

**Corso di Formazione**  
**Addetto ai Lavori Elettrici per la qualifica di PAV PES PEI**  
**Corso n° 101/2025**

(Norme CEI EN 50110 e Norma CEI 11/27 - 2021)

Emissione PDF: 14/03/2025

**CORSO DI FORMAZIONE**

**101\_2025 - Addetto ai Lavori Elettrici per la qualifica di PAV PES PEI**

Durata h: 16 - n° Lezioni: 4 - dal 27/05/2025 al 29/05/2025

Il corso si svolgerà presso le seguenti sedi:

Sede teorica: Enisus & Co. S.r.l. Via Martiri del XXI, n° 110, 10064 Pinerolo (TO)

**CALENDARIO**

Date	Orari	Modulo	Docente
martedì 27 maggio 2025	dalle 09:00 alle 13:00	PAV_PES_PEI_GIURIDICO/NORMATIVO_TEO RIA_A	MASSELLI GUIDO
martedì 27 maggio 2025	dalle 14:00 alle 18:00	PAV_PES_PEI_GIURIDICO/NORMATIVO_TEO RIA_B	MASSELLI GUIDO
giovedì 29 maggio 2025	dalle 09:00 alle 13:00	PAV_PES_PEI_TECNICO_NORMATIVO	DE GIORGIS Dott. GIULIANO
giovedì 29 maggio 2025	dalle 14:00 alle 18:00	PAV_PES_PEI_TECNICO_PRATICO	DE GIORGIS Dott. GIULIANO

**MODULI DIDATTICI**

**PAV\_PES\_PEI\_GIURIDICO/NORMATIVO\_TEO\_RIA\_A**

**CONOSCENZE DI BASE PER ESEGUIRE LAVORI ELETTRICI**

Conoscenze Teoriche:

- Leggi e normative degli impianti elettrici
- Analisi del rischio elettrico, definizioni, rischio accettabile
- Azioni nocive prodotte dalla corrente elettrica: curve di sicurezza , protezione contro i contatti diretti ed indiretti
- Impianto di terra
- Distribuzione elettrica, curve caratteristiche, dispositivi di protezione

**ENISUS S.R.L.**

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com

### PAV\_PES\_PEI\_GIURIDICO/NORMATIVO\_TEORIA\_B

#### CONOSCENZE DI BASE PER ESEGUIRE LAVORI ELETTRICI

Conoscenze e capacità per l'operatività:

- Contatto indiretto senza e con messa a terra
- Condizione di sicurezza con interruttore differenziale
- Norma CEI EN 50100-1 ediz. II e CEI 11-27 ediz. III
- Peculiarità professionali richieste alle persone esperte (PES) ed avvertite (PAV)
- Definizioni di lavoro elettrico

### PAV\_PES\_PEI\_TECNICO\_NORMATIVO

#### CONOSCENZE PER LAVORI SOTTO TENSIONE SU SISTEMI DI CATEGORIA 0 E 1

Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione su sistemi di Categoria 0 e 1

- Norme CEI EN 50110 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione su sistemi di Categoria 0 e 1)
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione
- Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative
- Piano di lavoro
- Consegna e restituzione dell'impianto
- Piano di intervento

### PAV\_PES\_PEI\_TECNICO\_PRATICO

#### CONOSCENZE PER LAVORI SOTTO TENSIONE SU SISTEMI DI CATEGORIA 0 E 1

Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione

- Esperienza organizzativa:
  - Preparazione del lavoro
  - Valutazione dei rischi
  - Trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori
  - Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli
- Esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea:
  - Analisi del lavoro
  - Scelta dell'attrezzatura
  - Definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro
  - Preparazione del cantiere

## ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - [www.enisus.com](http://www.enisus.com) - [info@enisus.com](mailto:info@enisus.com)

## ASPETTI DIDATTICI E ORGANIZZATIVI

### Normativa

(Norme CEI EN 50110 e Norma CEI 11/27 - 2021)

### Obiettivi Corso

Il corso vuole fornire un'adeguata formazione e informazione su: Formazione per Addetto ai Lavori Elettrici per la qualifica PAV - PES - PEI secondo la Norma CEI 11/27 - 2021

### Partecipanti

Numero massimo partecipanti: 25 unità per i corsi di formazione. Percentuale massima di ore di assenza: 10%

### Regolamento corso e contratto formativo

Disponibile online sul sito internet dell'ente.

### Metodologia didattica

Proiezione slides, filmati, case history, prove e simulazioni.

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica interattiva e applicata su casi reali. Al partecipante viene fornito il materiale didattico utile a completare la formazione frontale. Il materiale costituisce una concreta possibilità di consultazione costante e di continuo aggiornamento. Per ogni corso viene predisposto un Registro Presenze sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma.

### Docenti

Tutti i docenti hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle specifiche docenze.

### Modalità di verifica dell'apprendimento

Test, domande individuali e prova pratica (ove previsto)

### Attestato

Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato di frequenza successivamente alla verifica dell'apprendimento secondo la modalità prevista oppure al superamento dell'esame finale presso parti terze esterne.

### Requisiti minimi partecipanti

Corso di Formazione Generale e Specifica alla salute e sicurezza dei lavoratori.

### Idoneità sede per Formazione in Presenza

Il corso di formazione viene svolto presso una sede idonea, la cui idoneità è stata verificata antecedentemente la prima erogazione del corso. La segreteria effettua prima dello svolgimento delle lezioni una pre-verifica con check-list del mantenimento dell'idoneità dell'aula. Per i corsi di formazione effettuati presso altra sede il docente verifica l'idoneità della struttura, inoltre per i corsi di formazione sulle attrezzature ed ove prevista la prova pratica, il docente verifica anche l'idoneità delle attrezzature, come richiesto dalla normativa vigente in materia.

Check-list aula: stato dell'aula, pc, proiettore, schermo, prese elettriche, sedie, lavagna a blocchi con pennarelli, riscaldamento/climatizzazione ed attrezzature.

### Requisiti minimi per Formazione FAD, Elearning e Aula Virtuale

Possedere una connessione idonea di almeno 100MG/4GB. Per l'aula virtuale è necessario possedere webcam e microfono attivi. Non è compatibile l'utilizzo dello smartphone. (rif. DD 490/A1500A/2020 del 06/08/2020 all. 1g)

### Specifiche calendario

Si rende noto che durante lo svolgimento dell'attività formativa, il calendario del corso potrebbe subire delle modifiche che saranno comunicate ai partecipanti. Corso somministrato in lingua italiana. Agli stranieri è richiesta la comprensione della lingua italiana scritta ed orale.

### Archivio generale della formazione

Tutta la documentazione del corso sarà conservata dall'Ente secondo la modalità prevista dalla normativa vigente in materia e dall'SGQ.

## ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com





**SEGRETERIA DIDATTICA**

**ORARIO: Lun-Ven 8:30 - 12:30 | 14:00 - 18:00**

 [info@enisus.com](mailto:info@enisus.com)

 0121.376768

 0121.376768

**ENISUS S.R.L.**

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - [www.enisus.com](http://www.enisus.com) - [info@enisus.com](mailto:info@enisus.com)

