

Giornata di Studio

La Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale e la Sfida delle Energie Rinnovabili

L'evoluzione del Sistema di Trasmissione in Italia

Giovedì, 29 novembre 2012

Aula Magna "Leopoldo Massimilla" Facoltà d'Ingegneria
Università di Napoli "Federico II"
Piazzale Tecchio 80, Napoli



Presentazione

L'incremento in questi ultimi dieci anni delle F.E.R. e la loro crescente penetrazione, in particolare nel sud e nelle regioni insulari dell'Italia, ha posto la Rete di Trasmissione Nazionale di fronte a sfide sempre più critiche sia dal punto di vista dello sviluppo della rete sia per mantenere un corretto esercizio della stessa nelle condizioni di sicurezza e adeguatezza richieste. Questa giornata di studio, promossa dall'AEE, vuole essere la prima di una serie di tre giornate legate ciascuna da questo filo conduttore.

L'obiettivo è quello di approfondire, partendo da un aggiornamento del GSE sulla penetrazione delle F.E.R., il tema, sia dal punto di vista delle implicazioni che ha avuto sulla gestione della rete e sulle necessità di sviluppo della stessa da parte di Terna sia con un esame delle soluzioni, dei prodotti e delle innovazioni che nel breve-medio termine Ditte del settore della Trasmissione promuovono per far fronte a queste sfide. Questa prima giornata si focalizzerà in primis sulla rete del centro sud Italia.

Organizzato da:

AEIT Sezione di Napoli

AEE - Gruppo Tematico "Trasmissione dell'Energia Elettrica"

ASTRI Associazione Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria della Federazione AEIT

In collaborazione con:

Università di Napoli Federico II - Gruppo di Ricerca Consorzio EnSIEL - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

Con il contributo di:



Per informazioni

AEIT - Sezione di Napoli - Tel./Fax 0823 434523, E-mail: ingninopagano@virgilio.it, www.aeit.it

Programma

9,00	Registrazione dei partecipanti	11,30	Lo "Storage" e le F.E.R. <i>Prof. Ing. Antonio Piccolo - Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia - Università degli Studi di Salerno</i>
9,30	Saluti di apertura <i>Prof. Ing. Piero Salatino - Preside della Facoltà di Ingegneria</i> <i>Prof. Ing. Roberto Caldon - Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia, Università di Padova, Presidente AEE</i> <i>Prof. Ing. Umberto De Martinis - Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia - Federico II, Past President AEIT-ASTRI</i> <i>Prof. Ing. Nicola Mazzocca - Ordinario di Informatica - Federico II, Delegato del Rettore per il Trasferimento Tecnologico</i>	12,00	Metodologie innovative per la gestione dinamica delle linee di trasmissione <i>Ing. Enrico Carlini - Terna, Dott. Pasquale Schiano - Cira - Centro Italiano di Ricerca Aerospaziale, Prof. Domenico Villacci - Università degli Studi del Sannio</i>
9,35	Introduzione alla giornata di studio <i>Ing. Massimo Rebolini - Terna Rete Italia, Presidente CIGRE Italia, Coordinatore AEE Gruppo Tematico Trasmissione dell'Energia Elettrica</i>	12,30	Monitoraggio, diagnostica e metrologia della rete di trasmissione <i>Michele De Nigris, Guido Pirovano, Paolo Mazza - Ricerca sul Sistema Energetico - RSE</i>
9,40	Energie Rinnovabili: Monitoraggio e informazione <i>Ing. Costantino Lato - GSE, Coordinatore AEE Gruppo Tematico Rinnovabili</i>	13,00-14,00	Pausa pranzo
10,00	Implicazioni sulla gestione della RTN a seguito dello sviluppo degli impianti a Fonti di Energia Rinnovabile <i>Ing. Giorgio Giannuzzi - Terna Rete Italia</i>	14,00	La compensazione del reattivo nei collegamenti marini in c.a. <i>Prof. Umberto de Martinis, Ing. Cosimo Pisani, Ing. Salvatore Rossi - Università degli Studi di Napoli Federico II</i>
10,30	Lo sviluppo della RTN per far fronte alla penetrazione delle F.E.R. <i>Ing. Ettore Elia - Terna</i>	14,15	Il contributo di Siemens alle energie rinnovabili in Italia <i>Ing. Renzo Bazzocchi, Ing. Gennaro Di Tuoro</i>
11,00	Progetti di interventi di sviluppo sulla RTN - l'esempio delle Isole minori <i>Ing. Paolo Paternò - Terna Rete Italia, Dott. Ciro Lembo, Città di Capri</i>	14,45	Intervento Getra <i>Ing. Giulio Caprio - GETRA</i>
		15,15	Intervento De Angeli-3M
		15,45	Intervento Prysmian - Ing. G. Pozzati
		16.15-17.15	Conclusioni <i>Prof. Ing. Francesco Gagliardi - Presidente AEIT Sezione di Napoli</i> <i>Prof. Vittorio Cecconi - Presidente AEIT-ASTRI</i>

Modalità di Partecipazione

La quota di iscrizione alla Giornata è di € 20,00. È prevista una colazione di lavoro per i partecipanti registrati al Convegno. **La partecipazione alla giornata è gratuita per chi si iscrive contestualmente alla Federazione AEIT per l'anno 2013 e per i Soci AEIT che rinnovano l'iscrizione per l'anno 2013 in tale occasione.**

Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario intestato ad AEIT Sezione di Napoli – MONTE DEI PASCHI DI SIENA – Filiale di Napoli Ag. 25 - IBAN IT05V0103003432000001008653.

SCHEDA DI ADESIONE

(compilare e trasmettere via fax al n. 0823 434523)

Giornata di Studio
La Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale e la Sfida delle Energie Rinnovabili
L'evoluzione del Sistema di Trasmissione in Italia

Giovedì, 29 novembre 2012
Aula Magna "Leopoldo Massimilla" - Facoltà d'Ingegneria Università di Napoli "Federico II"
Piazzale Tecchio 80, Napoli

Nome Cognome

Ente/Società di appartenenza

Cod. Fisc. P. IVA

Indirizzo Cap Città Prov

Tel. Fax E-mail

- Nuova Iscrizione AEIT per anno 2013
 Rinnovo Iscrizione AEIT per anno 2013
 Contributo per la Giornata di Studio: € 20,00

Data Firma

Ai sensi del D. Lgs 196/2003 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT - SI NO