

**Insieme** per progetti  
**vincenti!**



**Corsi di formazione continua e di preparazione  
agli esami di formazione professionale e profes-  
sionale superiore nel ramo elettrico**



FORMAZIONE PROFESSIONALE  
SUPERIORE E CONTINUA  
NEL RAMO ELETTRICO



FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE E CONTINUA NEL RAMO ELETTRICO



**La tua scuola per la formazione professionale superiore e continua**

## Insieme per progetti vincenti!

Il centro di Formazione Professionale Superiore e Continua (FPSE) di Gordola, è l'istituto di riferimento per la formazione avanzata nel settore elettrico e dell'informatica degli edifici nella Svizzera italiana.

Con l'obiettivo di abbracciare l'innovazione e il progresso tecnologico, la scuola mira a espandere la propria offerta formativa, adattando i corsi alle esigenze del settore e al suo continuo sviluppo.

Crediamo che valorizzare la nostra categoria professionale ci consentirà di instaurare uno scambio di alta qualità con professionisti di altri settori, come ingegneri, architetti e tecnici della costruzione.

Per raggiungere l'eccellenza, è necessaria consapevolezza e riconoscimento: siamo orgogliosi di lavorare in questa direzione.

Le nostre proposte formative sono destinate a professionisti del settore di vari livelli, dal personale senza qualifica ai titolari d'azienda e tecnici di settore.

Le nostre proposte formative sono destinate a professionisti del settore di vari livelli, dalle maestranze del settore ai titolari d'azienda.

- — maestranze del settore
- — personale da qualificare
- — quadri intermedi
- — quadri superiori
- — tecnici di settore
- — titolari d'azienda

# Formazione professionale del settore elettrico

## La formazione professionale dopo l'attestato di capacità



### Esami professionali EIT.swiss

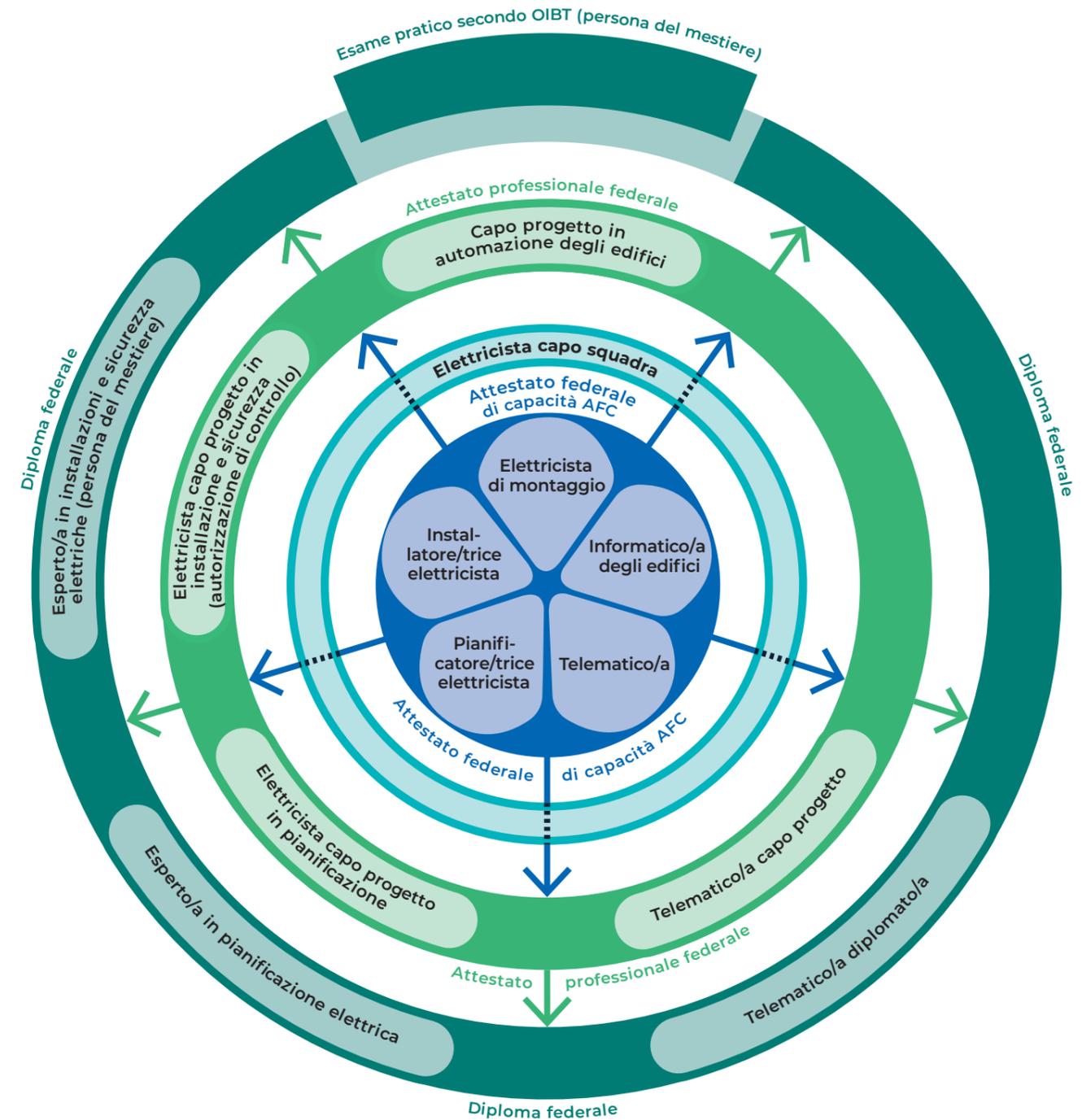
Proponiamo diversi percorsi formativi per la preparazione agli esami federali nell'ambito della formazione professionale continua e superiore:

