CORSO DI FORMAZIONE

AEIT 1897

ASTRI
Society AEIT Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria

• Corso valido come aggiornamento PAV/PES •

**Martedì • 7 ottobre 2025** • AEIT - Ufficio Centrale • Via Mauro Macchi, 32 • Milano

# Lavori elettrici e rischio elettrico secondo la futura 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 (Istitute 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. Il metodo comparirà nel Rapporto Tecnico CEI 78-25 in fase di pubblicazione e richiamato dalla Norma CEI 11-27 ed. 2025, e in un Technical Report del CENELEC in fase di elaborazione e richiamato dalla Norma CEI EN 50110-1 di nuova pubblicazione.

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
n. 23999

Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni
Via Mauro Macchi, 32 - 20124 Milano • Tel. +39 02 87389967 • Fax +39 0266989023 • www. aeit.it
Codice Fiscale e Partita Iva 01950140150 • Ente Morale con R.D. 3 febbraio 1910 n° 42

# CORSO DI FORMAZIONE

AEIT 1897

ASTRI
Society AEIT Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria

**Martedì • 7 ottobre 2025** • AEIT - Ufficio Centrale • Via Mauro Macchi, 32 • Milano

## 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 bassa tensione**

**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 **3 ottobre 2025**.

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**

**È stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri per il riconoscimento di CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente**