



**FORMAZIONE TECNICA**

attesta che

**GIORGIO DAVID SODANI**

della Società

**GIORGIO DAVID ING. SODANI**

ha partecipato al corso

**L'EVOLUZIONE DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA VERSO "L'INTERNET OF THINGS"**

Codice : IT

Località: ROMA

Data inizio: 20/2/2017

Per complessive ore: 4

*Il Responsabile*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sodani", written over a large, stylized circular flourish.

Formazione erogata secondo criteri ISO 9001

## 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](http://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”).