

organizzano

# SEMINARIO SULLA SICUREZZA ELETTRICA

in memoria del

**Prof. Ing. Giancarlo Martarelli**

**Martedì 9 Giugno 2015**

Auditorium Centro Didattico Morgagni 40

Università degli Studi di Firenze

Viale Morgagni, 40 - Firenze

## Presentazione

Il Seminario sulla "Sicurezza Elettrica" in commemorazione del primo anniversario della scomparsa del Prof. Ing. Giancarlo Martarelli, Docente Universitario di Impianti Elettrici, Past President AEIT sez. Toscana, vice Presidente Nazionale AEIT, ex-Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, è stato suddiviso in due sessioni tematiche che si svolgeranno nella mattina e nel pomeriggio del 9 giugno 2015 e avranno titolo "Sicurezza Elettrica" e "Sicurezza Elettrica nelle Costruzioni". Nelle sessioni tematiche verranno trattati gli aspetti ritenuti fondamentali per la sicurezza elettrica nei luoghi di lavoro e nei cantieri per le costruzioni edili. Nel sessione pomeridiana del seminario verrà consegnato un premio di laurea in memoria del Prof. Giancarlo Martarelli alla migliore tesi di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e dell'Automazione svolta nell'anno 2014 nell'Università di Firenze. Il premio di laurea dell'importo di € 1000,00 sarà interamente finanziato dallo Studio Tecnico Associato G.M. Engineering "Eredi del Prof. G. Martarelli" di Firenze.

### Per informazioni

AEIT Sezione Toscana e Umbria - Tel.055/5232025 - Fax055/5232042 e-mail [toscanaumbria@aeit.it](mailto:toscanaumbria@aeit.it)

Con il Patrocinio di



**Federazione Regionale degli Ingegneri della  
Toscana**



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

## Programma mattina "Sicurezza Elettrica"

**Ore 8:30** registrazione dei partecipanti

**Ore 9:00** saluti di apertura

Ing. Marco Bartoloni - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Ing. Pietro Antonio Scarpino - Presidente AEIT Sezione Toscana e Umbria

Prof. Ing. Renzo Capitani - Preside della Scuola di Ingegneria Università degli Studi di Firenze

Ing. Alberto Giorgi - Consigliere di Presidenza Generale AEIT

P.I. Giulio Pellegrini - Vice Presidente Collegio dei Periti Industriale e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Firenze.

Rag. Claudio Bini - Presidente UNAE Toscana -

---

Moderatore per gli interventi della mattina:

Prof. Ing. Antonino Liberatore: già Professore Ordinario in Elettrotecnica.

**Ore 9:30** I lavori elettrici dal D.Lgs 81/2008 alle norme tecniche.

Ing. Daniele Novelli - Dirigente Azienda Ospedaliera Careggi.

**Ore 10:00.** Regola tecnica di prevenzione incendi sulle macchine elettriche statiche con raffreddamento ad olio minerale e modalità di presentazione della SCIA Antincendio.

Ing. Luigi Gentiluomo - Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Prato e Consigliere AEIT Toscana e Umbria.

**Ore 10:30** Il rischio elettrico dal punto di vista Enel Distribuzione.

Ing. Alberto Breschi Responsabile Sicurezza e Ambiente Enel Distribuzione S.p.A. Toscana e Umbria

**Ore 11:00 - 11:15** PAUSA

**Ore 11:20** La sicurezza elettrica e le smart grid.

Ing. Francesco Grasso. Segretario AEIT Sez. Toscana e Umbria e Ricercatore Università di Firenze.

**Ore 11:50** Sicurezza funzionale negli impianti Elettrici Ospedalieri.

Prof. Ing. Alberto Moretti - già Docente Università di Pisa

**Ore 12:30** Valutazione del Rischio Elettrico da Arc Flash.

Ing. Pietro Antonio Scarpino - Presidente AEIT sez. Toscana e Umbria - Docente di Impianti Elettrici Università di Firenze.

**Ore 13:10 - 14:30** LIGHT LUNCH

---

## Programma pomeriggio "Sicurezza Elettrica nelle Costruzioni"

Moderatore per gli interventi del pomeriggio mattina:

Prof. Ing. Franco Angotti. Scuola di Ingegneria Università di Firenze - Presidente Commissione disciplinare Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.

