

Con il patrocinio di

**AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica,
Automazione, Informatica e Telecomunicazioni**

**IEEE Italy Section
e
IEEE Power & Energy Society Italian Chapter**



WEBINAR

PIANIFICAZIONE DELLE RETI E TRASMISSIONE IN CORRENTE CONTINUA: RISULTATI PROGETTO RdS 2.3 (2022-2024)

Considerando le collaborazioni (pregresse e in corso) di RSE con l'Università di Padova e con l'Università di Palermo sui temi relativi alla pianificazione delle reti e alla trasmissione in corrente continua (High Voltage Direct Current, HVDC), il presente seminario mira a fornire una panoramica dei risultati raggiunti nel progetto RdS 2.3 (2022-2024), con particolare attenzione all'ambito HVDC.

Il seminario, organizzato in modo congiunto da RSE, Università di Palermo e Università di Padova nell'ambito delle iniziative di diffusione SET Plan IWG DC Technologies e con il supporto di AEIT e IEEE (Italy Section), avrà luogo il giorno **16 dicembre 2025, dalle 14h45, in via telematica**.

16 dicembre 2025

Weblink per registrazione: <https://events.vtools.ieee.org/m/519636>

Weblink per il collegamento:

[Partecipa alla riunione ora](#) ID riunione: 380 800 300 321 51 Passcode: U6DN39tH

Connettiti telefonicamente [+39 02 3056 2266](tel:+390230562266), [807095521#](tel:807095521#) Italia, Milano

[Trova un numero locale](#) ID conferenza telefonica: 807 095 521#

PROGRAMMA DELL'EVENTO

14:45 - 15:00	Saluti e Introduzione Dr. Ing. Chiara Gandolfi - Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A. Dr. Ing. Angelo L'Abbate - Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A. Prof. Ing. Giuseppe Parise - Presidente Generale AEIT Prof. Ing. Gaetano Zizzo - Vicepresidente IEEE Italy Section
15:00 - 15:20	Evoluzione della Rete Elettrica Siciliana al 2030: risultati degli studi di rete in regime stazionario Prof. Ing. Gaetano Zizzo - Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo
15:20 - 15:40	Comportamento dinamico della Rete Elettrica Siciliana in scenari futuri ad alta penetrazione di generazione da FER Dr. Ing. Antony Vasile - Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo
15:40 - 15:50	Dibattito
15:50 - 16:10	Metodologia di calcolo per il confronto dei costi complessivi di varie opzioni tecnologiche per la trasmissione di potenza, incluso la conversione di linee aeree AC->DC Prof. Ing. Sebastian Dambone Sessa - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova
16:10 - 16:30	Utilizzo di OPF di tipo multi-periodo per le analisi di costi e benefici per la pianificazione delle reti di trasmissione in scenari ad alta penetrazione di generazione da FER Dr. Ing. Francesco Sanniti - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova
16:30 - 16:40	Dibattito
16:40 - 16:50	Aggiornamento su attività in SET Plan IWG DC Technologies Dr. Ing. Angelo L'Abbate - Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A. Prof. Ing. Eleonora Riva Sanseverino - Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo
16:50 - 17:00	Conclusioni

Ricerca finanziata con il Piano Triennale 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico (DM MITE n. 337, 15.09.2022), in accordo al Decreto del 16 Aprile 2018