

OSSERVATORIO SMART CITY WORKSHOP DECARBONIZZAZIONE DEI SISTEMI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A LIVELLO URBANO

I sistemi di teleriscaldamento consentono di produrre calore con rendimenti medi più elevati rispetto ad altre modalità, e possono utilizzare cascate termiche e calore di scarto che altrimenti andrebbero dispersi. Per questi motivi, i sistemi di teleriscaldamento e teleraffrescamento possono generare una serie di benefici di tipo economico, sociale ed ambientale, inclusa la riduzione di inquinanti locali e di emissioni climalteranti. Le città offrono il contesto ideale per implementare reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento, grazie alla presenza di elevate densità di domanda energetica e di mix funzionale. Le soluzioni di TLR possono quindi giocare un ruolo importante nelle strategie di decarbonizzazione a livello locale. Attraverso la presentazione di casi pilota nella realtà milanese, il workshop approfondirà i benefici derivanti dall'adozione di soluzioni urbane per il teleriscaldamento ed il teleraffrescamento a basse temperature, discutendo i principali modelli gestionali e di business.

28 FEBBRAIO 2024
ORE 9.30–12.30

Università Bocconi
Aula 12
Via Sarfatti 25

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

[FORM DI REGISTRAZIONE](#)

Le iscrizioni si chiuderanno
martedì 27 febbraio alle ore 18.

PER INFORMAZIONI

osservatorio.smartcity@unibocconi.it

9.15
REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.30
INTRODUZIONE
EDOARDO CROCI Coordinatore
Osservatorio Smart City, GREEN, Università
Bocconi
GIUSEPPE FRANCO FERRARI Coordinatore
Osservatorio Smart City, Dipartimento di
Studi Giuridici Angelo Sraffa, Università
Bocconi

**IL RUOLO DEL TELERISCALDAMENTO
NELLE POLITICHE DI
DECARBONIZZAZIONE DELLA CITTÀ
DI MILANO**
GIUSEPPINA SORDI Direttore Area Energia
Clima, Comune di Milano

**IL SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO
E TELERAFFRESCAMENTO A MILANO:
STATO ATTUALE E PROSPETTIVE DI
SVILUPPO**
MICHELE ROTA Responsabile Sviluppo
Teleriscaldamento, A2A Calore & Servizi
S.R.L.

**TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE
INNOVATIVE PER IL
TELERISCALDAMENTO E
TELERAFFRESCAMENTO**
LUCA ALBERTO PITERÀ Segretario
Generale, AiCARR – Associazione italiana
Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e
Refrigerazione

**LA VALUTAZIONE ECONOMICA DEI
BENEFICI DEL TELERISCALDAMENTO**
ANNAMARIA BAGAINI Research Fellow,
Università Bocconi

11.00
**TAVOLA ROTONDA - ESPERIENZE DI
RECUPERO DI CALORE RINNOVABILE
NELLE SMART CITIES: MODELLI,
RISULTATI E REPLICABILITÀ A LIVELLO
NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

Moderata
TANIA MOLTENI Research Fellow, GREEN,
Università Bocconi

Intervengono
EMANUELE EMANI Consigliere, Consiglio
Ordine nazionale dei Geologi
ADELE MANZELLA Geofisica e Primo
Ricercatore, CNR
FRANCESCO MASCOLO Amministratore
Delegato, MM Spa
LUCA RIGONI Presidente e Amministratore
Delegato, A2A Calore & Servizi S.R.L.
LORENZO SPADONI Presidente, AIRU -
Associazione Italiana Riscaldamento Urbano
REMO GIULIO VAUDANO Vicepresidente
Delegato a energia e impianti, Consiglio
Nazionale degli Ingegneri

Discussant
MICHELE POLO Professore ordinario,
Dipartimento di Economia Ettore Bocconi,
Università Bocconi

12.30
CONCLUSIONI

