

Venerdì
28 Ottobre 2022
Ore 09.45 - 13.00

Aula Magna *Carassa-Dadda*
Edificio BL28 | Politecnico di Milano
Campus Bovisa | Via Lambruschini, 4 | MILANO



Energy Tracks: ACCUMULO ENERGETICO

quale ruolo nel sistema elettrico del futuro?

Programma

9:45 Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

Prof. Giovanni Lozza | Politecnico di Milano, Direttore Dipartimento di Energia
Prof. Stefano Consonni | Politecnico di Milano e Presidente LEAP

10:00 Accumulo di energia: panorama attuale e attività di ricerca

Ingg. Filippo Bovera, Giuliano Rancilio | Politecnico di Milano
Ing. Matteo Zatti | LEAP

- Caratterizzazione degli accumuli elettrochimici: protocolli di test e modelli numerici.
- Dai modelli numerici ai modelli matematici: prestazioni di calcolo e margini di errore.
- Pianificazione e gestione degli asset: accumuli domestici, utility-scale e distretti industriali.
- Il progetto Digital Energy Storage (DES) Park – PNRR Innovation Infrastructure.

10:30 Tavola Rotonda: incontro con gli esperti

Ing. Virginia Canazza | MBS CONSULTING

La sostenibilità degli investimenti tra volatilità di mercato e nuovi meccanismi di sostegno

Ing. Andrea Galliani | ARERA

I sistemi di accumulo: evoluzioni regolatorie.

Dr. Fabio Genoese | TERNA

Scenari energetici e fabbisogno accumuli 2030

Ing. Luigi Mazzocchi | RSE

Lo storage elettrochimico e i Critical Raw Materials

coordina Prof. Marco Merlo | Politecnico di Milano

11:30 Tavola Rotonda: la visione degli operatori

Dr. Giuseppe Cicerani | ENEL GREEN POWER

Ing. Stefano Mandelli | PLENITUDE (ENI)

Ing. Filippo Meucci | STATKRAFT

Dr. Paolo Mezzera | IREN

Ing. Daniele Rosati | NHOA e ATLANTE

Ing. Valeria Olivieri | EDISON

Ing. Raffaello Teani | SAET e ANIE

Ing. Edoardo Vitto | A2A

Ing. Fabio Zanellini | FALCK RENEWABLES e ITALIA SOLARE

coordina Prof. Maurizio Delfanti | RSE, Amministratore Delegato

- Il finanziamento dei sistemi di accumulo: una questione di mercato?
- Economie di scala e di scopo nello sviluppo di accumulo.
- Soluzioni tecnologiche per l'accumulo, tra prestazioni e materie critiche.

13:00 Chiusura dei lavori



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ENERGIA



LEAP
FOUNDED IN 2005 BY
POLITECNICO DI MILANO