

Insieme per progetti
vincenti!



**Corsi di preparazione agli esami
professionali e professionali superiori
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!

La FPSE è l'istituto di riferimento per la formazione professionale superiore e continua nel ramo elettrico, telematico e dell'automazione nella Svizzera italiana. Per aprirsi all'innovazione e al progresso tecnologico, la scuola intende ampliare l'offerta formativa, adeguando la proposta dei corsi alle esigenze del settore e del suo costante sviluppo.

Crediamo che valorizzare la nostra categoria professionale ci permetterà di tessere uno scambio qualitativamente superiore con le figure professionali non direttamente coinvolte nel campo elettrico, come ingegneri, architetti e tecnici. Per ambire alla qualità occorre consapevolezza e riconoscimento: siamo fieri di lavorare in questa direzione!

Le proposte formative si rivolgono ai professionisti attivi sul territorio ai diversi livelli:

- personale senza qualifica
- maestranze delle ditte installatrici
- quadri intermedi
- quadri superiori
- titolari d'azienda
- tecnici di settore

La formazione professionale dopo l'attestato di capacità



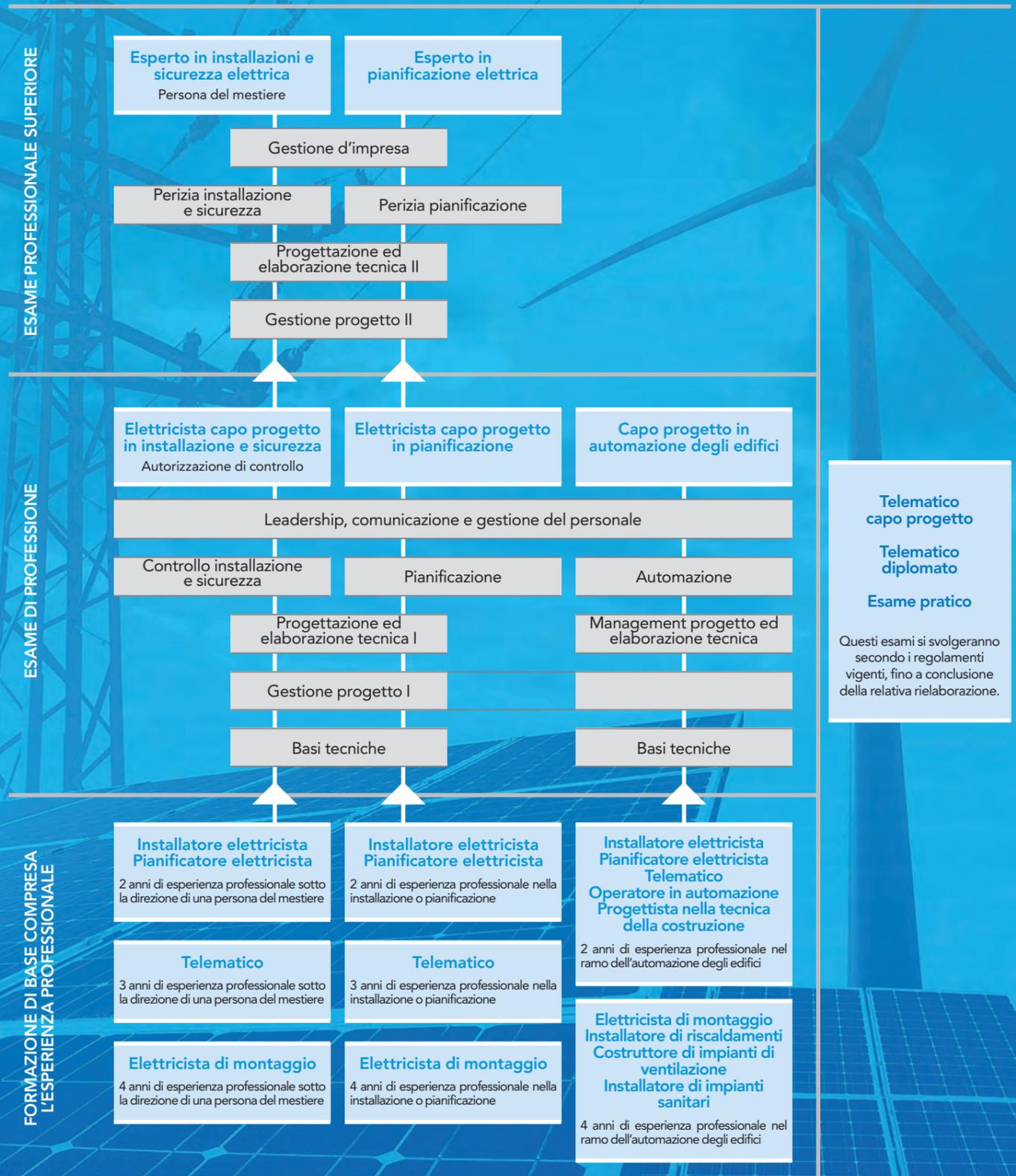
Esami professionali

Proponiamo svariati percorsi formativi: elettricista capo progetto in installazione e sicurezza, o in pianificazione, capo progetto in automazione degli edifici e telematico capo progetto. Al termine dei corsi, gli studenti in possesso di due anni di esperienza lavorativa nel settore, potranno sottoporsi agli esami per l'ottenimento dell'attestato professionale.

Sempre in ambito elettrico, offriamo la possibilità di seguire la formazione e svolgere l'esame per diventare elettricisti capo squadra, pianificatori della luce, e altro ancora!



