

Corso di Aggiornamento per Lavoratori esposti a Rischio Elettrico o Addetti ai Lavori Elettrici PES, PAV (PEI)

Norma CEI 11-27 - 4 ore

(D.Lgs 81/2008 e s.m.i.)

Corso di Aggiornamento per Lavoratori esposti a Rischio Elettrico o Addetti ai Lavori Elettrici – PES, PAV (PEI) – Norma CEI 11-27 – 4 ore	c/o Blumen (Aula / VTC Sincrona) 24/09/2025 dalle 14.00 alle 18.00 L'accesso alla sede sarà possibile dalle 13.45
Sede: <u>BLUMEN SRL – Viale Rimembranze, 21/7 – 20045 Lainate (MI)</u>	

a) Destinatari

Il corso di **Aggiornamento per Lavoratori esposti a Rischio Elettrico o Addetti ai Lavori Elettrici – Norma CEI 11-27**, si rivolge a **Persone esperte (PES)** e **Persone avvertite (PAV)**, che nell'ambito della loro attività possono operare su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000 in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione.

Le sanzioni **PENALI** per i datori di lavoro che non ottemperino a tali disposizioni legislative, sono quelle definite dall'art.55 del D.Lgs 81/2008: **la mancata formazione è punita con l'arresto da due a quattro mesi o con l'ammenda da 1.474,21 a 6.388,23 euro. Se la violazione per mancata formazione si riferisce a più di cinque lavoratori gli importi della sanzione sono raddoppiati, se la violazione si riferisce a più di dieci lavoratori gli importi della sanzione sono triplicati.**

b) Obiettivi:

La **nuova edizione della Norma CEI 11-27:2021** pur mantenendo la struttura generale dei concetti espressi nella precedente edizione, ha introdotto importanti novità aggiornando lo stato dell'arte nella **esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici operati in presenza di rischio elettrico.**

La nuova Norma CEI 11-27:2021 resta allineata alla **nuova edizione della Norma CEI EN 501101-2014** (class. CEI 11-48), norma quadro per l'esercizio degli impianti elettrici che definisce in ambito CENELEC le regole minime che devono essere seguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici.

Sulla base della Norma CEI 11-27:2021 e con riferimento alla Norma CEI EN 50110-1:2014, un gruppo di esperti ha realizzato questo **corso di formazione che aggiorna sui cambiamenti introdotti dalla nuova Norma CEI 11-27 Edizione 2021**

Lo scopo del corso è di fornire gli **elementi di aggiornamento per le Persone esperte (PES) e le Persone avvertite (PAV)** con l'eventuale idoneità ai lavori sotto tensione in bassa tensione e in genere a chi gestisce lavori in presenza di rischio elettrico, circa la nuova **normativa destinata al personale che svolge lavori elettrici e non elettrici**, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze sulle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori in sicurezza secondo lo stato dell'arte normativo.

c) Aspetti organizzativi

I corsi sono tenuti da docenti esperti nella sicurezza degli impianti elettrici (progettazione, manutenzione e verifica degli impianti elettrici), e specifica esperienza nella formazione degli addetti ai lavori elettrici.

Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018

MD65AR3 – Informativa Corso Agg.to PES – PAV

www.blumenweb.it | info@blumenweb.it | srlblumen@legalmail.it

BLUMEN srl | P.I. 09659330964 | Tel.: 02/9372609

Sede legale: Via G. Mazzini, 1 - 20030 Senago (MI)

Sede operativa: Viale Rimembranze 21/7 - 20045 Lainate (MI)

Capitale sociale interamente versato: 30.000 € - CCIAA: MI-2533092



Certificato n. IT20-18801A

Hanno un'esperienza almeno triennale di docenza o insegnamento o professionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

La frequenza è obbligatoria. Verrà rilasciato l'attestato oltre che al superamento della verifica di apprendimento finale anche a seguito del riconoscimento della frequenza, direttamente al partecipante, che dovrà fornirlo all'azienda nei modi stabiliti. L'attestato non si sostituisce all'abilitazione ad operare in qualità di PES / PAV.

Durata Corso di Formazione:

4 ore

Prerequisiti:

- Essere in possesso di una esperienza pratica, ed di una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica;
- Aver frequentato il Corso Addetti ai Lavori Elettrici Livello 1A (Conoscenze teoriche) e Livello 2A (Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione) della Norma CEI 11-27;
- Parlare e comprendere la lingua italiana.
- In caso di fruizione in modalità VTC (Videoconferenza Sincrona), sarà necessario essere in possesso di dispositivo (pc, tablet o smartphone) con buona connessione internet, videocamera e microfono per poter interagire con il docente e garantire la tracciabilità del corso.

La quota di partecipazione al corso, che comprende la lezione teorica, la fornitura del materiale didattico e il rilascio dell'attestato di partecipazione, è di:

Euro 100 + iva 22% – Corso Aggiornamento PES, PAV - Norma CEI 11-27 - 4 ore

È prevista una riduzione del 10% sulla quotazione in caso di iscrizione di un secondo partecipante. Per iscrizioni di 3 o più partecipanti saranno proposte quotazioni dedicate. È inoltre prevista una riduzione del 10% per iscrizioni pervenute entro un mese dall'inizio del corso. Le due riduzioni non sono cumulabili tra di loro.

