

Il contributo di RSE allo sviluppo del Sistema Elettrico Nazionale e alla transizione energetica tra la Ricerca di Sistema e Il Piano Nazionale Integrato

A partire dalle linee di indirizzo del nuovo Piano Triennale della Ricerca di Sistema 2019-2021 si metteranno a confronto le visioni di sviluppo del sistema elettrico ed energetico dei diversi stakeholder: il momento di transizione, e per certi aspetti di rivoluzione, che il settore sta attraversando richiede uno sforzo particolare di focalizzazione delle priorità e di sintesi degli obiettivi.



QUALE RICERCA PER IL SISTEMA ELETTRICO DEL DOMANI?

11 LUGLIO 2019, ORE 9:30

**Centro Congressi Fast
Aula Maggiore**

Milano, Piazzale Rodolfo Morandi 2



**Ricerca sul Sistema Energetico -
RSE S.p.A.**

Via R. Rubattino, 54 - 20134 Milano
Tel. 02 3992 1 - Fax 02 3992 5370

www.rse-web.it





9:30 Registrazione & Welcome coffee

10:00 Apertura dei lavori – Indirizzi di benvenuto

Maurizio Delfanti, AD RSE

10:10 La Ricerca di Sistema a supporto del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima

Le prospettive nella visione delle Istituzioni

On. Davide Crippa, Sottosegretario Ministero dello Sviluppo Economico

10:30 Il contributo della ricerca all'evoluzione del Sistema Elettrico Nazionale e il percorso di RSE

I prodotti di RSE e i risultati 2015-2018 a supporto della transizione energetica con il commento degli stakeholder

Introduce Maurizio Delfanti, AD RSE

I percorsi RSE

- Dagli scenari energetico-ambientali al PNIEC, passando per la SEN (Maria Gaeta, *testimonial* Luciano Barra, MISE)
- La mobilità elettrica: I contributi al PNIRE, le Linee Guida per la Regione Lombardia, il coordinamento del Tavolo Istituzionale per la Mobilità Sostenibile (Filippo Colzi, *testimonial* Gloria Zavatta, AMAT)
- Il percorso verso la decarbonizzazione: iniziamo dalle Isole Minori (Stefano Maran, *testimonial* Andrea Galliani, ARERA)
- Un Sistema Elettrico più sicuro e resiliente (Antonella Frigerio, *testimonial* Roberto Bacci, CEI)

12:00 Il Sistema Elettrico del Domani

Tavola rotonda a tema con stakeholder istituzionali e industriali

- Stefano Besseghini, Presidente ARERA
- Giorgio Anserini, Presidente RSE
- Livio Gallo, Direttore Divisione Globale Infrastrutture e Reti ENEL
- Massimo Beccarello, vice Direttore Area Politiche Industriali CONFINDUSTRIA
- Luigi Michi, Responsabile Strategie, Sviluppo e Dispacciamento TERN
- Federico Testa, Presidente ENEA
- Stefano Laporta, Presidente ISPRA
- Emilio Fortunato Campana, Direttore DIITET-CNR

Moderatore: Maurizio Melis, Il Sole 24 Ore

13:15 Lunch

14:30 Energia, Clima e Ricerca: 2019, anno spartiacque

PNIEC e Piano Triennale della Ricerca di Sistema, un disegno complessivo di cambiamento

Giovanni Battista Zorzoli, Presidente Coordinamento FREE (Coordinamento Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica)

14:45 Energie nuove, “messa a terra” e valorizzazione dei risultati: punti chiave per il nuovo triennio di ricerca

Fabrizio Pilo, Università degli Studi di Cagliari

15:00 L'innovazione tecnologica fulcro evolutivo per il Sistema Elettrico

La visione di RSE e il programma 2019-2021 sui temi tecnologici, a confronto con le attese degli stakeholder

- Luciano Martini, Dipartimento Tecnologie per la Trasmissione e Distribuzione, RSE
- Luigi Mazzocchi, Dipartimento Tecnologie di Generazione e Materiali, RSE
- Silvio Gentile, Presidente Green Utility
- Alberto Patrizi, Executive IT Architet , IBM Italia

15:45 Integrazione, efficienza e sostenibilità: soluzioni di ricerca per la decarbonizzazione del Sistema Elettrico

La visione di RSE e il programma 2019-2021 per un approccio di sistema, a confronto con le attese degli stakeholder

- Michele de Nigris, Dipartimento Sviluppo sostenibile e Fonti Energetiche
- Michele Benini, Dipartimento Sviluppo Sistemi Energetici
- Giacomo Donnini, Pianificazione, Rete e Interconnessione, TERN
- Luca Benedetti, Direzione Studi e Monitoraggio di Sistema, GSE

16:30 L'evoluzione del Sistema Elettrico Nazionale ed il contributo del Gruppo GSE

Francesco Vetrò, Presidente GSE

16:45 Chiusura e saluti

LA RICERCA DI SISTEMA

La Ricerca di Sistema (RdS) è l'attività di ricerca e sviluppo, finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica, di interesse generale per il settore elettrico per migliorarne l'economicità, la sicurezza e la compatibilità ambientale, assicurando al Paese le condizioni per uno sviluppo sostenibile.

L'esigenza di finanziare questo tipo di ricerca si è manifestata in occasione dell'avvio del processo di liberalizzazione del mercato elettrico. Questo per scongiurare la possibilità di una drastica riduzione della ricerca sul sistema elettrico a vantaggio della sola ricerca competitiva.



Le modalità di gestione del Fondo per la Ricerca di Sistema sono state recentemente riviste dal decreto 16 aprile 2018 *Riforma della disciplina della ricerca del sistema elettrico*, che ha dedicato particolare attenzione alla *governance* del processo. Tale attenzione è un segnale importante, che conferma la volontà di garantire continuità operativa e costanza di supporto alla Ricerca di Sistema, strumento fondamentale per l'innovazione e lo sviluppo efficiente e sostenibile del sistema elettrico nazionale.

