

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La presente per chiederLe cortesemente di seguire la procedura di registrazione ed iscrizione al corso "via WEB", alla quale dovranno attenersi tutti i partecipanti per ritenersi formalmente iscritti alla sessione formativa.

Registrazione a:

| <http://geco.schneiderelectric.it/Login.aspx>

Conferma iscrizione a:

<http://geco.schneiderelectric.it/Iscrizione/PrenotazioneEsternoNew.aspx?Sess=3610>

NB: se siete già registrati con un profilo utente passate direttamente al punto 2

ORGANIZZATO DA:

- AEIT Sezione Roma
- AEE – Society AEIT per l'Energia Elettrica
- ASTRI - Society AEIT Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria
- Consiglio Nazionale Ordine Ingegneri
- Italy IAS Chapter of the IEEE IAS – Industry Applications Society
- Sapienza IAS Student Branch Chapter
- Schneider Electric

Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. 4 CFP

È stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri di crediti formativi, come da Regolamento per la Formazione Continua, da parte di AEIT Provider autorizzato dal CNI

La partecipazione è gratuita

Seminario L'evoluzione della Distribuzione Elettrica verso "l'Internet of Things"

20 febbraio 2017 14.30 – 19.30

Hotel Sheraton

Via Salvatore Rebecchini,39
00148 Roma



SEMINARIO
L'evoluzione della Distribuzione Elettrica verso
"l'Internet of Things"

20 Febbraio 2017 – ore 14:00-19.30

Hotel Sheraton Roma Parco de Medici

Introduzione al seminario

Un sistema elettrico di utilizzazione deve ormai garantire buone prestazioni di funzionalità, sicurezza e qualità delle energia elettrica, la continuità del servizio e promuovere un'adeguata innovazione nel rispetto della sostenibilità energetica e ambientale. Le prestazioni del sistema devono essere integrate da una qualificata gestione .

“L'Internet delle cose” è la nuova frontiera della rivoluzione digitale che sta cambiando il mondo intorno a noi, rendendo tutti gli oggetti connessi alla Rete.

Ma cosa cambia nel mondo della Distribuzione Elettrica?

L'evoluzione verso l'IoT è un percorso che si è intrapreso già da diversi anni e si è concretizzato con componenti che consentono la realizzazione di impianti intelligenti.

E' possibile ridefinire il concetto di distribuzione elettrica compiendo un nuovo passo del suo continuo processo d'innovazione e viene presentata la possibilità di progettazione di un completo sistema MT/BT Smart, che può disporre di dispositivi di protezione con funzionalità digitali, adeguate ai nuovi criteri di progettazione in conformità all'ultima normativa CEI 64-8 parte 8-1 e mirati all'efficientamento energetico, la possibilità di un esercizio coadiuvato da componenti intelligenti che consentono una gestione smart delle cabine MT/BT con il supporto di piattaforme cloud per la gestione energetica ed operativa di tutto il sistema.

Dopo il break lo sponsor del seminario Schneider Electric presenterà la nuova versione del software i-project MT/BT che introduce importanti innovazioni, tra le quali una progettazione semplificata del Sistema MT-BT Smart. Sarà inoltre possibile visitare il Market Place per toccare con mano le innovazioni ormai disponibili.

PROGRAMMA

14:00 Registrazione partecipanti

Saluti di apertura- Moderatori

Giuseppe Parise Presidente AEIT sezione di Roma, Chair IEEE IAS Italy Section Chapter, vice presidente ASTRI

Guerino Caruccio Presidente Commissione Tematica “Impianti Elettrici negli Edifici” dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

14:30 Interventi

~~Marco Pievani~~ *Valentina Centri*

Internet of things and Smart Economy: la terza onda della rivoluzione digitale

~~Patrizio Paganelli~~ *Benedetta Cantoni*

Evoluzione dei sistemi di protezione con riferimento alla Norma CEI 64-8 Parte 8-1

Roberto Galizzi

Il sistema MT/BT Smart e le soluzioni Cloud

17h30- 18h00 Break

Michele Di Noia

Novità Software di progettazione i-project MT/BT Schneider Electric

Marco Pievani

Quali opportunità per gli Studi Tecnici?

Presentazione AEIT (www.aeit.it)

Scopo fondamentale della AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni è quello di promuovere e diffondere in ambito nazionale lo studio dell'elettricità e lo sviluppo delle sue applicazioni nei campi dell'automazione, dell'energia e del trattamento dell'informazione (telecomunicazioni e informatica).

La AEIT opera sul territorio nazionale attraverso 19 Sezioni, in aree territorialmente definite e, nell'ambito di attività culturali specifiche, attraverso 4 Society, che possono essere articolate in gruppi tematici.

Tra queste, la Society Energia Elettrica (AEE) e la Society Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria (ASTRI), si occupano, in particolare, di promuovere le conoscenze tecnico-scientifiche dei soci nel settore elettrico ed energetico, e tramite Giornate di studio, Corsi, Conferenze e le Riviste sociali (“L'Energia Elettrica”).