

Martedì • 22 settembre 2026 •

Aula H4 - HUB di ingegneria • Università di Padova • Via Niccolò Tommaseo 59 • Padova

Lavori elettrici e rischio elettrico secondo la nuova edizione della Norma CEI 11-27

PRESENTAZIONE

Il corso mette in evidenza gli aggiornamenti introdotti dalla nuova Norma CEI 11-27 sia a livello organizzativo che procedurale che ogni operatore deve mettere in atto prima di iniziare qualsiasi lavoro elettrico. Alla base di ogni procedura di lavoro vi è la valutazione del rischio elettrico da parte del Datore di Lavoro della ditta che esegue il lavoro.

Il corso oltre a porre in evidenza le corrette procedure dei lavori elettrici in prossimità di parti attive o sotto tensione, fornisce uno strumento utile per la valutazione del rischio elettrico dai contatti elettrici e dall'arco elettrico (Arc Flash) che il Responsabile dei Lavori Elettrici, insieme al suo Datore di Lavoro, deve analizzare prima dell'inizio di ogni lavoro elettrico.

RELATORE

Pietro Antonio Scarpino si è laureato alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze con Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica. Ha progettato, diretto e collaudato impianti elettrici in media e bassa tensione di notevole importanza, in tutti i campi dell'ingegneria compreso quello avionico.

Professore a contratto di Impianti Elettrici alla Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze, Professionista Antincendio e Past Presidente AEIT (Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni) della sezione Toscana e Umbria.

Consigliere della Presidenza Generale di AEIT, Membro del Consiglio Direttivo del CEI e Membro Esperto di Impianti Elettrici del CTA del Provveditorato Interregionale dei Lavori Pubblici Toscana - Marche e Umbria con diritto di Voto.

Pietro A. Scarpino è membro dei Comitati Tecnici CT 64 e CT 78 del CEI. Membro del Workgroup Arc Flash del CENELEC e Membro del IEC 78.

Ha pubblicato numerosi articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali ed è membro IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

Autore di tre libri in materia di impianti elettrici e autore insieme al Prof. Giuseppe Parise del metodo semplificato per la valutazione del rischio Arc Flash pubblicato su IEEE Transactions on Industry Applications e pubblicato nel Rapporto Tecnico CEI 78-25 richiamato dalla Norma CEI 11-27 ed. 2025, e in un Technical Report del CENELEC in fase di elaborazione.



Martedì • 22 settembre 2026 • Aula H4 - HUB di ingegneria • Università di Padova • Via Niccolò Tommaseo 59 • Padova

PROGRAMMA

• **Relatore:** Ing. Pietro Antonio Scarpino

08:30 Inizio lavori

- 1 • Cambiamenti e modifiche della nuova edizione della Norma CEI 11-27
- 2 • Il rischio elettrico e le procedure di lavoro ai fini della mitigazione del rischio nei lavori elettrici in AT/MT/BT

11:00 - 11:15 Intervallo

- 3 • Corrette procedure per la valutazione e mitigazione del rischio da arco elettrico

12:45 Conclusione lavori

- Test di verifica apprendimento al termine del Corso

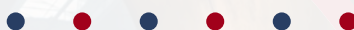


Attestati

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

Documentazione

Saranno distribuite specifiche dispense non in commercio sulle tematiche del corso.



Modalità di partecipazione

La quota d'iscrizione al corso è di **95,00 Euro + IVA**, per i **Soci AEIT** (individuali, collettivi, nazionali) è di **75,00 Euro + IVA** se dovuta. La quota d'iscrizione comprende la documentazione del corso.

Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario:

ALLIANZ BANK - Financial Advisors IBAN **IT64 N 0358901600010570360672** (si prega di specificare la causale),
o **Carta di Credito** (Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard).

Per ragioni organizzative, si raccomanda di procedere con l'iscrizione entro il **18 settembre 2026**.

Le iscrizioni devono essere effettuate **on line** sul sito **www.aeit.it**



Per Informazioni

AEIT - Ufficio Centrale • E-mail: manifestazioni@aeit.it • Sito Web: www.aeit.it