Formazione continua:

- Elettricista capo squadra con certificato federale

Esami EPS

- Esami di professione, per il raggiungimento dell'attestato professionale federale.
- Esami professionali superiori, per il raggiungimento del diploma federale.
- Esame pratico, per raggiungimento dell'attestazione di persona del mestiere.





## Obiettivo: dirigere una squadra



### Esame di professione con attestato professionale federale.

Gli elettricisti capo squadra dirigono progetti e squadre sul campo. Installano impianti elettrici sicuri, disegnano piani d'installazione e schemi, redigono rilievi e rapporti di regia. Partecipano alle riunioni di cantiere, coordinano gli incarichi e propongono soluzioni economiche e innovative.

Questa formazione continua si svolge in parallelo al lavoro e dura all'incirca due semestri. È rivolta agli Installatori elettricisti AFC, ai Pianificatori AFC, ai Telematici AFC ed agli Elettricisti di montaggio AFC. Gli Elettricisti di montaggio necessitano di una pratica professionale di tre anni sotto la direzione di una persona del mestiere. I promossi ricevono il certificato EIT.swiss.

## Elettricista capo squadra con certificato EIT.swiss

### Campo d'attività

Gli elettricisti capo squadra con certificato EIT.swiss coordinano gruppi di elettricisti, dirigendoli nelle varie tappe della realizzazione dei progetti. Inoltre gestiscono la comunicazione tra i membri della squadra e il contatto con i superiori. In caso di problemi o conflitti, gli elettricisti capo squadra si impegnano a discutere e confrontarsi per risolvere le situazioni difficili, garantendo la massima fiducia e favorendo un clima positivo all'interno del team di lavoro.

### Esercizio della professione

Gli elettricisti capo squadra con certificato EIT.swiss operano direttamente sul cantiere, realizzando le installazioni secondo le regole della tecnica e garantendo la sicurezza del personale di montaggio. Essi redigono piani d'installazione, schemi, rapporti di regia, misurazioni varie, ecc. Inoltre gestiscono i conflitti umani con rispetto, impegnandosi a risolvere anche situazioni delicate.

### Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura

Quella dell'elettricista capo squadra con certificato EIT.swiss è una figura professionale di fiducia, che lavora con impegno per trovare soluzioni efficaci, economiche e innovative. Le sue competenze comunicative permettono una collaborazione efficace e un dialogo costruttivo con il team di lavoro e nei confronti dei superiori.

