
CORSI 2019 DEL GRUPPO ESI "TECNICA E SERVIZI"

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
1	Corso base "Lavori sotto tensione - Bassa tensione (LST-BT)" <i>Direttore del corso: ing. Armando Guglielmetti</i>	<u>Durata:</u> 2 giorni <u>Data:</u> 29 e 30 aprile 2019	Frs. 2'200.--	Frs. 2'700.--	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conoscere metodo LST-BT di AES + nuove regole sull'equipaggiamento di protezione individuale 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montatori di rete di Aziende membri ESI e di ditte private di montaggio ▪ Persone idonee con almeno 5 anni di pratica
2	Corso d'aggiornamento LST-BT <i>Direttore del corso: ing. Armando Guglielmetti</i>	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> 3 aprile 2019 10 aprile 2019	Frs. 500.--	Frs. 600.--	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abilitazione da rinnovare ogni due anni secondo il metodo AES/VSE 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Persone già abilitate per aver frequentato corso di base LST-BT
3	Corso "Manovre MT" <i>Direttore del corso: ing. Cesare Giudici, AET</i>	<u>Durata:</u> 2 giorni <u>Data:</u> da definire	Frs. 1'150.--	Frs. 1'550.--	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
4	<p>Corso d'aggiornamento Manovre</p> <p><i>Direttore del corso: ing. Cesare Giudici, AET</i></p>	<p><u>Durata:</u> ½ giornata</p> <p><u>Data:</u> primavera /autunno 2019</p>	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<ul style="list-style-type: none"> Aggiornamento di quanto appreso durante il corso manovre base e approfondimento di un tema specifico di attualità 	<ul style="list-style-type: none"> Persone che hanno già frequentato il corso Manovre di base
5	<p>Giornata sulla sicurezza a Préverenges</p> <p><i>Direttore/accompagnatore: Milko Gattoni, ESI</i></p>	<p><u>Durata:</u> 1 giorno</p> <p><u>Data:</u> 4 giugno 2019</p>	Frs. 360.--	Frs. 460.--	<ul style="list-style-type: none"> Corso sulla sicurezza, prove di corto circuito. 	<ul style="list-style-type: none"> Montatori elettricisti di rete, capisquadra, ingegneri, elettricisti di ditte private
6	<p>Corso "Sostanze pericolose - comportamento in caso di sversamenti"</p> <p><i>Direttore del corso:</i> <i>ing. Nicola Orsi, Sigma Consulting</i></p>	<p><u>Durata:</u> ½ giornata</p> <p><u>Data:</u> 16 aprile 2019 22 maggio 2019</p>	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<ul style="list-style-type: none"> Come intervenire in caso di fuori uscita di sostanze pericolose <p><u>Obiettivi del corso:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Riconoscere le classi delle diverse sostanze Conoscere la base della legislazione Riconoscere i pericoli Saper applicare i principi d'intervento 	<ul style="list-style-type: none"> Tutti coloro che utilizzano sostanze pericolose e o fanno parte della squadra di intervento.

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
7	Corso "Sostanze pericolose - gestione e stoccaggio" <i>Direttore del corso: Giovanni Belotti, OFIMA SA</i>	<u>Durata:</u> 1/2 giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<ul style="list-style-type: none"> gestione delle schede di sicurezza e indicazioni sullo stoccaggio 	<ul style="list-style-type: none"> Collaboratori che hanno a che fare con sostanze pericolose (liquidi e gas), addetti sicurezza, coordinatori della sicurezza e ingegneri.
8	Corso "Prevenzione infortuni" <i>Direttore del corso: ing. Fabio Laloli, AEC Ascona</i>	<u>Durata:</u> 1/2 giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivi di protezione individuale: caratteristiche, controllo e manutenzione Prevenzione legata all'abuso di alcool e droghe varie 	<ul style="list-style-type: none"> Dipendenti aziende
9	Corso "Rilievi" <i>Direttore del corso: ing. Charly Guscetti, SES SA</i>	<u>Durata:</u> 1/2 giornata <u>Data:</u> da definire	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Disegnatori
10	Corso segnaletica di cantiere <i>Direttore del corso: Polizia cantonale, reparto del traffico</i>	<u>Durata:</u> 1 giorno <u>Data:</u> 10 settembre 2019	Frs. 350.--	Frs. 450.--	<ul style="list-style-type: none"> Conoscere le norme e le disposizioni generali Posizionare un cantiere in sicurezza con il materiale a disposizione 	<ul style="list-style-type: none"> Elettricisti di reti di distribuzione, collaboratori sezioni dell'acqua e del gas, capisquadra, quadri dirigenti, progettisti

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
11	<p>Corso "Antincendio"</p> <p><i>Direttore del corso:</i> ing. Nicola Orsi, Sigma Consulting</p>	<p><u>Durata:</u> ½ giornata</p> <p><u>Data:</u> 16 aprile 2019 22 maggio 2019</p>	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tecniche di spegnimento ▪ Conoscenze pericoli d'esplosione di prodotti ecc. ▪ Metodi di spegnimento ▪ Parti teorica e pratica 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montatori e addetti alla manutenzione di impianti e linee delle aziende elettriche, tecnici, ecc.
12	<p>Giornata d'istruzione operazioni tramite elicotteri</p> <p><i>Direttore del corso:</i> Alberto Ragni, AET</p>	<p><u>Durata:</u> 1 giornata</p> <p><u>Data:</u> 9 ottobre 2019</p>	Frs. 600.--	Frs. 700.--	<p><u>Parte teorica:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p><u>Pratica con elicottero in volo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ metodi di comunicazione con e senza radio ▪ sbarco e imbarco passeggeri ▪ aggancio e sgancio materiale 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selvicoltori ▪ Elettrecisti di rete ▪ Operai della manutenzione (trasporto materiale e legname)
13	<p>Corso "Nozioni di base"</p> <p><i>Direttore del corso:</i> ing. Fabio Laloli, AEC Ascona</p>	<p><u>Durata:</u> ½ giornata</p> <p><u>Data:</u> da definire</p>	Frs. 250.--	Frs. 350.--	<p><u>Essere informati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il corso si rivolge ai dipendenti delle aziende elettriche che non dispongono di competenze nel campo elettrico.

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
14	<p>Corso base per formatori autorizzati su linee aeree ad alta tensione secondo ESTI 245</p> <p><u>Direttore del corso:</u> <i>Andreas Meier, MIT Sicherheit AG, Goldach</i></p>	<p><u>Durata:</u> 4 giorni</p> <p><u>Data:</u> da definire</p>	Frs. 5'500.--	Frs. 6'000.--	ESTI 245	<ul style="list-style-type: none"> 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.
15	<p>Corso base di raccolta del legname</p> <p><u>Direttore del corso:</u> <i>Pietro Jelmini, Bosco Svizzero</i></p>	<p><u>Durata:</u> 5 giorni</p> <p><u>Data:</u> da definire</p>	Frs. 1'300.-- (prezzo approssimativo)		<p><u>Obiettivi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 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). Condizioni fisiche idonee.

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
16	<p>Corso di aggiornamento raccolta del legname</p> <p><u>Direttore del corso:</u> <i>Pietro Jelmini, Bosco Svizzero</i></p>	<p><u>Durata:</u> 5 giorni</p> <p><u>Data:</u> da definire</p>	Frs. 1'300.--	(prezzo approssimativo)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>Al termine del corso i partecipanti sono in grado di svolgere in modo indipendente lavori di raccolta del legname manuale meccanizzata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.

	CORSI	DURATA/ PERIODO	COSTI INDICATIVI PER PARTECIPANTE (IVA ESCLUSA)		OBIETTIVO/DESCRIZIONE	TARGET
			MEMBRI ESI	ALTRI		
17	<p>Corso Uso della motosega</p> <p><u>Direttore del corso:</u> <i>Pietro Jelmini, Bosco Svizzero</i></p>	<p>2 giorni</p> <p><u>Data:</u> da definire</p>	<p>Frs. 400.-- (prezzo approssimativo)</p>		<p><u>Livello principiante o iniziato:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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.).

Termine della pre-iscrizione: 15 febbraio 2019

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/corsi-2019/>

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.