Il sistema di formazione nuovo e modulare



Esami di professione con attestato professionale federale.



Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza.

Campo d'attività	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.
Esercizio della professione	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.
Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura	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.
Requisiti d'ammissione	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla USIE (282), luglio 2017.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch

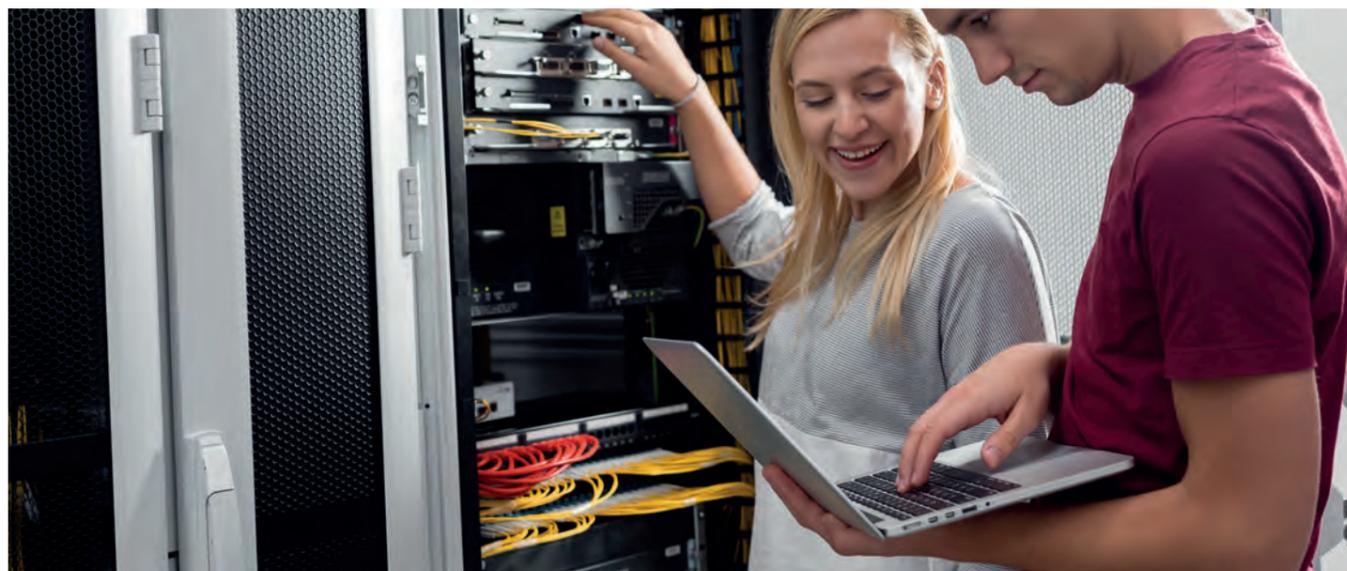


Elettricista capo progetto in pianificazione.

Campo d'attività	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.
Esercizio della professione	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.
Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura	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.
Requisiti d'ammissione	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla USIE (282), luglio 2017.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch

Capo progetto in automazione degli edifici

Campo d'attività	Il 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. Il capo progetto in automazione degli edifici lavorano direttamente presso i clienti e in ufficio.
Esercizio della professione	Il 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. Il 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).
Contributo della professione alla società, all'economia, alla natura e alla cultura	Il 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.
Requisiti d'ammissione	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla USIE (284), luglio 2017.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch



Telematica/o capo progetto.