### Requisiti d'ammissione

Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla EIT.swiss in vigore.

### Date, iscrizione e costi

[www.corsi-fpse.ch](http://www.corsi-fpse.ch)



## Esami di professione con attestato professionale federale.



## Il massimo livello del concetto di formazione e perfezionamento!



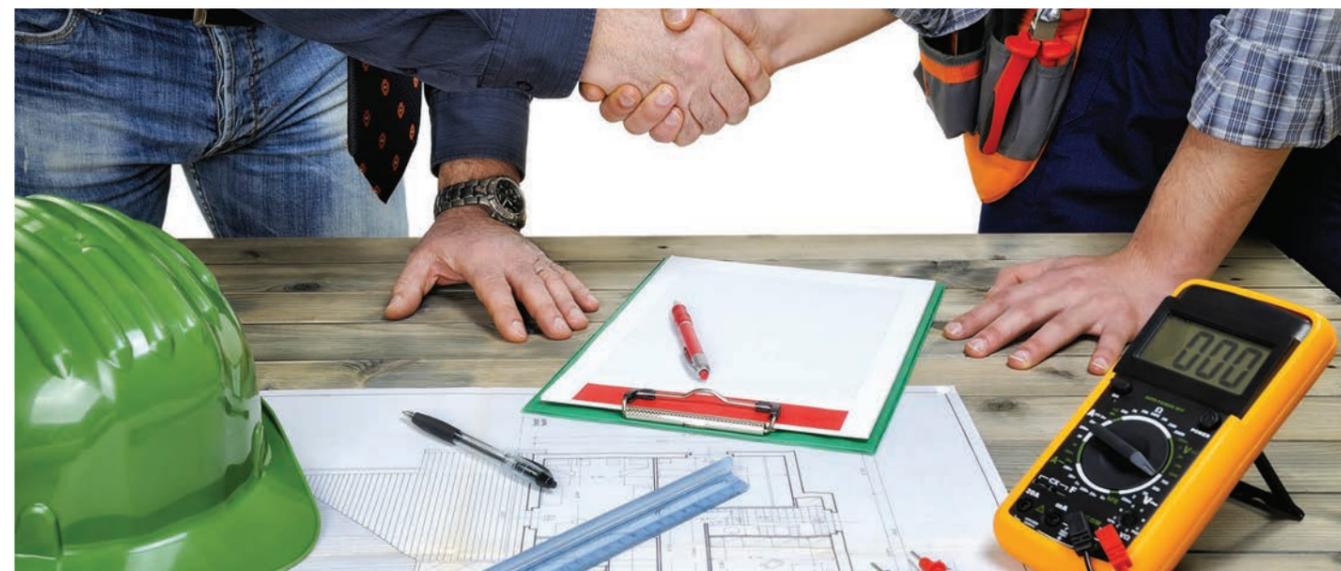
### Esame di professione con attestato professionale federale.

Agli esami di Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza è ammesso chi attesta un'esperienza professionale di almeno due anni sotto la supervisione di una persona del mestiere. Per quelli di Elettricista capo progetto in pianificazione e Capo progetto in automazione degli edifici dopo due anni di esperienza professionale pertinente.



## 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>Requisiti d'ammissione</b>	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla EIT.swiss in vigore.
<b>Date, iscrizione e costi</b>	<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>



## Elettricista capo progetto in pianificazione.

<b>Campo d'attività</b>	Gli elettricisti capo progetto in pianificazione elaborano progetti elettrici, dal colloquio di pianificazione fino alla messa in servizio dell'impianto e alla consegna al cliente. I campi principali sono la progettazione di impianti elettrotecnici e la conoscenza del contesto della tecnica d'installazione. Gli elettricisti capo progetto in pianificazione elaborano basi, redigono piani, forniscono servizi e coordinano l'iter del progetto. La loro clientela è composta da proprietari e utenti di impianti elettrici. Lavorano prevalentemente in ufficio. I colloqui con la clientela avvengono di solito sul posto. I colloqui sull'andamento dei lavori avvengono direttamente sul cantiere.
<b>Esercizio della professione</b>	Gli elettricisti capo progetto in pianificazione operano in modo indipendente. Lavorano di regola presso studi di progettazione ma anche in aziende di approvvigionamento elettrico o nell'industria. Nell'ambito della loro 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 gli 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 pianificazione 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.
<b>Requisiti d'ammissione</b>	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla EIT.swiss in vigore.
<b>Date, iscrizione e costi</b>	<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>





