazione negli impianti ibridi. Teoria e proposte progettuali

17:20 – Giuseppe Spinelli – Presentazione di un caso studio

17:55 – Roberto Napoli - L'autoconsumo e la flessibilità elettrica: fra nuove opportunità e vecchie remore

18:30 – Discussione

19:00 – Aperitivo light

Relatori:

- Marco Masoero, Professore ordinario, Dipartimento Energia “Galileo Ferraris”, Politecnico di Torino
- Giovanni Spano, Funzionario Tecnico Commerciale Groupe Atlantic Italia S.p.a.
- Giuseppe Spinelli, Libero professionista socio dello Studio Energia Torino
- Roberto Napoli, Professore emerito, Dipartimento Energia “Galileo Ferraris”, Politecnico di Torino

Moderatore:

- Andrea Bauchiero, Coordinatore della Commissione Energia ed Impianti Tecnologici dell'Ordine degli Ingegneri di Torino

Iscrizioni :

per iscriversi si deve utilizzare il seguente link : <https://formarete.to.it/pompe-calore/>