

Data del corso: 4 e 5 novembre 2025

Luogo: Centro di formazione ESI a Bodio

TARGET DEL CORSO:

Lavoratori che operano su impianti a corrente forte e che durante la loro attività professionale hanno necessità di eseguire lavorazioni in modalità LST-BT (tipo 2).

Durante la formazione si eseguiranno dei lavori pratici facenti parte dei lavori standard su reti di distribuzione. Questi sono solo lo strumento per mettere in pratica il metodo AES, dunque, non è necessario che tutti i partecipanti ne conoscano l'esecuzione ma è auspicabile che abbiano già esperienza pregressa (consigliato almeno 3 anni).

OBBIETTIVO DEL CORSO:

- Apprendere le basi legali e teoriche sulla gestione di un intervento sotto tensione
- Apprendere ed applicare il metodo unificato AES
- Riconoscere il pericolo elettrico e contenerlo
- Eseguire correttamente la scelta dei DPI e utilizzarli in modo adeguato

PERIODICITÀ / VALENZA:

Consigliato eseguire il corso di aggiornamento entro 2 anni dal corso base

CORSI CORRELATI:

- Lavorare in sicurezza su impianti elettrici a corrente forte
- Misure in rete (LST-BT tipo 1)
- Manovre

PROGRAMMA:

GIORNO	INIZIO	FINE	ATTIVITA'	LUOGO
4.11.2025	8.00	8.10	Presentazione della giornata	Aula
	8.10	9.30	Teoria	Aula
	9.30	9.45	Pausa caffè	Mensa
	9.45	12.00	Teoria	Aula
	12.00	13.00	Pausa pranzo	Mensa
	13.00	14.50	Pratica	Officina/Palestra
	14.50	15.00	Pausa	Mensa
	15.00	16.50	Pratica	Officina/Palestra
5.11.2025	8.00	8.10	Presentazione della giornata	Aula
	8.10	10.00	Pratica	Officina/Palestra
	10.00	10.10	Pausa caffè	Mensa
	10.10	12.00	Pratica	Officina/Palestra
	12.00	13.00	Pausa pranzo	Mensa
	13.00	14.50	Pratica	Officina/Palestra
	14.50	15.00	Pausa	Mensa
	15.00	16.00	Chiusura corso	Aula

	Corso base d'abilitazione per lavori sotto tensione (tipo 2) in bassa tensione LST-BT 2	Ing. Esthy Bona Rivas
	Presentazione del corso	

I PARTECIPANTI DEVONO ESSERE MUNITI DI:

- Dispositivi di protezione individuale (DPI) per lavori sotto tensione
 - Maglia maniche lunghe 100% cotone
 - Indumento classe 1 o 2 (EN 61482-1-29)
 - Casco con visiera (EN 50365)
 - Guanti isolati classe 00 (EN 60903)

- Dispositivi di protezione individuale (DPI) anticaduta
 - Imbragatura completa di cinturino di posizionamento>/lavoro e cinturino anticaduta

- OPZIONALE → Attrezzi di lavoro isolati (EN 60900)

Direzione corso: ing. Esthy Bona Rivas, SES SA

Tassa iscrizione: fr. 2'200.-- (+ IVA) / partecipante per membri ESI
fr. 2'700.-- (+ IVA) / partecipante per non membri ESI

Termine iscrizione: 24 ottobre 2025

Segretariato ESI:
corsi@elettricit.ch

Elettricità Svizzera Italiana



Milko Gattoni, direttore

Va a:

- Aziende membri ESI
- Ditte di montaggio della Svizzera italiana

Copia p.c. a:

- membri "Commissione Sicurezza" dell'ESI
- membri gruppo "Tecnica e Servizi"