

ITALIAN IEA TCP DAY

Contributo della collaborazione internazionale alla decarbonizzazione del sistema energetico nazionale

Roma, 25 novembre 2019 - ore 9.00-17.30

Sala Parlamentino CNEL - Viale David Lubin n. 2

Gli esperti italiani impegnati in 21 programmi R&I di collaborazione multilaterale (*Technology Collaboration Programmes*) che contribuiscono alle analisi periodiche dell'Agenzia Internazionale dell'Energia (IEA) per un sistema energetico più sicuro e sostenibile si incontrano per:

- scambiare informazioni e esperienze sulle attività in corso e a venire
- discutere del rapporto tra la ricerca nei TCP e il Piano nazionale integrato energia e clima (PNIEC)
- valutare il possibile coordinamento con analoghi programmi a livello europeo, nazionale e regionale.

Programma

9:00 **Registrazione e welcome coffee**

9:30 **Saluto di benvenuto**

Gian Piero Celata, Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche, ENEA
Maurizio Delfanti, Amministratore Delegato, RSE S.p.A.

9:45 **Apertura dei lavori**

Luca Sabbatucci, Direttore generale per la mondializzazione e le questioni globali, Ministero degli Affari Esteri e della Collaborazione Internazionale
Gilberto Dialuce*, MISE-Direzione Generale per le Infrastrutture e la Sicurezza dei Sistemi Energetici e Geominerari (DG ISSEG)

10:00 **Il programma di collaborazione tecnologica (TCP) nel quadro delle attività IEA per l'innovazione**

Simone Landolina, Consigliere per i Partenariati e l'Innovazione, Agenzia Internazionale per l'Energia (IEA)

10:15 **R&I, la quinta dimensione nel PNIEC. Integrazioni alle richieste della Commissione**

Marcello Capra, Segreteria Tecnica della Direzione Generale per l'approvvigionamento, l'efficienza e la competitività energetica, Ministero dello sviluppo economico

10:30 **La transizione energetica in Italia: quale contributo dalla ricerca nei TCP IEA**

Introduzione su partecipazione italiana ai TCP e ai gruppi di coordinamento (**Alicia Mignone**, MAECI - chair CERT IEA)

Moderano: **Simona De Iulius** delegata CERT e REWP, **Luca Benedetti** delegato REWP e **Eugenio Giacomazzi** delegato FFWP IEA

Renewables: Bioenergy, Geothermal, Ocean energy system, Wind, Concentrated Solar Power (SolarPaces), Photovoltaic Power Systems (PVPS), Solar Heating and Cooling (SHC), Hydrogen

Advanced conventional power plants: Fluidized Bed Conversion, Greenhouse Gas e Clean Coal Centre

12.45 **Light lunch**

14:00 **La transizione energetica in Italia: quale contributo dalla ricerca nei TCP IEA**

Moderano: **Michele De Nigris** delegato CERT e EUWP, **Ezilda Costanzo** delegata EUWP e **Alicia Mignone** chair CERT IEA

End use efficiency: Smart Grids (ISGAN), User Centered Energy Systems (ex DSM), Energy storage (ECES), Heat Pumping Technologies (HPT), Energy in Buildings and Communities (EBC), High Temperature Superconductivity (HTS), Electric Vehicles (HEV), Industry (IETS), Advanced Fuel Cells (AFC).

Cross cutting: Energy Tech. Systems Analysis (ETSAP), Clean Energy Education and Empowerment (C3E)

16.00 **Pausa caffè**

16:15 **TCP: partecipazione e opportunità di coordinamento con altri programmi R&I e con l'industria**

(3 gruppi di lavoro paralleli di 30' seguiti da breve sintesi in plenaria)

17:20 **Conclusioni**

Alicia Mignone, Chair CERT IEA

Stefano Raimondi, Dirigente della Divisione III - Relazioni internazionali in materia di energia, DG ISSEG

17:30 **Chiusura dei lavori**