

Campo d'attività	Gli esperti in pianificazione elettrica dirigono in modo indipendente un'azienda di pianificazione elettrica o vi lavorano con funzioni dirigenziali. Operano esclusivamente nel campo della pianificazione, elaborano strategie e perizie e dirigono i lavori di costruzione di impianti complessi. Sono responsabili delle questioni tecniche e di economia aziendale. Gli esperti in pianificazione elettrica 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 elettrici. Lavorano principalmente in ufficio, si recano spesso dai clienti e presso i cantieri.
Esercizio della professione	Gli esperti in pianificazione elettrica lavorano di regola in studi di progettazione, nel reparto progettazione di un'impresa di impiantistica elettrica o come pianificatori indipendenti. Nell'ambito della loro attività professionale 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. Analizzano e valutano gli sviluppi tecnici e sociali da cui possono derivare soluzioni innovative. Un compito importante è l'impiego, la gestione e la formazione dei collaboratori. Gli esperti in installazioni e sicurezza elettriche analizzano e risolvono questioni complesse e impegnative in un ambito interdisciplinare specifico. Comprendono le relazioni tipiche del proprio settore e le interfacciano con quelle dei settori correlati come riscaldamento, ventilazione, climatizzazione, impianti sanitari. Riconoscono la complessità dei compiti in costante evoluzione, analizzano e valutano i problemi ed elaborano soluzioni strategiche innovative. In base alle esigenze aggiornano gli ausili, gli strumenti e le metodologie.
Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura	Gli esperti in pianificazione elettrica occupano una posizione chiave sia per lo sviluppo dell'economia regionale sia per quello dell'economia nazionale. Pianificano 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 Esperto/Esperta in pianificazione elettrica 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 esami scolastici	CHF 3'850.00
Modulo 3: Perizia pianificazione HFPE_WP_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.

I Moduli M1/2/3/5 sono svolti unitamente al corso Esperto in installazione e sicurezza elettrica, il Modulo M8 Perizia pianificazione sarà svolto con una classe unica di minimo 12 partecipanti.

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

Esperto/Esperta in pianificazione elettrica.

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 nizio 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