

Il seminario, organizzato nell'ambito delle attività culturali della Sezione AEIT di Torino e del Dipartimento di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino, rappresenta una importante opportunità di aggiornamento per progettisti, installatori, tecnici, studenti.

Si consiglia di inviare la scheda di iscrizione al seminario all'indirizzo [aeitorino@libero.it](mailto:aeitorino@libero.it).

Per l'accesso al seminario è richiesto un contributo spese di:

- 20 € (IVA compresa)
- 10 € (IVA compresa) - Riduzione Soci AEIT

La quota di partecipazione dovrà essere versata in contanti all'atto dell'iscrizione.

Dopo il seminario, la documentazione resa disponibile dai relatori sarà inviata in formato pdf all'indirizzo e-mail rilasciato all'atto dell'iscrizione.

L'iscrizione all'AEIT dà diritto di partecipazione alle varie attività e comprende l'abbonamento alla rivista AEIT. La quota associativa annuale è di 70 €. Il modulo di iscrizione e le modalità di pagamento sono disponibili all'indirizzo: <http://www.aei.it/it/d/sociiscrizione.html>.

La riduzione per i soci AEIT verrà applicata anche a chi si iscriverà durante il seminario tecnico.



### SEMINARIO TECNICO

Per informazioni rivolgersi a:

AEIT - Sezione di Torino  
Tel. 011/593177 (lun-mer-ven 15,00-18,00)  
<http://www.torinoaeit.it/>

Seminario tecnico

## Protezione contro i fulmini



### Novità normative e limitazione delle sovratensioni

5 maggio 2009, ore 14,30  
Aula Magna  
Politecnico di Torino  
Corso Duca degli Abruzzi 24  
Torino

La normativa CEI sulla protezione contro i fulmini è cambiata (v. variante V1 alla norma CEI EN 62305, Sett. 2008). Fra le tante novità, spicca la procedura per la valutazione del rischio.

Il seminario affronta gli aspetti più significativi delle novità, in particolare sulla valutazione delle perdite per il rischio di tipo R1 (Perdita di vite umane).

Saranno illustrati gli aspetti di protezione volti a ridurre le componenti di rischio, in particolare con la scelta e l'installazione dei limitatori di sovratensione (*Surge Protective Device-SPD*).

Saranno anche discussi i problemi di denuncia e di manutenzione degli impianti di protezione contro i fulmini (a chi denunciare? quando e cosa verificare?, ...)

Accanto agli esperti nazionali, parteciperà anche il Prof. Silverio Visacro, del competente WG Cigre e Direttore del Laboratorio per le scariche atmosferiche dell'Università di Minas Gerais (Brasile). Il laboratorio si caratterizza per una particolare competenza nel settore delle prove.

Al termine degli interventi, i presenti potranno rivolgere domande e chiedere chiarimenti.



## Programma

- 14,30 Saluti e introduzione ai lavori  
Prof. Roberto **NAPOLI**  
*Preside Vicario della I Facoltà di Ingegneria  
Presidente AEIT – Sezione di Torino*
- 14,45 Prof. Riccardo **TOMMASINI**  
*Politecnico di Torino*  
**Valutazione del rischio e novità normative**
- 15,10 Prof. Silverio **VISACRO**  
*Lightning Research Center, Federal University of Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil*  
**Lightning researches and laboratory tests**
- 15,50 Ing. Roberto **POMPONI**  
*Presidente SC 37A CEI - Limitatori di sovratensione per impianti BT*  
**Criteri generali per la scelta dei limitatori di sovratensione**
- 16,10 *Intervallo*
- 16,30 p.i. Gianfranco **D'IPPOLITO**  
*Contrade-Bergamo—Membro SC 37A, CT81 e CT37*  
**Gli SPD negli impianti elettrici BT**
- 17,00 Ing. Giorgio **MOSTI**  
*Carpaneto-Torino—Segretario SC 37A CEI*  
**Esempi di applicazione di SPD negli impianti elettrici BT**
- 17,30 Ing. Salvatore **CAMPOBELLO**  
*Membro CT 81 CEI*  
**Verifiche sugli impianti di protezione contro i fulmini**
- 18,00 Discussione
- 18,30 Chiusura dei lavori

## Modulo di iscrizione

_____	
Nome	
_____	
Ente / Società	
_____	
Indirizzo	
_____	
_____	_____
Telefono	Fax
_____	
E-mail	
_____	
Partita IVA / Codice Fiscale	
_____	_____
Data	Firma

**SEMINARIO TECNICO**

**AEIT**

*Sezione di Torino*

[www.torinoaeit.it/](http://www.torinoaeit.it/)