



28 - 29 Novembre 2024

Palazzo Rospigliosi
Via Ventiquattro Maggio, 43
Roma



E in diretta sul canale Youtube
degli Amici della Terra

XVI CONFERENZA NAZIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA

EFFICIENZA NEGLI USI E NELLA PRODUZIONE DI ENERGIA

È ormai evidente che gli obiettivi quantitativi stabiliti dal PNIEC per la decarbonizzazione basati sulla diffusione delle energie rinnovabili intermittenti al 2030 sono irrealizzabili. La politica - italiana ed europea - stenta, però, a riconoscere che il Green Deal vada integralmente rivisto a partire dal ruolo dell'efficienza energetica e dal contributo effettivo di rinnovabili, nucleare e fossili.

Il Clean Industrial Deal potrebbe essere l'occasione per evitare che falliscano anche gli obiettivi possibili di decarbonizzazione dell'economia europea e, soprattutto, quelli di riduzione delle emissioni dannose per il clima a livello globale.

L'Italia, più degli altri paesi membri, deve fare i conti con un alto prezzo dell'energia dovuto anche al peso degli incentivi alle rinnovabili, agli investimenti necessari all'adeguamento della rete elettrica e alla costruzione di strutture di stoccaggio dell'energia elettrica prodotta da fonti intermittenti, mentre è ufficialmente riconosciuto che l'importazione di energia nucleare dai paesi confinanti è necessaria ormai anche per la copertura della richiesta.

Accanto alla priorità dell'efficienza negli usi dell'energia, si impone ormai la scelta di produrre energia in modo efficiente. Occorre un confronto ufficiale e pubblico sulla capacità di coprire il fabbisogno di energia, i costi, il consumo di suolo e di risorse e le emissioni evitate di due sistemi, quello basato sulle rinnovabili intermittenti e quello basato su nucleare, rinnovabili programmabili, biocombustibili, rinnovabili termiche, teleriscaldamento, recupero di calore.

INFO E STAMPA

SEGUI LA CONFERENZA SU

segreteria@amicidellaterra.it
ufficiostampa@amicidellaterra.it



SUPERARE IL GREEN DEAL SCEGLIENDO SOLUZIONI EFFICIENTI

28 novembre 9.30 - 13.00

Compito della nuova Commissione anche con il Clean Industrial Deal è superare le strategie velleitarie del Green Deal per non far fallire il percorso di decarbonizzazione. Per l'Italia serve un approccio realistico alle politiche energetiche ambientali, fondato sull'efficienza, per conseguire risultati possibili rispetto agli obiettivi del PNIEC.

Introduzione

Monica Tommasi, presidente **Amici della Terra**

Relazioni

Tommaso Franci, direzione **Amici della Terra**

La distanza fra la realtà e gli obiettivi previsti dal PNIEC e la necessità di scelte efficienti

Giovanni Brussato, ingegnere minerario **Amici della Terra**

L'uso sostenibile ed efficiente delle risorse minerarie. I conti del piano Draghi sulle materie prime non tornano

Giuseppe Zollino, professore tecnica ed economia dell'energia **Università Padova**

Efficienza delle fonti di energia a confronto

Interventi

Giovanni Andrea POL, presidente **Ordine ingegneri Lazio**

Marco Enrico Ricotti, professore ordinario di impianti nucleari **Politecnico di Milano**

La scelta efficiente dei sistemi nucleari nel mondo

Andrea Andreuzzi, senior advisor energia e sviluppo sostenibile **Confindustria**

Efficienza del sistema energetico e competitività nell'industria

Federico Mauri, responsabile analisi legislative su tematiche regolatorie energy evolution e clima **Eni**

Vieri Maestrini, senior manager corporate and innovation strategy **Snam**

Il piano strategico di Snam e l'evoluzione delle politiche energetiche nell'UE

Alessandro Cecchi, presidente **AIRU**

Investimenti strutturali per il teleriscaldamento

Stefano Leporati, responsabile nazionale politiche economiche **Coldiretti**

Rischi per l'agricoltura a causa dell'uso del suolo delle rinnovabili

Marco Farina, responsabile valutazione e sviluppo progetti **A2A Ambiente**

Recupero di energia da rifiuti

Flavia Sollazzo, senior director, EU energy transition **EDFE**

La riduzione delle emissioni di metano nel settore energetico

Giorgio Graditi, direttore generale **ENEA**

I nuovi scenari della decarbonizzazione fra fonti rinnovabili e idrogeno

Chicco Testa colloquia con **Federico Boschi**: Il PNIEC alla prova della realtà

Interventi politici

Luca Squeri (FI), **Carlo Ciccio** (Fdi)



INNOVAZIONE E TECNOLOGIE PER L'EFFICIENZA

28 novembre 14.30 - 17.30

Il ruolo dell'innovazione: tecnologie e sistemi che, se applicati nei diversi settori di produzione e consumo, possono consentire all'Europa di progredire nella decarbonizzazione, di sottrarsi alla dipendenza dalle importazioni energetiche e rilanciare la competitività del sistema paese.

