

Esperta/o in installazione e sicurezza elettriche



Campo d'attività	Gli esperti in installazioni e sicurezza elettriche dirigono in modo indipendente aziende di impiantistica, di sicurezza o di controlli elettrici o vi lavorano con funzioni dirigenziali. Sono responsabili delle questioni tecniche e di economia aziendale. Realizzano progetti e azioni strategiche, determinano la strategia aziendale e definiscono lo sviluppo del personale. Gli ambiti centrali sono la tecnica, l'economia aziendale e le relazioni con i clienti. La clientela è composta da proprietari e utenti di impianti elettrotecnici.
Esercizio della professione	Gli esperti in installazioni e sicurezza elettriche lavorano di regola nella propria impresa, in imprese di impiantistica o di controlli elettrici, uffici di progettazione, aziende di distribuzione d'elettricità o nell'industria. Sono responsabili delle loro azioni nei confronti dei clienti, dei collaboratori, delle autorità e della società. Realizzano strategie e progetti tenendo conto degli aspetti economici ed ecologici e gestiscono i rapporti con i clienti e le autorità, fornendo anche consulenza. Gli esperti in installazioni e sicurezza elettriche diplomati sono riconosciute persone del mestiere e hanno l'autorizzazione ad installare secondo l'ordinanza sugli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)
Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura	Gli esperti in installazioni e sicurezza elettriche occupano una posizione chiave sia per lo sviluppo dell'economia regionale sia per lo sviluppo di quella nazionale. Realizzano l'infrastruttura elettrotecnica 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, in particolare nel settore delle energie rinnovabili.
Direttive e regolamenti	• Direttive degli esami professionali superiori di Esperta/o in installazioni e sicurezza elettriche in vigore, emanato dalla EIT.swiss (www.eitswiss.ch) • Regolamento d'esame per gli esami professionali superiori in vigore, emanato dalla EIT.swiss (www.eitswiss.ch) • Regolamento sullo svolgimento degli esami EP e EPS della FPSE, emanato dalla FPSE in vigore (www.corsi-fpse.ch)
Requisiti d'ammissione	Secondo regolamento d'esame per gli esami professionali superiori in vigore, emanato dalla EIT.swiss (www.eitswiss.ch) vedi capitolo "Ammissione". Allegare copie AFC + APF e esperienza professionale al formulario d'iscrizione.
Finalità e obiettivi	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.

Programma del corso

Campo d'apprendimento - specifica di ogni modulo:

Moduli del corso:	Durata del modulo:	Quota del modulo:
Modulo 1: Gestione progetto II HFPE_M6	108 lezioni, 2 esami scolastici	CHF 3'150.00
Modulo 2: Pianificazione ed elaborazione tecnica II HFPE_M7	140 lezioni, 3 esame scolastici	CHF 3'850.00
Modulo 3: Perizia installazione e sicurezza HFPE_WIS_M8	120 lezioni, 2 esami scolastici	CHF 3'450.00
Modulo 4: Gestione d'impresa HFPE_M9 **	240 lezioni, 5 esami, secondo regolamento FIP Svizzera	CHF 9'650.00
Lavoro di diploma per l'esame finale		

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 in vigore per il corso EPS.

** Modulo 4 HFPE_M9 Gestione d'impresa: il corso è organizzato in collaborazione con la IFCAM rappresentata dalla camera di commercio Cc-Ti, gli esami di questo modulo sono organizzati da loro.

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

Elenco delle professioni: www.bvz.admin.ch

Esperta/o in installazione e sicurezza elettriche

Durata del corso	500/600 lezioni (1 lezione = 45 minuti)
Giorni di scuola - orari	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.
Studio autonomo	Circa 500/600 ore
Luogo	Sede FPSE Gordola / CPT Mendrisio / Cc-Ti Lugano
Relatori	Secondo programma
Lingua	Italiano
Numero partecipanti	minimo 12, massimo 24
Termine d'iscrizione	le iscrizioni sono aperte, le classi vengono formate secondo numero min e numero max
Data inizio corso	vedi APP fpse.scuolasemplice oppure chiedere info al Segretariato FPSE
Esami scolastici	organizzati dalla FPSE. Ad ogni esame di modulo superato il candidato riceve il Certificato di fine modulo che attesta il suo superamento
Esami finali	organizzati dalla EIT.swiss (www.eitswiss.ch)
Attestato	L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno frequentato almeno all'80% delle lezioni totali del corso e avranno saldato la fattura
Documentazione	Compresa