

Venerdì 27 MAGGIO 2022 | ore 10.00 12.30 – On line e in presenza

Aula Nievo dell'Università di Padova Palazzo Bo Via VIII Febbraio 2 Padova

Convegno

ACCUMULO ENERGETICO: UNA PROSPETTIVA EUROPEA

L'elettrificazione di quanti più settori possibile è indicata da diverse agenzie e autorità indipendenti, quali IEA, IRENA, IPCC e la Commissione Europea, come la strategia più efficace per ridurre sia i consumi di energia sia le emissioni di gas climalteranti, nel percorso che conduce a una totale decarbonizzazione del settore energetico entro il 2050. La produzione di elettricità deve passare dai combustibili fossili alle rinnovabili e alcuni Paesi europei come la Germania si sono già impegnati a generare da rinnovabili il 100% della propria elettricità entro il 2035. Un requisito per il raggiungimento di obiettivi così ambiziosi è lo sviluppo di una serie di sistemi per l'accumulo di energia affidabili, dalle batterie all'idrogeno, e una filiera di produzione di queste soluzioni tecnologiche che sia compatibile con i principi di economia circolare. L'Unione Europea sta lavorando a una cornice legislativa che possa regolamentare e favorire lo sviluppo di sistemi di accumulo sostenibili, confrontandosi con aziende e associazioni che mirano a mantenere competitività nel settore. Questo evento tiene insieme questi diversi punti di vista, offre una piattaforma di discussione e un'opportunità di coinvolgimento del pubblico, per capire il futuro dell'accumulo energetico in Europa.

Programma

9.00 Apertura e registrazione

9.30 *Saluto del Prorettore con delega all'Edilizia* - Prof. Carlo Pellegrino

9.45 *Introduzione* - Prof. Alberto Bertucco, Direttore del Centro Levi Cases

10.00 – 10.25 *La proposta di Regolamento Europeo sui Sistemi di Accumulo* - Dott.ssa Simona Bonafè, MEP, relatrice del nuovo regolamento europeo su batterie ed accumulo

10.25 – 10.50 *Accumulo energetico in scenari di piena decarbonizzazione al 2050* – Dott. Marco Baroni Esperto energetico e Consulente esterno per IEA (International Energy Agency)

10.50 – 11.15 *Accumulo energetico tra Green Deal e gas russo: la prospettiva 2030 e 2050* - Dott. Jacopo Tosoni, Policy Officer per EASE (European Association for Storage of Energy)

11.15 – 11.40 *Lo sviluppo dei sistemi di accumulo in Italia* - Ing. Alfredo Camponeschi, Responsabile Energy Management Italy, Enel

11.40 - 12.40 *Tavola rotonda e Discussione* - modera Prof. Arturo Lorenzoni

| LA PARTECIPAZIONE ALL'INCONTRO È LIBERA E GRATUITA

| IN PRESENZA OBBLIGO DI MASCHERINA FFP2 |

DIRETTA STREAMING SU ZOOM <https://unipd.zoom.us/j/81701366608>

PER ISCRIVERSI <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-accumulo-energetico-una-prospettiva-europea-342661047417>