Campo d'attività	Il telematico e la telematica capo progetto operano quali specialisti delle telecomunicazioni e della comunicazione, settore in costante evoluzione. Questi professionisti pianificano, creano o adattano le strutture materiali e informatiche delle installazioni e cablaggi al fine di assicurare il buon funzionamento e la compatibilità degli apparecchi (dai tradizionali telefoni ai telefax, alle stampanti, ai server, agli switsch, hub, repeater, ecc.).
Esercizio della professione	La loro attività di quadro medio di un'azienda si concentra nelle seguenti mansioni: redarre, dirigere, pianificare e realizzare progetti telematici; collaborare all'analisi, all'elaborazione e all'aggiornamento di concetti di comunicazione informatizzata; effettuare misure di prova e test di funzionamento su installazioni di comunicazione e di telecomunicazione; verificare la sicurezza delle installazioni telematiche; individuare i nodi di sovraccarico e i punti deboli e trovare soluzioni; valutare e acquisire impianti di telecomunicazione e comunicazione; effettuare consulenze tecniche nell'ambito della rete telematica; consigliare e coordinare professionisti dei settori affini nell'ambito dell'installazione e della sicurezza; consigliare ed assistere la clientela; stabilire il capitolato d'onori degli utilizzatori; osservare l'evoluzione tecnica e le tendenze del mercato; analizzare e valutare gli sviluppi tecnici e sociali da cui possono derivare soluzioni alternative; prevedere, pianificare e sorvegliare le capacità di un sistema di comunicazione informatica ed elaborare la documentazione.
Requisiti d'ammissione	Regolamento d'esame degli esami di professione, emanato dalla USIE (271), maggio2003.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch



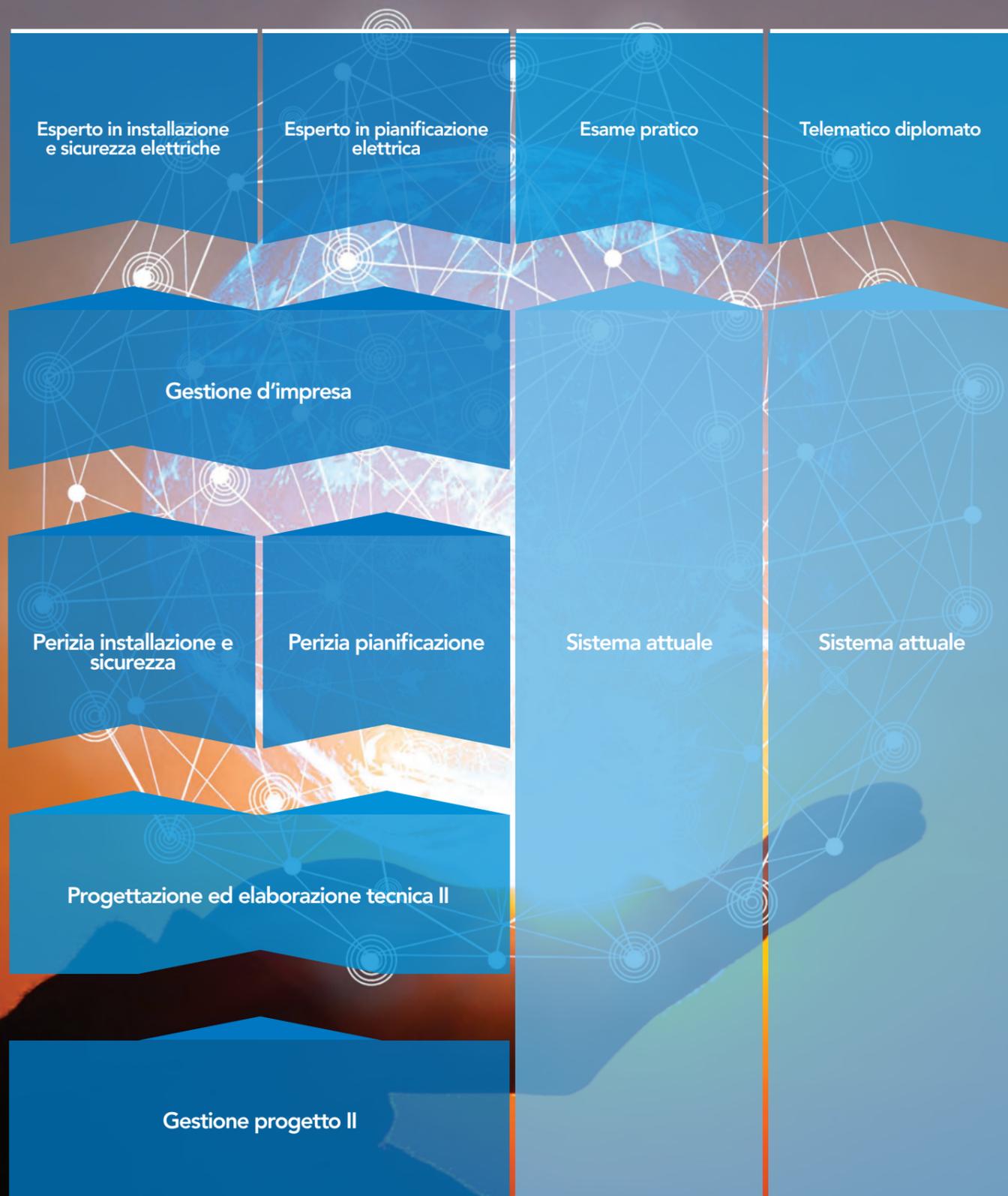
Il massimo livello del concetto di formazione e perfezionamento!



