



La Transizione Energetica in Italia

Evidenze, riflessioni e strategie per un percorso virtuoso verso gli impegni climatici europei e internazionali

13 maggio 2025 ore 14.45-18.00 - Università di Parma
Auditorium Sant'Elisabetta, Parco Area delle Scienze 95

Tecnologie energetiche rinnovabili, stoccaggi e mercato

Presentazione

Svolto a Bologna giovedì 8 maggio il primo dei quattro incontri, in quello di martedì 13 maggio i relatori affronteranno i ruoli e le prospettive del fotovoltaico, dell'eolico e dei sistemi di accumulo giornalieri e stagionali nella transizione energetica, anche a fini del bilanciamento fra generazione e fabbisogno. Gli impianti fotovoltaici, in rapida crescita in Italia, saranno trattati sotto i profili della produzione e dei costi a varie scale, da quella delle Utility a quelle di taglia minore che stanno trasformando il modo in cui l'energia viene prodotta, consumata e scambiata, quali le Unità Virtuali Abilitate Miste (UVAM) e le Comunità Solari, tecnicamente assimilabili alle *Distributed Energy Resources* (DER). Le difficoltà e la fatica di sviluppare, autorizzare e realizzare impianti eolici e sistemi fotovoltaici in Italia verranno presentate sia dal punto di vista normativo sia da quello operativo-imprenditoriale e saranno formulate proposte di semplificazione per favorire la diffusione delle rinnovabili. La discussione generale, volta a raccogliere i contributi dei partecipanti, sarà arricchita da alcuni interventi programmati di taglio generale e locale da parte di portatori di interesse pubblico e di privati.

Programma

14.45 APERTURA - CHAIR MARGHERITA VENTURI PRESIDENTE ENERGIA PER L'ITALIA

Saluti, introduzione dei lavori

15.00 RELAZIONI

Fotovoltaico per abitazioni civili, piccola e media impresa

Enrico Gagliano (Università di Teramo)

Fotovoltaico utility-scale e stoccaggio: potenziale e problematiche

Luigi Spedini (SBS Solar srl)

Energia eolica: necessità, potenziale e criticità

Marco Giusti (Università di Verona, Direttore di Ricerca di Utility energetica)

Dalle UVAM alle VPP: evoluzione del mercato elettrico tra condivisione e flessibilità

Leonardo Setti (Università di Bologna)

16.30 PRESENTAZIONI A INVITO - IN CAMMINO VERSO LA DECARBONIZZAZIONE

Solar City - Metodi di analisi e stime del potenziale fotovoltaico urbano

Romeo Brogna e Fausto Ugozzoli (AeroDron)

Rimozione e stoccaggio della CO₂

Stefano Caserini (Università di Parma)

17.00 DISCUSSIONE - CHAIR VITTORIO MARLETTO SEGRETARIO ENERGIA PER L'ITALIA

Informazioni e Iscrizione

www.energiaperlitalia.it / www.centroeticambientale.org, cea@centroeticambientale.org



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**