Introduzione

Tommaso Franci, direzione **Amici della Terra**

Principio #primalefficienza dichiarato ma non praticato

Relazione

Alessandro Federici, resp. divisione strumenti, analisi e iniziative per le politiche di efficienza energetica **ENEA**

L'innovazione e le nuove tecnologie per i miglioramenti di efficienza energetica

Interventi

Mattia Luca, presidente Commissione Riqualificazione energetica **Ordine Ingegneri Roma**

Raffaele Spallone, dirigente divisione II "Politica per la digitalizzazione delle imprese, l'innovazione e l'analisi dei settori produttivi **MIMIT**

Innovazione ed efficienza energetica per Industria 5.0

Enrico Espinosa, referente **Federazione Ordine Ingegneri Lazio**

L'efficienza energetica nelle misure di Industria 5.0

Claudio Palmieri, energy manager **Hera SpA**

Nuove prospettive per i Certificati Bianchi

Massimo Santori, founder **MS-Italiainvestimenti**

Tecnologie per la transizione energetica dell'automotive

Alessandro Capretti, responsabile pianificazione e progettazione rete teleriscaldamento **A2A**

Recupero del calore dei centri di calcolo

Alessio Cristofari, senior manager - head of sales & commercial mercato industriale **Renovit**

Applicazioni operative di carattere innovativo per l'efficienza energetica nelle attività di SNAM

Gianluca Marcotullio, progettazione e sviluppo attività tecniche **Plenitude Energy Services**

Energia, AI e Data management negli edifici. Il Building Energy Management System

Stefano Zanin, CTO & co-founder **Evogy**

Energia, AI e Data management negli edifici. Il Building Energy Management System

Alessandro Zaccaro, head of B2B & B2G marketing strategy **Enel X Global Retail**

Salvatore Darsena, referente **Assorisorse**

Interventi politici

Vinicio Peluffo (PD), **Alberto Gusmeroli** (Lega)

Conclusioni

Stefania Crotta, direttore generale programmi e incentivi finanziari **MASE**



28 novembre, 17.30

Presentazione del libro “Cina, la nuova egemonia” di Giovanni Brussato

Coordina

Patrizia Feletig, giornalista e divulgatrice

Giovanni Brussato, autore del libro

Laura Cutaia, esperta di economia circolare degli Amici della Terra

Enrico Mariutti, ricercatore in campo ambientale, economico ed energetico

19.00 Cocktail



Giovanni Brussato evidenzia le incongruenze delle politiche internazionali, come il doppio inganno della Cina a tutte le economie mondiali, nell'uso del carbone per sé, ma nella riproposizione del primato dell'eolico e del solare per gli altri, per le economie dell'Occidente.

Dalla prefazione di Franco Prodi



È necessaria una strategia concreta per il recepimento della nuova direttiva EPBD per raggiungere i miglioramenti di efficienza energetica possibili in modo economicamente e socialmente sostenibile. Per fare questo è necessario promuovere il crescente ruolo delle pompe di calore e dell'elettrificazione in sinergia con l'uso efficiente del gas nei consumi degli edifici.

Introduzione

Monica Tommasi, presidente **Amici della Terra**

Prima parte: attuazione della direttiva EPBD

Ilaria Bertini, direttore dipartimento unità efficienza energetica **ENEA**

Attuazione della nuova direttiva EPBD

Marta Bucci, direttore **Proxigas**

Matteo Cimenti, presidente **Federchimica-Assogasliquidi**

Giuseppe Lorubio, presidente **Assotermica**

Seconda parte: elettrificazione e ruolo delle pompe di calore

Marco Borgarello, head energy efficiency research group **RSE**

Costi dell'energia elettrica e politiche per l'elettrificazione dei consumi energetici

Marco Dall'Ombra, capogruppo pompe di calore **Assoclimate**

Geert Vos, amministratore delegato **Daikin Air Conditioning Italy SpA**

Giorgio Fontana, general manager **Mitsubishi Electric Climatizzazione**

Davide Raccagni, product manager professional **Olimpia Splendid**

Interventi politici

Massimo Milani (Fdl)



IL NUCLEARE COME OPPORTUNITÀ PER LA DECARBONIZZAZIONE

29 novembre 14.30 - 17.00

Affinché le opportunità offerte dalle tecnologie per la produzione nucleare si concretizzino in Italia è necessario che non vengano ritardate le iniziative per garantire tutela ambientale e sicurezza, a partire dalla realizzazione di un impianto di gestione dei rifiuti radioattivi e alla messa in campo di autorità di controllo e sicurezza che dispongano di tutte le risorse indispensabili per il loro funzionamento, offrendo ai cittadini i migliori standard di trasparenza e informazione.

Ad aprile scorso, con il suo 21° congresso, Amici della Terra ha fatto una svolta storica decidendo di considerare il nucleare una opzione decisiva per conseguire gli obiettivi di decarbonizzazione. Si è trattato di una scelta ragionata e significativa, preceduta da un dibattito approfondito, visto il ruolo che abbiamo avuto storicamente nel movimento antinucleare.

Per questo motivo abbiamo previsto di chiudere la conferenza con una sessione divulgativa invitando esperti del settore per rispondere alle numerose domande e preoccupazioni che abbiamo raccolto in questi ultimi mesi.

Incontreremo

Gian Luca Artizzu, amministratore delegato gruppo **Sogin**

Fabio Giannetti, professore associato **Sapienza Università di Roma**

Mariano Tarantino, dipartimento NUC **ENEA**

Enrico Corradini, socio **Nucleare e Ragione**

Aurora Pinto, divulgatrice **Giovani Blu**

Francesca Salvemini, capo segreteria tecnica **MASE**





SPONSOR



CON LA PARTECIPAZIONE DI



MEDIA PARTNER



INFO E STAMPA

segreteria@amicidellaterra.it

ufficiostampa@amicidellaterra.it

SEGUI LA CONFERENZA SU