## Capo progetto in automazione degli edifici

<b>Campo d'attività</b>	I capo progetto in automazione degli edifici (riscaldamento, ventilazione, climatizzazione, impianti sanitari, elettricità) elaborano progetti domotici dalla fase di concezione e pianificazione passando dalla realizzazione fino alla consegna. Il campo d'attività comprende la tecnica degli edifici e della comunicazione, nonché l'efficienza energetica. La clientela è composta da proprietari e utenti di impianti di automazione degli edifici. I capo progetto in automazione degli edifici lavorano direttamente presso i clienti e in ufficio.
<b>Esercizio della professione</b>	I capo progetto in automazione degli edifici agiscono in maniera autonoma. Lavorano di regola presso aziende che si occupano di integrazione di sistemi, aziende di erogazione di servizi pubblici, amministratori di edifici, nel settore del facility management, in studi di progettazione o nell'industria. I capo progetto in automazione trattano con la clientela 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. Un compito importante è l'impiego, la gestione e la formazione degli apprendisti e dei collaboratori. Sono in grado di comprendere i complessi legami della tecnica degli edifici e fanno interagire tra di loro i vari campi specialistici quali riscaldamento, ventilazione, climatizzazione, impianti sanitari ed elettricità (RVCSE).
<b>Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura</b>	I capo progetto in automazione degli edifici occupano una posizione chiave sia per lo sviluppo dell'economia regionale sia per quello dell'economia nazionale. Realizzano impianti di automazione degli edifici semplici per l'utente ed energeticamente efficienti 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 nell'ambito dell'uso efficiente dell'energia elettrica e dell'impiego delle energie rinnovabili.
<b>Requisiti d'ammissione</b>	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla EIT.swiss in vigore.
<b>Date, iscrizione e costi</b>	<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>



Esperta/o in installazione e sicurezza elettriche  
Esperta/o in pianificazione elettrica.





## Il massimo livello del concetto di formazione e perfezionamento!



**l'esame professionale superiore con diploma federale.**

Gli elettricisti capo progetto hanno la possibilità di sostenere l'esame professionale superiore per diventare esperto con diploma federale. L'Esperta/o in installazioni e sicurezza elettriche diplomata di solito lavora presso la propria azienda, in una ditta di installazioni elettriche, una ditta di controllo, un ufficio di progettazione, un'azienda elettrica o nell'industria. È esperta/esperto nel campo dell'installazione ai sensi dell'OIBT.

### Esperta/o in installazioni e sicurezza elettriche

<b>Campo d'attività</b>	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.
<b>Esercizio della professione</b>	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).
<b>Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura</b>	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.
<b>Requisiti d'ammissione</b>	Regolamento d'esame per gli esami professionali superiori di Esperta/o in installazioni e sicurezza elettrica, emanato dalla EIT.swiss in vigore.
<b>Date, iscrizione e costi</b>	<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>





## Esperta/o in pianificazione elettrica

<b>Campo d'attività</b>	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.
<b>Esercizio della professione</b>	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.
<b>Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura</b>	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.
<b>Requisiti d'ammissione</b>	Regolamento d'esame per gli esami professionali superiori di Esperta/o in installazioni e sicurezza elettrica, emanato dalla EIT.swiss in vigore.
<b>Date, iscrizione e costi</b>	<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>



