



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TRENTO



Collegio dei Periti
Industriali e dei Periti
Industriali Laureati
della Provincia di Trento

SONO
PREVISTI
CFP



Sezione Trentino - Alto Adige Südtirol

ORGANIZZANO IL SEMINARIO TECNICO

I Piani di Emergenza e la Resilienza del sistema elettrico

Relatori:

Ing. Ferruccio Villa- AEEGSI

Ing. Enrico Maria Carlini - TERNA

Ing. Matteo Lacavalla - RSE

Ing. Francesco Faccioli SET

Ing. Alessandro Pasino SELTA

Ing. Marco Rossi - RSE

Ing. Roberto Cameroni - ABB

VENERDÌ 24 Marzo 2017

UNIVERSITA' DI TRENTO

**Dipartimento di Ingegneria Civile
Ambientale e Mecc. - AULA T2**

Via Mesiano, 77 - TRENTO

Come in tutti i campi dei servizi pubblici, anche (forse, soprattutto) nel settore del trasporto e distribuzione dell'energia elettrica c'è grande interesse da parte dell'Autorità di regolazione e degli utilizzatori verso la qualità e continuità del servizio medesimo. Per gli Operatori del Sistema elettrico ciò significa una grande attenzione non solo alla manutenzione dei propri impianti ed alla loro automazione, ma anche all'accrescimento della loro resilienza per fronteggiare condizioni ambientali spesso più severe di quelle un tempo ipotizzate in sede progettuale. Si pensi, ad esempio, ai ricorrenti terremoti, alle alluvioni, alle trombe d'aria, alle precipitazioni nevose con accumuli di ghiaccio, ecc.

Tutto ciò ha portato nel 2011 alla revisione completa dell'apposita Norma CEI 11-4 che è stata notevolmente cambiata rispetto al passato, rendendo maggiormente severe le condizioni di calcolo. Anche a seguito dell'ultimo esteso black-out del febbraio 2015, pure l'Autorità, nelle sue regole, ha posto l'accento sulla necessità di un rafforzamento della resilienza degli elettrodotti AT ed MT, ma non solo: con l'art. 59 del TIQE 2016-23 ha anche richiamato esplicitamente l'obbligo per gli Operatori dell'adozione di *reali* Piani di emergenza applicando la Norma CEI 0-17.

PROGRAMMA

Ore 14:00 Registrazione partecipanti

Ore 14:20 Saluti ed Introduzione (Ing. Marino Creazzi e *prof. ing. Marco Tubino Direttore UNITN*)

➤ Ore 14:30 Le iniziative dell'Autorità in materia di resilienza delle reti elettriche. (*ing. F. Villa - AEEGSI*)

➤ Ore 15.10 Obiettivi ed esperienze di Terna ai fini dell'affidabilità dei suoi impianti (*ing. E. Carlini - TERNA*)

➤ Ore 15:50 La moderna meteorologia a supporto degli operatori del sistema elettrico. La risposta di RSE attraverso lo sviluppo di innovativi sistemi di previsione ed allertamento meteorologico, monitoraggio dei fenomeni atmosferici estremi e ricerca di soluzioni di mitigazione (*ing. M. Lacavalla - RSE*)

➤ Ore 16:20 Attività di SET Distribuzione in Trentino per migliorare la resilienza della rete di distribuzione (*ing. F. Faccioli SET*)

➤ Ore 16:40 Generazione distribuita, non come problema, ma come contributo alla resilienza del sistema elettrico (*ing. A. Pasino SELTA*)

➤ Ore 17:05 Servizio di reti MT e AT in isola e supporto alla gestione delle emergenze (*ing. M. Rossi - RSE*)

➤ Ore 17:30 Resilienza delle apparecchiature elettriche (*ing. R. Cameroni - ABB*)

➤ Ore 18:00 Discussione e chiusura dei lavori.

SEDE, DATA E COSTO DELL'EVENTO

**UNIVERSITA' DI TRENTO
Dip.to Ingegneria Civile Amb.**

AULA T2

Via Mesiano, 77 - TRENTO

- Data: **Venerdì 24.03.2017**
- Orario: **14.00 - 18.30**
- Ciascun partecipante contribuirà alle spese con:
 1. per i **soci AEIT** che partecipano a titolo personale:
 - € 10 per i soci della Sezione Trentino A.Adige;
 - € 35 per i soci di altre Sezioni.
 2. per i **soci AEIT** che partecipano a titolo professionale gli importi di cui sopra vanno maggiorati dell'IVA 22% e verrà emessa successiva fattura;
 3. € 40 (più IVA 22%) **per tutti gli altri** (con successiva fattura);
 4. **dipendenti Società convenzionate: partecipazione gratuita.**

NOTA: gli Enti pubblici dovranno fornire tutti i dati necessari per la fatturazione elettronica.

Si chiede ai partecipanti di comunicare i seguenti dati alla Segreteria AEIT-TAA

alla mail aeitaa@gmail.com o al fax **0471987133**

Cognome _____ Nome _____

«Autorizza al trattamento dei propri dati da parte di AEIT-TAA ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla privacy. Cognome, Nome, Società, Città, E-Mail potranno essere forniti anche a relatori e sponsor dell'evento»

Se socio AEIT: Sezione _____ n. _____

Se iscritto Albo Periti/Laureati: Provincia _____ n. _____

Se iscritto Ordine Ingegneri: Provincia _____ n. _____

Azienda _____

Indirizzo _____

Tel. _____ E-mail _____

Se richiesta fatturazione: P.IVA /CF _____

Enti pubblici: fornire i dati necessari per la fatturazione elettronica

**HO VERSATO LA QUOTA SU CCB AEIT-TAA BANCO POSTA
IT92U0760101800000010575389**

**MI SONO ISCRITTO SUL SITO NAZIONALE www.aeit.it
(dal menù "Manifestazioni e notizie ")**

**VERSERO' LA QUOTA IN CONTANTI ALL'ENTRATA
(possibile solo per i soci AEIT-TAA)**

I dati saranno trattati da AEIT ai sensi del D.Lgs 196/2003 sulla privacy. Cognome, Nome, Società ed e-mail potranno essere forniti anche a relatori e sponsor dell'evento.

FIRMA _____

Informazioni: www.aeit-taa.org ing. Amedeo Moratelli 340 0032992
oltre alla e-mail o al fax sopra indicati

ORGANIZZANO IL SEMINARIO TECNICO

I Piani di Emergenza e la Resilienza del sistema elettrico

Relatori:

Ing. Ferruccio Villa- AEEGSI
Ing. Enrico Maria Carlini - TERNA
Ing. Matteo Lacavalla - RSE
Ing. Francesco Faccioli SET
Ing. Alessandro Pasino SELTA
Ing. Marco Rossi - RSE
Ing. Roberto Cameroni - ABB

VENERDÌ 24 Marzo 2017
UNIVERSITA' DI TRENTO
Dipartimento di Ingegneria Civile
Ambientale e Mecc. - **AULA T2**
Via Mesiano, 77 - TRENTO

EVENTO SPONSORIZZATO DA:



ABB



RINGRAZIAMENTO PER L'OSPITALITA'



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

SOCIETA' CONVENZIONATE