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. I telematici capo progetto che superano l'esame professionale superiore ottengono il titolo di telematici diplomati.

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



Esperta/o in installazioni 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.
Requisiti d'ammissione	Regolamento d'esame per gli esami professionali superiori di Esperta/o in installazioni e sicurezza elettrica, emanato dalla USIE (283-I), luglio 2017.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch



Esperta/o in pianificazione elettrica

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.
Requisiti d'ammissione	Regolamento d'esame per gli esami professionali superiori di Esperta/o in installazioni e sicurezza elettrica, emanato dalla USIE (283-I), luglio 2017.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch

Esame pratico secondo OIBT

Campo d'attività	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.
Requisiti d'ammissione	Regolamento sullo svolgimento dell'esame pratico secondo l'Ordinanza sugli impianti a bassa tensione (OIBT) Edizione 2010
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch



PREPARA IL TUO FUTURO CON NOI

Telematica/o diplomato

Campo d'attività	Con l'esame professionale superiore di telematico diplomato (HT) il candidato deve dimostrare di possedere le capacità e le conoscenze necessarie per progettare impianti telematici e reti in un ambito completo e per la loro messa in servizio. Egli deve dar prova delle conoscenze necessarie a soddisfare le elevate esigenze nella sua professione relative alla tecnica ed alla conduzione aziendale (economia aziendale, marketing, diritto), per dirigere responsabilmente un'attività aziendale.
Requisiti d'ammissione	Regolamento sullo svolgimento degli esami professionali e degli esami professionali superiori nella professione di installatore elettricista e telematica (271-I), emanato dalla USIE, 2003.
Date, iscrizione e costi	www.corsi-fpse.ch



