

**Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza.**

<b>Campo d'attività</b>	Gli elettricisti capo progetto in installazione e sicurezza elaborano autonomamente progetti elettrici sotto la vigilanza di una persona del mestiere. Seguono i controlli e le misurazioni elettrotecniche in conformità con l'ordinanza sugli impianti a bassa tensione (OIBT). I campi principali sono l'installazione, la sicurezza elettrotecnica, l'attività di controllo e, occasionalmente, la progettazione, lavorano presso i clienti e in ufficio.
<b>Esercizio della professione</b>	Gli elettricisti capo progetto in installazione e sicurezza agiscono in maniera autonoma. Lavorano di regola presso installatori elettricisti, studi di progettazione, ditte di controllo, aziende di approvvigionamento elettrico o nell'industria. Nell'ambito dell'attività professionale sono responsabili delle loro azioni nei confronti dei clienti. Trattano con la clientela e con le autorità e implementano i risultati all'interno di progetti adeguati alle esigenze degli utenti. Analizzano e valutano sviluppi tecnici e sociali da cui possono derivare soluzioni innovative. Uno dei compiti più importanti è l'impiego, la gestione e la formazione degli apprendisti e dei collaboratori. Consigliano e coordinano i professionisti dei settori affini (p. es. riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria e impianti sanitari) nell'ambito dell'installazione e della sicurezza e forniscono supporto in ambito elettrotecnico. In base alle esigenze aggiornano gli ausili, gli strumenti e le metodologie.
<b>Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura</b>	Gli elettricisti capo progetto in installazione e sicurezza occupano una posizione chiave sia per lo sviluppo dell'economia regionale sia per quello dell'economia nazionale. Realizzano e controllano su incarico dei proprietari l'infrastruttura degli impianti elettrici e fanno in modo che i privati e il settore economico nel suo complesso possano usufruire senza limitazioni del progresso tecnico. Il loro agire contribuisce alla gestione responsabile delle risorse naturali e materiali.
<b>Direttive e regolamenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direttive degli esami di professione di Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza (autorizzato al controllo) in vigore, emanato da EIT.swiss (<a href="http://www.eitswiss.ch">www.eitswiss.ch</a>)</li> <li>• Regolamento degli esami di professione per Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza in vigore, emanato da EIT.swiss (<a href="http://www.eitswiss.ch">www.eitswiss.ch</a>)</li> <li>• Regolamento sullo svolgimento degli esami EP e EPS della FPSE, emanato dalla FPSE in vigore (<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>)</li> </ul>
<b>Requisiti d'ammissione</b>	Secondo regolamento d'esame degli esami di professione in vigore, emanato dalla EIT.swiss ( <a href="http://www.eitswiss.ch">www.eitswiss.ch</a> ) vedi capitolo "Ammissione". Allegare copie AFC e esperienza professionale al formulario d'iscrizione.
<b>Finalità e obiettivi</b>	Il corso FPSE permette ai partecipanti di acquisire le competenze e le nozioni teorico pratiche necessarie per l'esercizio della professione e per prepararsi e potersi iscrivere agli esami scolastici alla fine di ogni modulo, e agli esami finali, secondo la direttiva di qualificazione EIT.swiss.

Il corso viene erogato secondo le CGC della FPSE.

**Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza.**

Campo d'apprendimento - specifica di ogni modulo:

<b>Moduli del corso:</b>	<b>Durata del modulo:</b>	<b>Quota del modulo:</b>
BPE_M1: Basi Tecniche	160 lezioni, 4 esami scolastici	CHF 3'500.00
BPE_M2: Gestione progetto I	110 lezioni, 1 esame scolastico	CHF 2'600.00
BPE_M3: Progettazione ed elaborazione tecnica I	326 lezioni, 3 esami scolastici	CHF 6'200.00
BPE_M4: Controllo installazione e sicurezza	100 lezioni, 2 esami scolastici	CHF 2'400.00
Stage pratico controllo installazioni elettriche	Stage di 2 giorni lavorativi	
BPE_M5: Leadership, comunicazione e gestione del personale	72 lezioni, 1 esame scolastico	CHF 2'500.00

Le quote di modulo comprendono : la documentazione, la tassa del primo svolgimento dell'esame di ogni modulo (eventuali esami di ripetizione non sono compresi), la tassa EIT.swiss per il rilascio del certificato di fine modulo quando è superato.

