

Seminario

Gli odierni orizzonti dei SISTEMI di PROTEZIONE delle RETI ELETTRICHE

Aula Magna Università di Firenze - Piazza San Marco 4
Firenze, Venerdì 16 Marzo 2018

Presentazione

L'attuale scenario della rete elettrica italiana comporta la necessità della ricerca e dello sviluppo di sistemi di protezione adeguati sia per la rete di trasmissione nazionale che per la rete di distribuzione.

Infatti, il passaggio da passive ad attive delle reti MT e BT, la sempre più diffusa presenza di generazione da fonte rinnovabile nonché l'applicazione estensiva della tecnologia numerica richiedono un

impegno a sviluppare soluzioni innovative per il sistema di difesa della rete di trasmissione nazionale, utilizzare i più moderni dispositivi e realizzare nuove interfacce in grado di poter garantire la necessaria stabilità e continuità del Servizio Elettrico Nazionale.

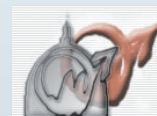
In questo seminario sono affrontati i principali temi legati ai sistemi di protezione delle reti elettriche AT, MT (c.a. e c.c.) e BT con riferimenti anche ai sistemi per la protezione dei generatori e per le microreti a bordo delle navi.

Organizzato da:



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Con il patrocinio di:



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

Per Informazioni e iscrizioni: AEIT Sezione Toscana e Umbria c/o DINFO Via Santa Marta, 3 Firenze
tel. 055 2758615 • fax 055 7472674 • cell 329 6509068 • email toscanaumbria@aeit.it

Programma

9,30 • *Registrazione dei partecipanti*

10,00 • *Saluti di apertura*

R. Caldon - *Vice Presidente AEIT*

P.A. Scarpino - *Presidente Sez. AEIT Toscana ed Umbria*

G. Fianchisti - *Presidente Ordine Ingegneri Firenze*

10,30 • *Profilo odierno dei sistemi di protezione della rete di trasmissione nazionale* • F. Bassi, L. Cacioli, L. Vignolini - *Terna Dispacciamento Nazionale*

11,00 • *I sistemi di difesa della rete di trasmissione nazionale* • G. Bruno, G. Giannuzzi - *Terna Dispacciamento Nazionale*

11,30 • *I sistemi di protezione delle reti MT dopo la trasformazione da passive ad attive* • L. Delli Carpini, P. Paulon - *e-distribuzione*

12,00 • *Sistemi di localizzazione dei guasti tradizionali ed innovativi* • R. Benato - *Università di Padova*, G. Gemelli, M. Poli - *Terna*

12,30 • *Protezione di impianti di bassa tensione con generazione distribuita* • M. Carminati, A. Fidigatti, F. Monachesi, E. Ragaini - *ABB SACE*, F. D'Agostino, F. Silvestro - *Università di Genova*

13,00 • *Dibattito*

13,15 • *Pausa pranzo*

14,15 • *Logiche di coordinamento delle protezioni in una rete MT in corrente continua multiterminale* • C. Gandolfi, R. Chiameo, A. Villa - *RSE Dipartimento Tecnologie T&D*

14,45 • *Sistemi multifunzione per la protezione dei generatori* • E. Brambilla - *Siemens*

15,15 • *Sistemi evoluti di integrazione e coordinamento delle protezioni negli impianti industriali* • D. Arenas - *GE Power*

15,45 • *Protezioni digitali avanzate per il miglioramento dell'affidabilità operativa delle microreti a bordo delle navi* • F. Silvestro - *Università di Genova*, A. Fidigatti, F. Monachesi, E. Ragaini - *ABB SACE*

16,15 • *Time domain line protection: principi e applicazioni nella protezione delle reti di trasmissione* • G. Invernizzi, A. Rodriguez, G. Vielm - *SEL - Schweitzer Engineering*

16,45 • *Miglioramento nella protezione dei banchi condensatori e dei filtri di armoniche* • M. Ambroggi - *Thytronic Laboratories*

17,15 • *Dibattito*

17,30 • *Chiusura dei lavori*

Modalità di partecipazione

Per i soci AEIT e UNAE, in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2018) la quota di partecipazione al Seminario è di € 30,00 (€ 15,00 per i soci giovani AEIT).

Per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri e ai Collegi dei Periti Industriali Laureati e non soci AEIT, la quota di iscrizione è di € 40,00 IVA inclusa.

Per tutti gli altri, la quota di iscrizione è invece di € 120,00 IVA inclusa, ridotta a € 50,00 IVA inclusa per i giovani fino al compimento del 32° anno d'età. In entrambi i casi è compresa l'iscrizione alla Associazione AEIT per l'anno 2018.

Il pagamento può essere effettuato tramite Carta di Credito (solo per iscrizioni tramite sito web) oppure bonifico bancario - IBAN: IT 23 T 03589 01600 010570360678 - Allianz Bank - intestato ad AEIT oppure in contanti al momento della registrazione al Seminario

LE ISCRIZIONI DOVRANNO PERVENIRE ENTRO IL 12 MARZO 2018

Per poter richiedere i CFP, è obbligatorio iscriversi tramite il sito AEIT: http://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20180316fi_704

Scheda di adesione

Chi non è interessato ai CFP può iscriversi in alternativa compilando e trasmettendo via email o via fax la seguente scheda

Seminario: Gli odierni orizzonti dei sistemi di protezione delle reti elettriche - Firenze, Venerdì 16 marzo 2018

Compilare la Scheda di adesione e trasmettere via fax: 055 7472674 o via e-mail: [toscaumbria@aeit.it](mailto:toscanaumbria@aeit.it)

Nome _____ Cognome _____

Ente/Società di appartenenza _____

P. Iva _____ C. Fiscale _____

Indirizzo _____ Cap _____ Città _____ Prov _____

Tel/Cell _____ Fax _____ Email _____

Socio AEIT: € 30,00

Socio Giovane AEIT: € 15,00

Non Socio: € 120,00

Non Socio Giovane (meno di anni 32): € 50,00

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri non Socio AEIT: € 40,00

Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati non Socio AEIT: € 40,00

Pagamento: bonifico bancario (allegare copia) contanti al momento della registrazione

Data _____ Firma _____

Ai sensi della Legge 675/96 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT SI NO

La partecipazione al Seminario darà, agli iscritti agli Ordini degli Ingegneri il riconoscimento di 5 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

La partecipazione al Seminario agli Iscritti ai Collegi dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, il riconoscimento di 6 CFP secondo i criteri stabiliti dalla Normativa vigente.