**Ore 14:40** Sicurezza nei cantieri: Stesura del POS per le ditte di impianti elettrici.

Ing. Alessandro Matteucci. ASL 10 Firenze - Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.

**Ore 15.10:** Riflessi Strutturali degli impianti fotovoltaici

Prof. Ing. Paolo Spinelli - Scuola di Ingegneria Università di Firenze

**Ore 15:40** Sicurezza nei cantieri per la realizzazione di parchi fotovoltaici

Prof. Ing. Piero Capone - Scuola di Ingegneria Università di Firenze

**Ore 16:10** Premio di Laurea "Prof. Ing. Giancarlo Martarelli" - Premiazione per la migliore tesi magistrale in

Ingegneria Elettrica e dell'Automazione Università di Firenze svolta nell'anno solare 2014

**Ore 16.30.** Fascicolo tecnico del Rischio Elettrico nelle costruzioni

Ing. Maurizio Monticelli - Responsabile del Laboratorio di Elettrotecnica Scuola di Ingegneria Università di Firenze.

**Ore 17.10.** La manutenzione degli impianti elettrici tra obbligatorietà e opportunità.

Ing. Domenico Corbo - Dirigente Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi ASL 4 Prato e Consigliere AEIT Toscana e Umbria.

**Ore 17.40.** La Sicurezza Elettrica nei Cantieri Edili.

Ing. Emilio Giovannini - Dirigente ASL 1 Massa Carrara e Consigliere AEIT Toscana e Umbria.

**Ore 18:15** Dibattito e conclusioni

## Modalità di partecipazione al seminario

*L'iscrizione all'evento deve avvenire obbligatoriamente attraverso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze. I CFP previsti per l'evento saranno riconosciuti da ciascun Ordine/Collegio con le modalità da ciascuno approvate.*

### Quote di iscrizione:

*Per gli iscritti agli Ordini Professionali degli Ingegneri, e per gli iscritti al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati la quota di partecipazione è di € 30,00+IVA comprensiva del light lunch.*

*Per i soci AEIT e UNAE, in regola con l'iscrizione per l'anno 2015, la quota di partecipazione è di € 30,00 comprensiva del light lunch.*

*Per tutti coloro che non si trovano nelle condizioni di cui sopra la quota di partecipazione è di € 100,00 comprendente l'iscrizione all'AEIT per l'anno solare in corso + light lunch e il riconoscimento degli eventuali CFP se richiesti attraverso le modalità sopra descritte.*

*Per i giovani con età inferiore a 28 anni che non si trovano nelle condizioni sopra definite, la partecipazione ai seminari costa € 40,00 comprendente l'iscrizione all'AEIT per l'anno solare in corso + light lunch e il riconoscimento degli eventuali CFP se richiesti attraverso le modalità sopra descritte.*

*Le iscrizioni sono accettate fino ad un massimo di 200 persone.*

*Il pagamento della quota di partecipazione potrà essere effettuato tramite bonifico bancario - IBAN: IT 23 T 03589 01600 010570360678 - Allianz Bank, intestato a AEIT sezione Toscana e Umbria, almeno 5 giorni prima dell'evento; in caso contrario sarà considerata annullata l'iscrizione.*

## **APERTURA ISCRIZIONI DAL 11/05/2015 ore 9.30**

**La scheda dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:**

[http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento\\_2015-06-09\\_SemSicurezzaElettrica.php](http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2015-06-09_SemSicurezzaElettrica.php)

Sono richiesti i seguenti dati:

Cognome e Nome

Titolo (Ing. Arch...) - Sezione (A o B)

iscritto all'Ordine della Provincia di

N. Iscrizione - cellulare

C.F. (personale) - Indirizzo e-mail

Intestazione per fatturazione - Indirizzo per fatturazione

P.IVA e C.F.

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

**Segreteria Organizzativa: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**

**Viale Milton 65 - 50129 Firenze - e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)**

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **almeno 4 giorni prima** dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione non verrà restituita la quota di partecipazione e alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

**Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP**

**Ai Periti Industriali partecipanti saranno riconosciuti n° 6 CFP**

**NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI NON FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO E QUELLO DI USCITA E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE**