

2026 - FORMAZIONE CONTINUA - PRE-ISCRIZIONE AI CORSI PER PERSONALE TECNICO

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
1	Corso Sicurezza base per attività su o in prossimità di impianti elettrici a corrente forte <u>Direttore del corso:</u> Ing. Esthy Bona Rivas, SES SA Stefano Sartori, esperto in sicurezza <u>Corsi subordinati:</u> -Misure in rete -Manovre -Lavori sotto tensione (LST-BT)	<u>Durata:</u> 1 giornata <u>Data:</u> 15 aprile 2026	Frs. 750.--	Frs. 850.--	- Fornire le nozioni base di obblighi e doveri per le varie figure coinvolte - Rendere autonomi nel riconoscimento delle situazioni potenzialmente pericolose - Fornire dei modelli di comportamento e contromisure per la riduzione del pericolo - Acquisire le basi necessarie per poter accedere alle competenze subordinate alla ESTI407	Tutte le persone che eseguono attività su o in prossimità di impianti elettrici a corrente forte, rivolto più alle reti elettriche di distribuzione. È fortemente consigliato anche alle figure manageriali/amministrative, con speciale attenzione a coloro che dispensano incarichi di lavoro agli elettricisti di rete. Comprensivo anche delle figure professionali che non fanno specificatamente delle attività elettriche ma che operano spesso nella realtà delle reti elettriche di distribuzione; ad esempio: lavori di genio civile in prossimità di linee elettriche, rilievi della rete di distribuzione elettrica, lavori di pulizia e/o manutenzione degli impianti.

2	Corso base “Lavori sotto tensione - Bassa tensione (LST-BT)” <u>Direttore del corso:</u> Ing. Esthy Bona Rivas, SES SA	<u>Durata:</u> 1 ½ giorni <u>Data:</u> 2+3 giugno 2026	Frs. 2'200.--	Frs. 2'700.--	▪ 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	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).
3	Corso refresh LST-BT <u>Direttore del corso:</u> Ing. Esthy Bona Rivas, SES SA	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> 10 giugno 2026	Frs. 750.--	Frs. 850.--	▪ 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	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).

4	Corso "Manovre MT" <u>Direttore del corso:</u> ing. Thierry Matalini, AIL SA	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> 15 giugno 2026	Frs. 750.--	Frs. 850.--	Istruire il personale che ha accesso agli impianti a corrente forte conformemente alla relativa Ordinanza 734.2 art. 12, e in particolare sulle manovre di rete media tensione che esso è tenuto a svolgere	- Montatori di rete di aziende membri ESI, ditte di montaggio e altre aziende/enti privati o pubblici che operano su reti o impianti MT - Persone idonee con almeno 5 anni di pratica - chi frequenta il corso Manovre, deve frequentare anche il corso Sicurezza base per attività su o in prossimità di impianti elettrici a corrente forte.
5	Corso refresh Manovre <u>Direttore del corso:</u> ing. Cesare Giudici, AET	<u>Durata:</u> ½ giornata <u>Data:</u> 20 novembre 2026	Frs. 400.--	Frs. 500.--	Aggiornamento di quanto appreso durante il corso manovre base e approfondimento di un tema specifico di attualità	Persone che hanno già frequentato il corso Manovre di base
6	Corso Misure in rete <u>Direttore del corso:</u> ing. Leandro Pestoni, AGE SA	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> 12 maggio 2026	Frs. 550.--	Frs. 650.--	L'obiettivo è quello di aggiornare gli addetti sull'utilizzo degli apparecchi di misura per la rete al fine di svolgere i lavori in sicurezza.	Elettricisti di Rete AFC attivi nelle aziende elettriche.

7	Corso Sostanze pericolose – utilizzo e stoccaggio <u>Direttore del corso:</u> Franco Volpi, formatore ESI Esperto della sicurezza dipl. CFSL	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> 11 novembre 2026	Frs. 350.--	Frs. 450.--	- Comprendere la definizione di sostanze pericolose e la loro classificazione; - Imparare a riconoscere i pericoli attraverso etichette, simboli e schede di sicurezza; - Conoscere gli effetti sulla salute derivanti dall'esposizione a tali sostanze; - Apprendere le misure di protezione individuali e collettive per prevenire incidenti e danni; - Ricevere una corretta informazione e istruzione sull'uso sicuro dei prodotti pericolosi; - Conoscere i requisiti per lo stoccaggio sicuro di tali sostanze; - Partecipare a esercitazioni pratiche per applicare le conoscenze acquisite in situazioni reali.	Il corso si rivolge a tutti i professionisti confrontati con l'utilizzo, la gestione, l'acquisto di prodotti e sostanze pericolose (liquidi e gas), addetti sicurezza, coordinatori della sicurezza, ingegneri.
8	Corso Antincendio <u>Direttore del corso:</u> da definire La data viene definita quando avremo il numero di partecipanti	<u>Durata:</u> ½ giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 300.--	Frs. 400.--	- Capire le dinamiche del fuoco - Riconoscere le classi di fuoco - Saper utilizzare correttamente i vari estintori - Saper utilizzare la coperta ignifuga - Saper intervenire in sicurezza	Tutti coloro che lavorano nell'ambito elettrico e soggetti al potenziale rischio di incendio di natura elettrica

9	Corso refresh Antincendio	<u>Durata:</u> ca 2 ore	Frs. 200.--	Frs. 250.--	Il programma prevede ca. 30 minuti di ripasso sugli elementi più importanti e l'esercitazione pratica con gli estintori.	Tutti coloro che lavorano nell'ambito elettrico e soggetti al potenziale rischio di incendio di natura elettrica
	<u>Direttore del corso:</u> da definire La data viene definita quando avremo il numero di partecipanti	<u>Data:</u> da definire				
10	Corso Misure di accompagnamento, per la formazione di apprendisti nell'ambito di attività potenzialmente pericolose	<u>Durata:</u> ½ giornata <u>Data:</u> 24 giugno 2026	Frs. 250.--	Frs. 350.--	In questo corso i partecipanti saranno informati sulle prescrizioni della legge sul lavoro, in merito alla protezione dei giovani. Conosceranno i pericoli legati alla formazione pratica e le misure di accompagnamento che permettono di ridurre i rischi.	Il corso è aperto a tutto il personale delle aziende attive nella formazione di apprendisti elettricisti per reti di distribuzione. In particolare al personale che collabora alla formazione di apprendisti, ai responsabili delle risorse umane, ai quadri aziendali.
11	Corso di inizio apprendistato	<u>Durata:</u> 4 giorni <u>Data:</u> 7+9+10.11.9.2026	Frs. 1'000.--	Frs. 1'200.--	In questo corso i nuovi apprendisti verranno istruiti su quello che per loro sarà un metodo di apprendimento completamente nuovo rispetto a quanto precedentemente svolto in ambito scolastico. Per migliorare la generale carenza nelle attività manuali e pratiche, i neo-apprendisti verranno dapprima introdotti al tema della sicurezza sul lavoro. Impareranno poi a riconoscere i principali materiali e le particolarità dei principali attrezzi e utensili di	Il corso è aperto agli apprendisti Installatori di linee elettriche, che iniziano il loro nuovo percorso di apprendimento, non solo scolastico ma anche e soprattutto in azienda o presso il Centro di formazione

					lavoro. Sapranno riconoscere i principali tipi di elementi di fissaggio. Avranno modo di svolgere degli esercizi pratici nei quali potranno familiarizzare con i nuovi strumenti di lavoro, che in seguito utilizzeranno durante la formazione.	
12	Giornata sulla sicurezza a Préverenges <u>Direttore/accompagnatore:</u> <i>da definire</i>	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> settembre 2026	Frs. 800.--	Frs. 900.--	Corso sulla sicurezza, prove di corto circuito.	Montatori elettricisti di rete, capisquadra, ingegneri, elettricisti di ditte private
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti					
13	Corso sicurezza sui cantieri stradali <u>Direttore del corso:</u> <i>Polizia cantonale, reparto del traffico</i>	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> <i>da definire</i>	Frs. 400.--	Frs. 500.--	- Conoscere le norme e le disposizioni generali - Posizionare un cantiere in sicurezza con il materiale a disposizione	Elettricisti di reti di distribuzione, collaboratori sezioni dell'acqua e del gas, capisquadra, quadri dirigenti, progettisti
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti					

14	Giornata d'istruzione operazioni tramite elicotteri <u>Direttore del corso:</u> Nicola Terribilini, Heli Rezia SA	<u>Durata:</u> 1 giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 600.--	Frs. 700.--	<u>Parte teorica:</u> - metodi di sbarco e imbarco passeggeri - preparazione del materiale da trasportare tramite elicottero - valutazione ostacoli/pericoli per l'elicottero - aspetti sulla sicurezza - aspetti legali - teoria sui metodi di comunicazione e segnalazione utilizzati <u>Pratica con elicottero in volo:</u> - metodi di comunicazione con e senza radio - sbarco e imbarco passeggeri - aggancio e sgancio materiale	- Selvicoltori - Elettricisti di rete - Operai della manutenzione (trasporto materiale e legname)
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti					
15	Corso base sulla sicurezza sul lavoro e la tutela della salute (SSL&TS) <u>Direttore del corso:</u> Stefano Sartori	<u>Durata:</u> ½ giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 300.--	Frs. 400.--	- informare e sensibilizzare i partecipanti; - fornire informazioni di base sui principali strumenti pratici a disposizione per lo specifico settore di attività.	Quadri di linea (capi gruppo, capi squadra) e personale con alle dipendenze collaboratori del ramo tecnico.
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti					

16	Corso Sicurezza nei lavori sulle linee aeree ordinarie	<u>Durata:</u> 1 giornata	Frs. 550.--	Frs. 650.--	▪ Applicare correttamente le regole di sicurezza fondamentali per chi lavora sulle linee aeree ordinarie. ▪ Riconoscere e utilizzare in modo adeguato l'equipaggiamento di lavoro (imbracature, ramponi, cinture, elmetti, ecc.) e garantire la corretta manutenzione e verifica periodica degli stessi. ▪ Conoscere la composizione e l'impiego del kit di salvataggio. ▪ Valutare lo stato di un palo in legno prima di salirvi. ▪ Applicare le corrette tecniche di salita e discesa, mantenendo sempre condizioni di sicurezza e stabilità durante il lavoro in quota. ▪ Operare in conformità alle linee guida aziendali e alle normative di sicurezza, sviluppando una consapevolezza operativa e un atteggiamento preventivo rispetto ai pericoli del lavoro su linee aeree.	Il corso è aperto ai professionisti del settore reti di distribuzione e agli apprendisti elettricisti di reti di distribuzione del 2° e 3° anno.
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Data:</u> da definire				

17	Corso Pratica di lavoro sulle linee aeree ordinarie				In questo corso i partecipanti avranno modo di svolgere le attività pratiche di installazione delle linee aeree ordinarie, sotto la supervisione di istruttori esperti del settore. Per chi non ha la possibilità di svolgere regolarmente lavori sulle linee aeree ordinarie, questo corso offre la possibilità di “rinfrescare” le conoscenze pratiche. Per potersi iscrivere a questo corso è necessario aver partecipato al corso “Sicurezza nei lavori sulle linee aeree ordinarie” che si svolgerà il giorno precedente	Il corso è aperto ai professionisti del settore reti di distribuzione e agli apprendisti elettricisti di reti di distribuzione del 2° e 3° anno.
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Durata:</u> 2 giornate <u>Data:</u> da definire	Frs. 1'150.--	Frs. 1'350.--		
18	Corso Amianto				- Individuare i pericoli dell'amianto e conoscere gli strumenti a disposizione - Obblighi e responsabilità del datore di lavoro - Aspetti legali	Il corso è aperto a tutto il personale delle aziende elettriche e ditte terze
	<u>Direttore del corso:</u> Stefano Sartori, esperto in sicurezza La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> da definire	Frs. 450.--	Frs. 550.--		

19	Corso introduzione alla fibra ottica <u>Direttore del corso:</u> Lorenzo Bonato, AET La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> da definire	Frs. 450.--	Frs. 550.--	Fornire ai partecipanti le conoscenze teoriche e pratiche sulla tecnologia della fibra ottica.	Il corso è aperto ingegneri, tecnici, progettisti e montatori che operano nell'ambito della fibra ottica
20	Corso di riqualifica per elettricisti installatori <u>Direttore del corso:</u> da definire La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Durata:</u> 10 giorni <u>Data:</u> da definire	Frs. 6'500.--	Frs. 7'000.--	▪ Apprendimento basi teoriche e pratiche per lavorare in rete	▪ Elettricisti installatori d'interni o formazione equivalente con basi solide di elettrotecnica
21	Corso Rilievi <u>Direttore del corso:</u> Luca Scerpella, SES SA La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Durata:</u> ½ giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 300.--	Frs. 400.--	▪ saper interpretare i piani catastali ed essere in grado di rilevare le infrastrutture dell'azienda, per fare in modo che il disegnatore sia in grado di riportarle sui piani	▪ Disegnatori
22	Corso Nozioni di base <u>Direttore del corso:</u> ing. Fabio Laloli, AEC Ascona La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti	<u>Durata:</u> ½ giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 300.--	Frs. 400.--	<u>Essere informati:</u> ▪ sulle basi legali in campo di impianti elettrici ed impianti a corrente forte ▪ sull'utilizzo dei dispositivi di protezione personali (DPI). ▪ sui pericoli legati alla corrente forte, in caso di guasto e non. ▪ sui pericoli in caso d'incendio. Come prevenire e/o come comportarsi in caso d'incendio.	▪ Il corso si rivolge ai dipendenti delle aziende elettriche che non dispongono di competenze nel campo elettrico.

23	Corso base per formatori autorizzati su linee aeree ad alta tensione secondo ESTI 245	<u>Durata:</u> 4 giorni				▪ Responsabili di squadra e responsabili di gruppo, nonché collaboratori che lavorano su linee aeree di grande portata o che dirigono e vigilano sui relativi lavori e che sono responsabili della sicurezza delle persone che lavorano sulle linee aeree ad alta tensione nell'azienda.
	<u>Direttore del corso:</u> Andreas Meier, MIT Sicherheit AG, Goldach	<u>Data:</u> da definire	Frs. 5'500.--	Frs. 6'000.--	▪ ESTI 245	
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti					
24	Corso d'aggiornamento per formatori autorizzati su linee aeree ad alta tensione secondo ESTI 245	<u>Durata:</u> 1 giorno				▪ Responsabili di squadra e responsabili di gruppo, nonché collaboratori che lavorano su linee aeree di grande portata o che dirigono e vigilano sui relativi lavori e che sono responsabili della sicurezza delle persone che lavorano sulle linee aeree ad alta tensione nell'azienda.
	<u>Direttore del corso:</u> Andreas Meier, MIT Sicherheit AG, Goldach	<u>Data:</u> 7 aprile 2025	Frs. 800.--	Frs. 900.--	▪ Corso d'aggiornamento ESTI 245	
	La data viene definita una volta che conosciamo il numero dei partecipanti					

25	Corso base di raccolta del legname <u>Direttore del corso:</u> <i>Bosco Svizzero</i>	<u>Durata:</u> 5 giorni <u>Data:</u> da definire	Frs. 1'300.-- (prezzo approssimativo)	<u>Obiettivi:</u> ▪ applicare e rispettare le regole della sicurezza del lavoro e della protezione della salute ▪ allestire e gestire l'organizzazione di casi d'emergenza ▪ con riferimento alla pratica, applicare le principali tecniche base d'abbattimento e d'allestimento per alberi casi normali in condizioni facili ▪ utilizzare in modo corretto la motosega e la necessaria attrezzatura manuale di base e garantirne il relativo servizio di manutenzione ▪ istruzioni di gruppo e singole – video didattici – esercitazioni pratiche individuali con valutazione e correzioni dell'istruttore Al termine del corso i partecipanti sono in grado di svolgere in modo indipendente lavori di raccolta del legname manuale meccanizzata, in condizioni di lavoro semplici.	▪ Persone senza formazione nell'uso della motosega. Secondo il nuovo articolo 21a capoverso 1 della Legge forestale, a partire dal 1.1.2020 entra in vigore il nuovo modello "Obbligo di formazione minima per persone non qualificate" (non in possesso di un AFC di selvicoltore oppure di un CFP di selvicoltore). Chi abbate alberi su mandato, di diametro superiore ai 20 cm (misurati all'altezza di 1,3 m dal suolo), nel bosco pubblico e nel bosco privato, deve acquisire il certificato di competenza, dopo aver frequentato il corso base di raccolta del legname di 5 giorni ed il corso aggiornamento di raccolta del legname di 5 giorni. Il corso aggiornamento di raccolta del legname deve essere frequentato entro due anni dal termine del corso di base. ▪ Età minima 18 anni (eccezione: 15 anni per partecipanti con contratto di tirocinio nel settore agricolo). Condizioni fisiche idonee.
----	---	--	---	---	--

