

## Scheda di iscrizione

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Socio AEIT

Altro partecipante

Informativa per il trattamento dei dati personali D.Lgs. 196/2003. I dati saranno utilizzati al fine dell'invio di cataloghi e/o comunicazioni tecnico commerciali.

Autorizzo  Non autorizzo

Firma \_\_\_\_\_

Le iscrizioni per ragioni organizzative dovranno pervenire entro il 4 dicembre 2015.

### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

**Per i Soci AEIT in regola con l'iscrizione al 2015, la partecipazione è gratuita.** Ci permettiamo di suggerire di **provvedere - nell'occasione - all'iscrizione per l'anno 2016.**

**Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova** la quota è di €38 IVA compresa.

Per gli **altri partecipanti** la quota di iscrizione alla Giornata di studio è di:

- € 38 per i **Non Soci Giovani** nati dopo il 01.01.1987
- € 125 per i **Non Soci Individuali**

A questi partecipanti paganti sarà riconosciuta, compresa nella quota, l'iscrizione alla associazione AEIT per il 2016.

Il pagamento può essere effettuato:

- Tramite bonifico bancario intestato ad AEIT Sezione Ligure - CARIGE - Cassa di Risparmio di Genova e Imperia **IBAN IT31 R061 7501 4210 0000 3844 180**. Si richiede di inviare la scheda e la ricevuta di pagamento agli indirizzi sotto riportati.
- Alla registrazione durante la giornata di studio, previo invio scheda di iscrizione.

**PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI: AEIT – SEZIONE LIGURE**

Ing. Paolo Scalera - ABB PSD [paolo.scalera@it.abb.com](mailto:paolo.scalera@it.abb.com)  
Ing. Raffaele Traverso – AEIT Ligure  
[traversoraffaele@gmail.com](mailto:traversoraffaele@gmail.com)  
Prof. Stefano Massucco DITEN [stefano.massucco@unige.it](mailto:stefano.massucco@unige.it)  
[segreteria@asingenova.com](mailto:segreteria@asingenova.com) Tel. 010-565475

## SEMINARIO

### L'EFFICIENZA ENERGETICA NEI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA



**Il riconoscimento di 6 CFP a chi parteciperà al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Genova**

### ORGANIZZATO DA

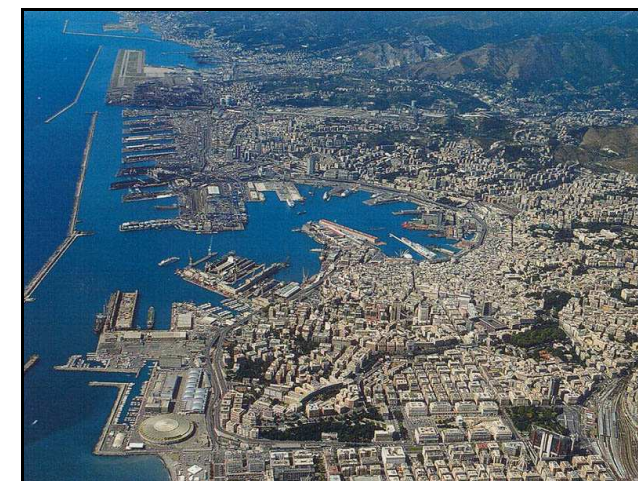
- **AEE** – Society AEIT per l'Energia Elettrica
- **AEIT Sezione Ligure**
- **ASING** – Associazione Amici della Scuola di Ingegneria di Genova
- **CEI** – Comitato Elettrotecnico Italiano
- **EnSiEL** - Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici
- **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova**
- **DITEN** - Università degli Studi di Genova



Society AEIT  
per l'Energia Elettrica



Associazione Amici della Scuola  
di Ingegneria di Genova



## SEMINARIO

### L'EFFICIENZA ENERGETICA NEI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA

**GIOVEDÌ 10 DICEMBRE 2015 ORE 9.30**

SCUOLA POLITECNICA - UNIVERSITA' DI GENOVA

VIA MONTALLEGRO, 1 (VILLA CAMBIASO SALONE PIANO NOBILE)

**GENOVA**

## L'efficienza energetica nei sistemi di distribuzione elettrica

Il decreto legislativo n. 79/1999, meglio noto come Decreto Bersani di liberalizzazione del mercato elettrico stabilisce, all'art.9, che: "... le concessioni (di distribuzione di energia elettrica) prevedono, tra l'altro, misure di incremento dell'efficienza energetica degli usi finali di energia secondo obiettivi quantitativi determinati con decreto del Ministro dell'Industria, del commercio e dell'artigianato di concerto con il Ministro dell'ambiente ...".

La traduzione operativa di tale principio ha portato alla attribuzione in capo al Distributore di precisi obblighi di efficienza energetica da conseguire negli "usi finali di energia". Si tratta dunque di mettere in atto una serie di azioni di programmazione, pianificazione, progettazione e realizzazione di processi che permettano, a parità di servizi offerti, di consumare meno energia ovvero di migliorare l'efficienza energetica del sistema paese.

