



THE ITALIAN CLIMATE CHANGE THINK TANK

Side-event al Padiglione Italia alla COP29, Baku

## Un nuovo piano d'azione per l'elettrificazione in Europa: ostacoli e opportunità per la trasformazione industriale

12 novembre, 11:30 - 13:00 (UTC+4)

L'elettrificazione rappresenta uno strumento chiave per la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, come confermato anche nel *Net Zero Emissions by 2050 Scenario* dell'AIE. Inoltre, secondo uno studio condotto dal Fraunhofer Institut, "[Direct electrification of Industrial Process heat](#)", le tecnologie di elettrificazione diretta che dovrebbero essere disponibili entro il 2035 potrebbero soddisfare il 90% della domanda di energia per la generazione di calore di processo industriale attualmente soddisfatta da fonti fossili a livello europeo.

Ciononostante, l'elettrificazione è stata finora poco al centro dell'attenzione politica. Sebbene la diffusione delle FER e l'efficienza energetica siano oggetto di obiettivi specifici stabiliti dalla legislazione, la velocità con cui l'elettrificazione deve avvenire per raggiungere gli obiettivi europei in materia di clima ed energia non è esplicitata nella legislazione e negli strumenti di pianificazione UE.

Il nuovo mandato della Commissione europea e la necessità di fissare un obiettivo al 2040 in vista della COP30 offrono una finestra strategica all'interno dell'agenda climatica per discutere le opportunità e gli ostacoli per l'elettrificazione, pensando anche al futuro piano dell'UE in merito.

In questo evento, i relatori saranno chiamati a riflettere sul ruolo dell'elettrificazione per il calore dei processi industriali come mezzo per attuare efficacemente gli obiettivi attuali e verso il 2040. Agora Industry ed ECCO presenteranno i risultati degli studi più recenti e forniranno approfondimenti sul tema dell'elettrificazione del calore di processo industriale. Un panel di esperti ed esperte, moderato dal Direttore Esecutivo del Think Tank ECCO, Luca Bergamaschi, si confronterà sul tema dell'elettrificazione e sugli elementi necessari a un piano di elettrificazione dell'UE e alla sua attuazione, affinché concilino in maniera efficace competitività e sicurezza energetica con gli obiettivi climatici.

### PROGRAMMA

**Keynote speech - Perché un piano di elettrificazione dell'UE?** - Think Tank ECCO

Luca Bergamaschi, Direttore Esecutivo e co-fondatore del think tank ECCO (10')

#### Presentazioni

- **Introduzione basata sullo studio: "[Direct Electrification of Industrial Process Heat](#)"**  
Marco Giuli, Project Manager Climate-Neutral Industry EU, Agora Industry (15')
- **Analisi di scenario sui settori food&beverage e tessile italiani: ostacoli e opportunità**  
Carolina Bedocchi, Ricercatrice Industria, ECCO Think Tank (15')

#### Discussione

Quattro relatori e relatrici, moderati da Luca Bergamaschi, saranno chiamati a fornire il loro punto di vista sugli studi presentati e sulle opportunità per le attività della nuova Commissione (40')

- **Elena Leonardi, Responsabile Energia e Clima, CEFIC**
- **Federico Musazzi, Segretario Generale, Assoclìma**
- **Kristian Ruby, Segretario Generale, EURELECTRIC**
- **Julia Souder, Chief Executive Officer, LDES Council**

#### Conclusioni

Luca Bergamaschi, Direttore Esecutivo e co-fondatore del think tank ECCO (10')

Evento in lingua inglese