26	Corso di aggiornamento raccolta del legname <u>Direttore del corso:</u> <i>Bosco Svizzero</i>	<u>Durata:</u> 5 giorni <u>Data:</u> da definire	Frs. 1'300.-- (prezzo approssimativo)	▪ applicare e rispettare le regole di sicurezza e della protezione della salute ▪ allestire e gestire l'organizzazione di casi d'emergenza ▪ conoscere e mettere in pratica le regole dell'organizzazione del posto di lavoro e delle procedure lavorative ▪ applicare in modo pratico le regole del taglio del bosco nell'abbattimento e nella gestione di casi speciali ▪ utilizzare e manipolare correttamente gli strumenti necessari ▪ valutare quali alberi possono abbattere loro stessi ▪ comprendere le basi dell'esbosco del legname mediante l'impiego di argani Al termine del corso i partecipanti sono in grado di svolgere in modo indipendente lavori di raccolta del legname manuale meccanizzata.	▪ Secondo il nuovo articolo 21 a capoverso 1 della Legge forestale, a partire dal 1.1.2020 entra in vigore il nuovo modello "Obbligo di formazione minima per persone non qualificate" (non in possesso di un AFC di selvicoltore oppure di un CFP di selvicoltore). Chi abbatte alberi su mandato, di diametro superiore ai 20 cm (misurati all'altezza di 1,3 m dal suolo), nel bosco pubblico e nel bosco privato, deve acquisire il certificato di competenza, dopo aver frequentato il corso base di raccolta del legname di 5 giorni ed il corso aggiornamento di raccolta del legname di 5 giorni. Il corso aggiornamento di raccolta del legname deve essere frequentato entro due anni dal termine del corso di base. ▪ Età minima 18 anni (eccezione: 15 anni per partecipanti con contratto di tirocinio nel settore agricolo). Aver frequentato il corso base abbattimento alberi con successo = raggiungimento degli obiettivi nel corso base. Condizioni fisiche idonee.
----	---	--	--	--	---

27	Corso Uso della motosega <u>Direttore del corso:</u> Bosco Svizzero	<u>Durata:</u> 2 giorni <u>Data:</u> da definire	Frs. 400.-- (prezzo approssimativo)		<u>Livello principiante o iniziato:</u> ▪ Conoscere e applicare le regole della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute ▪ Usare correttamente la motosega in condizioni facili, sramando e sezionando alberi a terra e tagliando arbusti o piccole piante con diametro max. 20 cm ▪ Conoscenze base della motosega ▪ Facili lavori di manutenzione della motosega ▪ Conoscenza della catena della motosega ed introduzione all'affilatura	▪ Età minima 18 anni compiuti. Persone che privatamente o professionalmente operano con la motosega (per es. giardinieri, operai comunali, militi Pci, montatori aziende elettriche, pompieri, boscaioli hobby, carpentieri, ecc.).
28	Corso prevenzione ustioni settore elettricità (in francese) <u>Direttore del corso:</u> ARDEAT, istituto specializzato e certificato nelle ustioni, Morges -Signora Charlotte Wautelet	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> da definire	Frs. 600.--	Frs. 700.--	▪ Definire le ustioni. ▪ Riconoscere i diversi tipi di ustioni e la loro gravità. ▪ Identificare e valutare i potenziali fattori di rischio per le ustioni. ▪ Prevenire le situazioni di rischio. ▪ Adottare reazioni adeguate ed efficaci in caso di incidente da ustione. ▪ Disporre di strumenti per gestire lo stress emotivo.	▪ Quadri intermedi responsabili squadre ▪ Addetti alla sicurezza ▪ Elettricisti di reti di distribuzione Massimo 12 persone/corso

Termine della pre-iscrizione: 27 febbraio 2026

Condizioni generali valide per tutti i corsi:

Pre-iscrizione/Iscrizione:

Per effettuare la pre-iscrizione/iscrizione utilizzare l'apposito modulo sul sito <https://www.elettricità.ch/> Formazione / Corsi tecnici.

Cancellazione:

La cancellazione dell'iscrizione definitiva di un partecipante deve essere inviata in forma scritta tramite posta elettronica. La cancellazione non comporta alcun costo per il partecipante se ricevuta prima della scadenza dei termini indicati qui sotto:

- 7 giorni prima della rispettiva data del corso della durata di un giorno
- 15 giorni prima della rispettiva data d'inizio corso della durata di 2-4 giorni
- 30 giorni prima della rispettiva data d'inizio corso della durata di più settimane

Esecuzione:

- ESI si riserva il diritto di annullare le lezioni per motivi organizzativi (per es. numero di partecipanti insufficienti);
- Eventuali cambiamenti di programma/orari/luogo di esecuzione del corso saranno comunicati tempestivamente ai partecipanti e ai loro superiori.