energiaperl'Italia

La Transizione Energetica in Italia

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

Quattro incontri di studio e discussione sulla Transizione Energetica aperti al pubblico, organizzati dall'Associazione Energia per l'Italia (www.energiaperlitalia.it) con la partecipazione di esperti di primo piano del mondo della ricerca, delle imprese e della società civile che si terranno in modalità mista (presenza/online) nel mese di maggio 2025

1° Incontro - giovedì 8 maggio 2025
Università di Bologna, Aula Magna di Istologia "Carinci"
via Belmeloro 8, 40126 Bologna, ore 14.45-18.15

Energia, emissioni e prospettive di sistema

Presentazione

Questo primo incontro del ciclo affronta il sistema energetico italiano nella sua dimensione complessiva, a partire dalle fonti energetiche oggi utilizzate e dalle emissioni di gas a effetto serra, queste ultime non solo dovute alla generazione di energia, ma anche a emissioni non-energetiche dovute a processi industriali, agricoli e zootecnici.

Da questa base si partirà per discutere le strade per raggiungere gli obiettivi al 2030 e al 2050 posti dalla legge europea sul clima e dalla legislazione europea collegata, e valutare la congruenza delle azioni (o delle non-azioni) poste in essere dal governo italiano.

Le varie presentazioni discuteranno della fattibilità di un sistema totalmente decarbonizzato e basato al 100% su fonti rinnovabili di energia e sul ruolo di sistemi di accumulo, reti digitalizzate, interconnessioni con i Paesi vicini e procedure di sicurezza nel garantire la stabilità del sistema. In questo quadro, verrà anche discusso il caso del recentissimo blackout nella penisola iberica.

Il ruolo delle foreste nel raggiungimento dello zero-netto di emissioni al 2050 e l'opportunità di un ventilato ritorno al nucleare completeranno il quadro di sistema offerto da questo incontro di studio.

La discussione generale, volta a raccogliere i contributi dei partecipanti, vuole essere un momento di crescita collettiva, convinti come siamo che i problemi complessi richiedono soluzioni che non sono mai semplici e necessitano un'elevata diversità di competenze.

Programma

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

Collegamento da Vilnius dalla Cities Mission Conference 2025 con Anna Lisa Boni, assessora al Comune di Bologna, Bologna Missione Clima

14.50 KEYNOTE

VINCENZO BALZANI (PRESIDENTE ONORARIO DI ENERGIA PER L'ITALIA): ENERGIA OGGI E DOMANI

15.15 RELAZIONI

ANDREA TILCHE (UNIVERSITÀ DI BOLOGNA): EMISSIONI, OBBLIGHI UE, SISTEMA ENERGETICO ATTUALE E POSSIBILE EVOLUZIONE

LUIGI MOCCIA (CNR): BASELOAD, PEAKLOAD, FATTIBILITÀ DI SCENARI 100% RINNOVABILI

PIERO ROSINA (PRESIDENTE TRG): EVOLUZIONE DELLE RETI E DIGITALIZZAZIONE

GIACOMO GRASSI (JRC): ASSORBIMENTI: IL RUOLO DELLE FORESTE VERSO L'OBIETTIVO NET-ZERO

MARGHERITA VENTURI (UNIVERSITÀ DI BOLOGNA): È NECESSARIO IL NUCLEARE PER IL SISTEMA ENERGETICO DECARBONIZZATO?

17.45 DISCUSSIONE - *CHAIR VITTORIO MARLETTO SEGRETARIO ENERGIA PER L'ITALIA*

18.15 CHIUSURA

in collaborazione con

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA · CEA CENTRO ETICA AMBIENTALE · Bologna Missione Clima · Parma Climate Neutral 2030 · alleanza carbon neutral parma