L'AEE, Society di AEIT che si occupa di energia elettrica, non poteva restare estranea a questo sforzo nazionale e si propone – anche in collaborazione con le Sezioni Territoriali dell'AEIT e i locali Ordini degli Ingegneri - di contribuire, sul piano principalmente culturale, con l'organizzazione di Seminari formativi dedicati all'aggiornamento degli Operatori del settore elettrico e dei professionisti della gestione dell'energia. In primo luogo focalizzando l'attenzione sulle reti di distribuzione e sulle utilizzazioni elettriche senza però dimenticare che l'efficienza dell'impiego energetico, anche in ambito industriale, richiede conoscenze multidisciplinari sia dal punto di vista tecnico che regolatorio e normativo.

Nella giornata saranno presenti interventi che illustreranno il quadro legislativo e regolatorio italiano sul tema dell'efficienza energetica e presentati esempi concreti di interventi su reti elettriche di distribuzione, processi e tecnologie.

### 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.

Maria aiuto

Tra queste, la **Society Energia Elettrica (AEE)** si occupa, in particolare, di promuovere le conoscenze tecnico-scientifiche dei soci nel settore elettrico, tramite Giornate di studio, Corsi, Conferenze e le Riviste sociali ("L'Energia Elettrica").

## PROGRAMMA

**09:30** Registrazione dei partecipanti

**10:00** Saluti di apertura

**Fausto Aristide Massardo** - *Preside della Scuola Politecnica, Università di Genova*

**Giovanni Battista Ferrari** - *Presidente AEIT Sezione Ligure e ABB Power System Division, Genova*

**Mariano Maresca**, *Fondatore Propeller Genova e vice Presidente ASING - Genova*

**Roberto Zanardi** - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova*

**Stefano Savio** - *Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica, DITEN Università di Genova*

**Stefano Massucco** - *Consigliere AEE Society AEIT per l'Energia Elettrica e DITEN - Università di Genova*

**Moderatore: Paolo Scalera** - *Tesoriere AEIT Sezione Ligure e ABB Power System Division, Genova*

**10:30** **Aspetti applicativi dell'efficienza energetica relativi al D.Lgs. 102/2014**

**Maurizio Michelini** – *Ordine degli Ingegneri, Genova*

**11:00** **Smart Distribution System e Quadro Regolatorio**

**Samuele Larzeni** – *AEEGSI – Autorità Energia Elettrica e Gas*

**11:30** **L'efficienza energetica: il contributo delle norme tecniche**

**Franco Bua** – *CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano*

**12:00** **Ottimizzazione delle reti di distribuzione cittadine**

**Mattia Sica** – *FEDER UTILITY*

**12:30** **L'evoluzione delle reti di distribuzione per il miglioramento dell'efficienza energetica**

**Enrico Tironi, Samuele Grillo** – *Politecnico di Milano; Claudio Bossi, Riccardo Lazzari, RSE – Milano*

**13:00** **Buffet Lunch**

**14:20** **La tecnologia di oggi al servizio dei consumi di domani - Soluzioni per l'Efficienza Energetica"**  
**Flavio Ferrera, Daniele Olivieri** - *ABB Genova*

**14.50** **I progetti di ricerca per l'efficientamento delle reti elettriche di distribuzione e delle microreti: rete elettrica di AMAIE – Sanremo e Virtual Power Plant dell'Università di Genova in Darsena-Porto Antico**

**Stefano Massucco, Federico Silvestro** - *Università di Genova; Carlo Alberto Nucci* – *Università di Bologna*

**15.20** **Il progetto Smart Domo Grid: gli attori energetici coinvolti, i layer tecnologici per costruire una smart grid e i risultati della sperimentazione sulla rete del distributore e presso le famiglie coinvolte nel progetto**

**Giovanni Accetta, Salvatore Pugliese** - *A2A, Milano; Gabriele D'Antona, Roberto Faranda* – *Politecnico di Milano*

**15.50** **Efficienza energetica nelle reti di telecomunicazione**

**Flavio Cucchiatti** - *Telecom*

**16.20** **L'elettromobilità del trasporto privato e pubblico e servizi di ricarica veloce per la mobilità elettrica**

**Giovanni Pede** – *ENEA; Giuseppe Mauri* - *RSE, Milano*

**16.50** **L'efficienza energetica nelle microgrid: la Smart Polygeneration Grid del campus di Savona e l'EXPO**

**Fabio Zanellini** – *Siemens; Stefano Bracco* - *Università di Genova*

**17.20** **Dibattito e Conclusioni**

**GIOVEDÌ 10 DICEMBRE 2015 ORE 9.30**

**SCUOLA POLITECNICA - UNIVERSITA' DI GENOVA**

**VIA MONTALLEGRO, 1 (VILLA CAMBIASO - SALONE PIANO NOBILE)**

**GENOVA**