

## Scheda di iscrizione

La partecipazione è gratuita. Per ragioni organizzative si prega di effettuare la registrazione al convegno compilando la presente scheda ed inviandola via e-mail a [aeitsarda@diee.unica.it](mailto:aeitsarda@diee.unica.it) o via FAX al numero: **070-6755900**, preferibilmente entro il 12 aprile 2010.

Cognome.....

Nome.....

Ditta/Ente.....

Mansione.....

Via .....

CAP/Città.....

Tel.....

Fax.....

E-mail .....

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti, ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Firma .....

(Si prega di scrivere in stampatello in modo chiaro e leggibile.)

I Periti Industriali che parteciperanno all'evento hanno diritto al riconoscimento di 3 crediti formativi ai fini della formazione continua.

Evento organizzato da:



Università degli Studi  
di Cagliari

# SIEMENS



Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,  
Informatica e Telecomunicazioni



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Università di Cagliari

Con il patrocinio di:



**Ordine degli Ingegneri**  
della provincia di **Cagliari**



Collegio dei Periti Industriali  
e Periti Industriali Laureati  
per la Provincia di Cagliari

Organizzazione e supporto logistico a cura di:



*Per informazioni:*

Segreteria AEIT Sezione Sarda  
Dip. di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Università degli Studi di Cagliari  
Piazza D'Armi - 09123 Cagliari  
Tel.: +39 070 6755856  
Fax: +39 070 6755900  
E-mail: [aeitsarda@diee.unica.it](mailto:aeitsarda@diee.unica.it)  
[www.diee.unica.it/aeitsarda](http://www.diee.unica.it/aeitsarda)

Agenzia Siemens Sardegna IA&DT - PTD  
Tel/Fax: 070.45 60 754



Università degli Studi  
di Cagliari

# SIEMENS



Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
Università di Cagliari

## Seminario Tecnico

**LA NORMA CEI 0-16 E LA  
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI  
DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA  
MT E BT**

**Mercoledì, 14 aprile 2010**

Ore 09.30 – 17.00

**Aula Magna**

**Facoltà di Ingegneria**

**Università degli Studi di Cagliari**

Piazza D'Armi, s.n. – Cagliari

## Programma

**Ore 9.30 - Registrazione partecipanti**

**Ore 9.45 – Saluti e Introduzione ai lavori**

**Prof. Fabrizio Pilo**

Presidente AEIT Sezione Sarda  
Direttore DIEE dell'Università di Cagliari

**P.I. Vittorio Aresu**

Presidente Collegio dei Periti Industriali e  
Periti Industriali Laureati– Cagliari

**Ing. Gianni Massa**

Presidente Ordine degli Ingegneri Cagliari

**Ore 10.00 – Le Reti di Distribuzione a Media tensione e la norma CEI 0-16**

**Roberto Zanarotti**

Siemens S.p.A.

**Ore 11.15 - Coffee break**

**Ore 11.30 - Quadri di distribuzione a Media Tensione secondo CEI 0-16**

**Roberto Zanarotti**

Siemens S.p.A.

**Ore 13.00 - Buffet**

**Ore 14.00 – Sienergy-Integra per la progettazione di impianti elettrici MT/BT.**

**Luca Leccese**

Siemens S.p.A.

**Ore 17.00 – Chiusura lavori**

## LA NORMA CEI 0-16 E LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT E BT

L'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG), con lo scopo di migliorare la qualità degli impianti e, di conseguenza, la qualità del servizio reso alla generalità degli utenti alimentati dalle reti di distribuzione ha emanato la Delibera n°33/08: "*Condizioni Tecniche per la connessione alle reti di distribuzione dell'energia elettrica a tensione nominale superiore ad 1 kV*", con la pubblicazione della Norma CEI 0-16.

La norma costituisce la regola tecnica di connessione (RTC) di riferimento per le connessioni alle reti pubbliche di distribuzione.

Alla luce di tale norma, la prima parte del seminario tecnico si propone di descrivere lo scenario attuale delle reti di distribuzione, dando particolare enfasi agli schemi di riferimento per gli impianti di connessione alle reti MT degli utenti attivi e passivi.

Le esigenze di sicurezza e continuità di servizio nel settore della distribuzione dell'energia richiedono prodotti e strumenti di lavoro ogni giorno più performanti e con funzionalità in continua evoluzione per garantire impianti al passo coi tempi. In questo contesto, nella seconda parte del seminario tecnico sarà presentato un software Siemens per la progettazione di impianti e quadri Elettrici MT e BT.

Nel seminario si affronteranno pertanto alcune problematiche della moderna progettazione degli impianti elettrici MT e BT mediante l'uso di software e si mostreranno diversi esempi applicativi.

Il seminario è volto a tutti coloro - professionisti, operatori, utenti, investitori, ecc. - che hanno interesse alla realizzazione di impianti attivi e passivi connessi alla rete elettrica a MT, inclusa l'installazione di piccoli o medi impianti di produzione.