

08/10/2026**GESTIONE DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE A RISCHIO
ELETTRICO, IN ACCORDO CON LA NORMA CEI 11-
27. NUOVA EDIZIONE 2025****CFP: 6**

Tipologia Formativa	SEMINARIO
	FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	Il seminario è finalizzato a migliorare le conoscenze sulla gestione delle attività lavorative a rischio elettrico, in particolare nell'ambito di impianti e apparecchiature in Bassa Tensione (sino a 1000 V in corrente alternata oppure sino a 1500 V in corrente continua). Dopo un doveroso inquadramento normativo, verranno illustrati i principali adempimenti richiesti dalla Norma CEI 11-27, nuova edizione 2025 (Lavori su impianti elettrici), tra cui i profili da attribuire ai lavoratori, le figure professionali da individuare, le procedure da adottare e i Dispositivi di Protezione Individuale da indossare. Oltre al rischio di contatto con parti elettricamente attive, sarà trattato con particolare riguardo anche il rischio dovuto all'arco elettrico, cosiddetto rischio da Arc Flash (fenomeno generato, ad esempio, da un corto circuito). Un Arc Flash può sviluppare un'elevata energia incidente sulle persone, in particolare sull'operatore che sta svolgendo un'attività lavorativa a rischio elettrico, pertanto è necessario prevedere adeguate misure di prevenzione e protezione. Il rischio da Arc Flash sul lavoro, se pur richiamato dal D.Lgs. 81/2008 e trattato da norme tecniche, viene spesso trascurato o non correttamente valutato, con una gestione che purtroppo può facilmente restituire gravi infortuni o esiti fatali. Il seminario fornirà nozioni importanti circa la corretta valutazione e gestione del rischio da Arc Flash nelle attività lavorative di personale esperto o avvertito. A tal riguardo saranno fornite indicazioni sui metodi di stima dell'energia incidente secondo i principali documenti normativi, quali IEEE 1584, NFPA-70E e CEI 78-25. Saranno fornite inoltre nozioni circa i limiti operativi in BT, ad esempio verranno evidenziate quelle condizioni dove l'entità del rischio non consente di operare sotto tensione e bisogna necessariamente effettuare interventi fuori tensione in sicurezza. Saranno inoltre fornite indicazioni circa le caratteristiche e la corretta scelta dei dispositivi di protezione individuale contro tale fenomeno elettrico. Il seminario fornisce utili conoscenze nell'ambito della gestione del rischio elettrico sul lavoro, pertanto i contenuti risultano particolarmente interessanti anche per le figure professionali di RSPP, ASPP e CSP/CSE. Si precisa che il presente incontro, considerando la tipologia dell'evento, la durata e i contenuti, non può essere considerato un corso di formazione PES-PAV, quindi non può ritenersi sufficiente per acquisire le conoscenze complete relative a uno o più livelli formativi previsti dalla norma CEI 11-27.
Relatori / docenti	Ing. Ciro Fusco
Tipologia Accreditamento	☐ Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</u>)

	☒ Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</u>)
Altri riconoscimenti	AGGIORNAMENTO RSPP/ASPP/CSE/CSP
Durata	6 ORE
Accertamento efficacia formativa	☐ Prova Orale ☐ Prova Scritta ☐ Prova Pratica ☐ Questionario ☐ Obbligo superamento
Settorialità	Interdisciplinare ☐ Professione ☒ Formazione ☐ Progettazione ☒ Sicurezza ☐ Mix Civile/Ambientale ☐ Strutture ☒ Edilizia ☐ Urbanistica e Gestione Territorio Industriale ☒ Elettrici ☒ Meccanici ☒ Energie Alternative ☐ Biomedica Informazione ☐ Qualità ☐ Informazione
Partner Scientifico	-

PROGRAMMA

09,00 – Apertura del Seminario

- Inquadramento normativo sul rischio elettrico e sulla gestione di tale rischio in ambito lavorativo
- Richiami sulla Norma CEI 11-27 alla luce della nuova edizione 2025
- Dispositivi di Protezione Individuale da utilizzare nelle attività a rischio elettrico
- Arc Flash ed effetti sul corpo umano
- Arc Flash, stima dell'energia e delle distanze di confine (IEEE 1584, NFPA-70E e CEI 78-25)

13.00-14.00: Pausa

- Scelta dei DPI contro l'Arc Flash in base all'energia stimata
- Aspetti pratici di gestione del rischio elettrico a supporto del DVR
- Discussione conclusiva

16,00 – Chiusura del Seminario

Sede	Sala Convegni - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 GENOVA
N° Partecipanti	<i>Minimo: 10</i> <i>Massimo: 35</i> <i>Il Seminario verrà realizzato solo se verrà raggiunto il numero minimo degli iscritti.</i>
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 40,00
Termine Iscrizioni	05/10/2026
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it