**Esami:**

Al termine di ogni modulo saranno svolti esami scritti organizzati dalla FPSE, secondo le direttive EIT.swiss. L'esame scolastico del Modulo\_1\_Basi\_Tecniche è selettivo, la sufficienza è richiesta in tutte le materie. Nel caso in cui non viene superato l'esame scolastico del modulo 1, non è pregiudicata l'iscrizione e la partecipazione ai moduli successivi, in ogni caso gli esami di fine modulo 2, 3, 4 possono essere assolti solo dopo aver superato l'esame di fine modulo 1.

**Studio autonomo:**

Per garantire un progresso nel percorso formativo e quindi una buona riuscita agli esami di modulo e agli esami finali, si auspica (è fortemente consigliato) un costante lavoro autonomo di studio e di preparazione sia individuale sia in gruppo così come in ambito professionale.

**Pagamenti**

La FPSE emetterà le fatture per le quote di partecipazione ai moduli e/o corsi EP e EPS, le quali saranno da onorare nei tempi indicati dalla scuola. L'iscrizione e la partecipazione all'esame scolastico di fine modulo è possibile solo ad avvenuto pagamento della tassa del modulo in oggetto.

**Contributi al candidato**

Ogni candidato deve effettuare la procedura singolarmente, la scuola non è responsabile per le richieste non effettuate o non complete, o per il non ottenimento del contributo.

Tutte le informazioni per i contributi federali dei corsi di preparazione: [www.sbf.admin.ch/contributi](http://www.sbf.admin.ch/contributi)

Elenco delle professioni: [www.bvz.admin.ch](http://www.bvz.admin.ch)

**Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza.**

<b>Durata del corso</b>	600/700 lezioni (1 lezione = 45 minuti)
<b>Giorni di scuola - orari</b>	Una sera in settimana 18.00 - 21.15 + e/o venerdì tutto il giorno 08.30 - 17.15 oppure solo venerdì pomeriggio + e/o sabato 08.00 - 12.00. In base al calendario lezioni dei singoli moduli.
<b>Studio autonomo</b>	Circa 500/600 ore
<b>Luogo</b>	Sede FPSE Gordola e/o Mendrisio e/o Lugano
<b>Relatori</b>	Secondo programma
<b>Lingua</b>	Italiano
<b>Numero partecipanti</b>	minimo 18 - massimo 24
<b>Termine d'iscrizione</b>	le iscrizioni sono aperte, le classi vengono formate secondo numero min e numero max
<b>Data inizio corso</b>	Sono aperte le iscrizioni per il prossimo corso, inizio nel 2025. Maggiori info da richiedere al Segretariato FPSE.
<b>Esami scolastici</b>	organizzati dalla FPSE. Ad ogni esame di modulo superato il candidato riceve il Certificato di fine modulo che attesta il suo superamento.
<b>Esami finali</b>	organizzati dalla EIT.swiss
<b>Attestato</b>	L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno frequentato almeno all'80% delle lezioni totali del corso e avranno saldato la fattura
<b>Documentazione</b>	Consegnata su portale Moodle
<b>Riconoscimento esami</b>	<p>Riconoscimento esami: certificato elettricista capo squadra → esame di professione elettricista capo progetto in installazione e sicurezza</p> <p>I detentori del certificato di elettricista capo squadra che hanno ottenuto nelle materie: 2.3 Norme / Regole della tecnica / Sicurezza sul lavoro, e 2.4 Conoscenza schemi e apparecchi / Conoscenza piani almeno un 4.0, sono esentati dall'esame scolastico relativo alla formazione di elettricista capo progetto in installazione e sicurezza per i seguenti campi d'apprendimento del modulo 1: Campo d'apprendimento 3.M1 Regole della tecnica, e Campo d'apprendimento 4.M1 Documentazione tecnica (schemi e piani d'installazione)</p>