In caso di rinuncia alla partecipazione, dovremo averne comunicazione scritta almeno 3 giorni lavorativi precedenti la data di inizio corso. Oltre tale termine verrà fatturata la quota di partecipazione al corso.

Per iscriversi ad un corso è necessario inviare, via e-mail a formazione@blumenweb.it il modulo di partecipazione allegato, compilato in ogni sua parte, insieme alla distinta del bonifico bancario (IBAN IT 43 N 08374 32600 000004403646 intestato a BLUMEN Srl) a saldo della quota di adesione, in modo da registrare l'avvenuta iscrizione e per ricevere tempestivamente eventuali comunicazioni.

d) Programma

- Introduzione generale alla nuova Norma CEI 1127:2021
- Richiami ai concetti generali sulla legislazione e sulla normativa attinente ai lavori elettrici
- Il nuovo campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2021
- Le nuove figure, i ruoli e le relative responsabilità introdotti dalla edizione 2021 della Norma CEI 11-27
- Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico
- La gestione dei lavori non elettrici: i lavori in vicinanza
- Tipologia dei lavori trattati dalla Norma CEI 11-27:2021
- Le comunicazioni durante i lavori elettrici
- Scelta delle attrezzature e dei DPI per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione"
- La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale
- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza
- Le gestione delle misure elettriche durante le attività lavorative
- Procedure per lavori su impianti fuori tensione ed in prossimità

TEST finale

Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018

MD65AR3 – Informativa Corso Agg.to PES – PAV

www.blumenweb.it | info@blumenweb.it | srlblumen@legalmail.it

**MODULO DI PARTECIPAZIONE
CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI ESPOSTI A RISCHIO ELETTRICO O
ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI****PES, PAV - NORMA CEI 11-27 (4 ore)****24/09/2025 dalle 14.00 alle 18.00 c/o BLUMEN SRL – Viale Rimembranze, 21/7 – 20045 Lainate (MI)**

Si prega di inviare la presente scheda di registrazione insieme alla distinta dell'avvenuto pagamento, compilata in ogni sua parte, alla segreteria organizzativa formazione@blumenweb.it

Ditta		Codice SDI e/o PEC	N°dip.
☐ Riduzione 10% sul secondo iscritto		☐ Sconto 10% per iscrizioni pervenute entro il 24.08.2025	
Partecipanti:	Nome	Cognome	CODICE FISCALE
☐ Agg.to PES/PAV (VTC Sincrona) ☐ Agg.to PES/PAV (Aula)			
Sede Legale. Via		Codice ATECO	
n°			
Città		C.A.P.	Prov.
Indirizzo al quale inviare fattura (se differente da Sede Legale)			
Telefono		Fax	
PARTITA IVA		e-mail	
CODICE FISCALE			

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e delle modalità di iscrizione e di accettarle tutte, in particolar modo per quanto riguarda la quota di iscrizione, e le modalità di rinuncia. Dichiara altresì, consapevole delle sanzioni penali previste, di rispettare eventuali prerequisiti per la partecipazione e di manlevare BLUMEN SRL da qualsivoglia responsabilità in merito. Dichiara altresì, consapevole delle sanzioni penali previste, di rispettare eventuali prerequisiti per la partecipazione e di manlevare BLUMEN SRL da qualsivoglia responsabilità in merito

D.Lgs 196/03 e s.m.i. – GDPR - REGOLAMENTO UE 2016/679 INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi del D.Lgs 196/03 e s.m.i., in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati da BLUMEN Srl responsabile del trattamento, al fine di registrare la partecipazione al corso nonché per l'eventuale promozione di ulteriori iniziative dalla stessa organizzate. I dati forniti saranno inseriti nelle ns. banche dati e saranno trattati, anche con modalità informatiche, da ns. personale incaricato del loro trattamento; essi potranno essere comunicati ai docenti dei corsi e non saranno divulgati a terzi. Per i diritti riservati all'interessato, si rimanda al D.Lgs 196/03 e s.m.i. GDPR - Regolamento UE 2016/679.

Il/la sottoscritto/a dichiara ai sensi del D.Lgs 196/03 e s.m.i. di avere preso visione dell'informativa completa ed acconsente al trattamento dei dati personali nei limiti della legislazione vigente.

Timbro e Firma**Soggetto Formatore - Albo Operatori Accreditati Regione Lombardia ID 2349255 – N° 1080/2018**

MD65AR3 – Informativa Corso Agg.to PES – PAV

www.blumenweb.it | info@blumenweb.it | srlblumen@legalmail.it

BLUMEN srl | P.I. 09659330964 | Tel.: 02/9372609

Sede legale: Via G. Mazzini, 1 - 20030 Senago (MI)

Sede operativa: Viale Rimembranze 21/7 - 20045 Lainate (MI)

Capitale sociale interamente versato: 30.000 € - CCIAA: MI-2533092