## Esame pratico secondo OIBT

<b>Campo d'attività</b>	Con l'esame pratico (PX), anche gli ingegneri elettrotecnici SUP con un tirocinio di installatori elettricisti o pianificatori elettricisti, gli elettrotecnici ST con tre anni di pratica professionale e gli ingegneri elettrotecnici PF con cinque anni di pratica professionale possono diventare «persone del mestiere». Le materie esaminate sono «norme», «controllo di sicurezza», «tecnica di misura», «progettazione» e «analisi tecnica del progetto». Chi diventa «persona del mestiere» può richiedere presso l'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI un'autorizzazione generale per le installazioni, che gli consentirà di effettuare installazioni elettriche in tutta la Svizzera.
<b>Requisiti d'ammissione</b>	Regolamento sullo svolgimento dell'esame pratico, emanato dalla EIT.swiss in vigore.
<b>Date, iscrizione e costi</b>	<a href="http://www.corsi-fpse.ch">www.corsi-fpse.ch</a>





## Condizioni generali di Contratto (CGC) dei Corsi FPSE

Iscrizione	L'iscrizione ai corsi FPSE è obbligatoria e vincolante. L'ammissione dipende dal rispetto dei requisiti specifici di ciascun corso.
Numero di Allievi e svolgimento	I corsi hanno un numero minimo e massimo di partecipanti. L'assegnazione dei posti avviene in base all'ordine di iscrizione e al pagamento tempestivo della tassa. La conferma del corso avviene al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Organizzazione del Corso	FPSE può annullare, abbreviare o posticipare i corsi se il numero di partecipanti è insufficiente o per altri motivi. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati e/o rimborsati. Le iscrizioni sono valide per due anni. FPSE può convertire l'insegnamento da "in presenza" in formazione a "distanza" se necessario.
Lezioni perse e/o estromissione da un corso	Le lezioni perse non sono recuperabili né rimborsabili. FPSE può estromettere partecipanti per mancato pagamento o comportamenti gravi, senza diritto a rimborso.
Iscrizioni ai Corsi Professionali	Per iscriversi ai corsi professionali, è necessario presentare documentazione comprovante titoli e esperienza professionale. Iscrizioni incomplete saranno respinte. Il candidato è responsabile della verifica dei requisiti per gli esami finali e dell'ottenimento di eventuali finanziamenti.
Erogazione dei Corsi	I corsi FPSE offrono competenze pratiche e teoriche nel settore delle installazioni, seguendo le più recenti esigenze professionali e di mercato. L'esercizio della professione è subordinato alle leggi e regolamenti federali, cantonali e di settore.
Ritiri dal Corso	In caso di ritiro, il partecipante deve pagare il 50% della quota se notifica l'annullamento fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso. Se la notifica avviene nei 7 giorni precedenti l'inizio, è dovuta l'intera tassa. In caso di malattia, infortunio o maternità, con certificato medico, il rimborso sarà proporzionale al numero di lezioni seguite.
Attestato di frequenza	L'attestato viene rilasciato con l'80% di frequenza e il pagamento completo della tassa.
Modifiche e responsabilità	FPSE può modificare programmi, prezzi e CGC. Declina responsabilità per danni connessi ai corsi e richiede copertura assicurativa privata ai partecipanti. Le norme igieniche devono essere rispettate.
Privacy	FPSE rispetta la protezione dei dati secondo le leggi vigenti. Senza consenso esplicito, è vietato registrare o pubblicare contenuti. FPSE può riprendere e trasmettere le lezioni a scopo didattico. La firma delle CGC autorizza FPSE a utilizzare immagini e video dei partecipanti per scopi didattici e promozionali.
Foro competente	Per controversie, il diritto applicabile è quello svizzero, con giurisdizione presso la sede FPSE.

Queste CGC sono state approvate il 28.02.2023

Per ulteriori informazioni potete consultare la pagina sul sito.



# PREPARA IL TUO FUTURO CON NOI



FORMAZIONE PROFESSIONALE  
SUPERIORE E CONTINUA  
NEL RAMO ELETTRICO



### **Orari d'apertura**

La segreteria è aperta al pubblico la mattina dalle 07:45 alle 11:45.

### **Ulteriori informazioni**

Possono essere richieste allo 091 730 90 25, scrivendo a [info@corsi-fpse.ch](mailto:info@corsi-fpse.ch) o consultando il nostro sito [www.corsi-fpse.ch](http://www.corsi-fpse.ch).

Seguiteci su:



Facebook



Instagram



LinkedIn