FORMAZIONE PROFESSIONALE
SUPERIORE E CONTINUA
NEL RAMO ELETTRICO

Condizioni generali della FPSE

Documenti da allegare	<p>Per l'iscrizione ai corsi di preparazione a esami federali, allegare alla presente copia degli attestati e/o diplomi in possesso, eventuale/i attestato/i note di esami professionali precedenti (note di materia) e comprovata esperienza professionale, o secondo le richieste indicate alla voce "Requisiti minimi" esposte sulla scheda di presentazione del corso specifico. Le iscrizioni non corrette o incomplete di allegati richiesti saranno ritornate al mittente. Per qualsiasi domanda riguardante la procedura di ammissione o per ottenere maggiori informazioni sui corsi proposti dalla FPSE, potete contattare il nostro segretariato.</p> <p>Il candidato si assume la responsabilità di verifica dei suoi requisiti minimi per iscriversi agli esami professionali finali, come richiesto dalle direttive, e scarica di qualsiasi responsabilità la FPSE.</p>
Pagamento e termine di pagamento	<p>Il pagamento della quota d'iscrizione è da effettuare entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, al più tardi entro l'inizio del corso. In caso di rinuncia, il partecipante ha diritto a un rimborso parziale (50%) della quota d'iscrizione, solo se questa avviene per iscritto 10 giorni prima dell'inizio del corso. In caso contrario l'intero importo è dovuto.</p> <p>Nel caso di rinunce notificate successivamente ai termini indicati sopra, o per abbandono della formazione lunga senza un valido motivo, il partecipante non avrà diritto a nessun rimborso, l'intera tassa d'iscrizione sarà esigibile immediatamente.</p> <p>La FPSE si riserva il diritto di escludere o sospendere dalle lezioni un partecipante insolvente</p>
Condizioni generali	<p>Per garantire un buon livello qualitativo del corso, la FPSE fissa un numero minimo e un numero massimo di partecipanti e, nell'accettazione, faranno stato l'ordine cronologico delle iscrizioni in base al timbro postale, alla data del fax o della e-mail, la provenienza professionale e le proprie motivazioni. Le iscrizioni in eccedenza saranno tenute in considerazione, se confermate, per i corsi futuri. Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse insufficiente o per eventuali altri motivi, la FPSE si riserva di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti verranno avvisati tempestivamente. Chi fosse impedito a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione alla FPSE e accettazione da parte del responsabile del corso. L'iscrizione ad un corso ha validità di 2 anni.</p> <p>La FPSE si riserva possibili modifiche causate da motivi di forza maggiore.</p> <p>Assicurazione: i partecipanti non sono assicurati dalla FPSE.</p> <p>La FPSE garantisce di rispettare la protezione dei dati secondo la LPD (legge federale sulla protezione dei dati), OLDP (ordinanza federale sulla protezione dei dati), la LPDP (legge cantonale sulla protezione dei dati personali), secondo la GDPR (General Data Protection Regulation).</p> <p>Per eventuali controversie il foro competente è Bellinzona, che è pure foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sull'esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.</p>

Contributi della confederazione

Da gennaio 2018 coloro che partecipano ai corsi di preparazione agli esami federali ricevono un finanziamento diretto dalla confederazione su presentazione dell'apposita domanda.

Link utili:

- Contributi federali per corsi di preparazione
Tutte le informazioni sui contributi della Confederazione per i corsi di preparazione agli esami federali
www.sbf.admin.ch/contributi
- Elenco delle professioni SEFRI
Elenco di tutti gli esami federali di professione e professionali superiori
www.bvz.admin.ch
- Lista dei corsi di preparazione
Lista di tutti i corsi di preparazione che danno diritto ai contributi federali
www.lista-iscrizione.ch
- Portale online
Piattaforma Internet per l'inoltro delle richieste
www.sbf.admin.ch/contributi

Requisiti da soddisfare per l'ottenimento del finanziamento:

1. Avete frequentato un corso di preparazione a un esame federale.
2. Avete pagato i costi del corso.
3. Avete sostenuto un esame federale.
4. Siete domiciliati in Svizzera.

Il candidato si assume la responsabilità di iscrizione, invio documentazione e accettazione inerente l'ottenimento del finanziamento da parte della confederazione, tramite loro portale, e scarica di qualsiasi responsabilità la FPSE.

Giorni di scuola	<p>Generalmente i corsi si svolgono alla sera dalle 18 alle 21/21.30, e il sabato mattina dalle 08 alle 12.</p> <p>Sono stati inseriti giorni diurni interi o di mezza giornata in settimana, di norma 1 volta alla settimana, per ridurre la durata complessiva dei corsi EP e EPS. Orari dalle 08:00/30 alle 12:00/30 o pomeridiani dalle 13.30 alle 17:00/30. Il calendario lezioni viene consegnato ad ogni candidato.</p>
Lingua	<p>I corsi sono in italiano. E' richiesta una buona comprensione della lingua.</p>
Attestato della FPSE	<p>L'attestato di partecipazione della FPSE viene rilasciato, a fine corso, a coloro che hanno frequentato almeno l'80% delle lezioni.</p>
Studio autonomo	<p>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.</p>



Orari d'apertura del segretariato FPSE

Il segretariato è aperto al pubblico nei giorni:

LU-MA-GIO-VE dalle 08:30 alle 12:00

ME dalle 08:30 alle 11:00, oppure su appuntamento.

Ulteriori informazioni

Possono essere richieste allo 091 730 90 25, scrivendo a info@corsi-fpse.ch o consultando il nostro sito www.corsi-fpse.ch.



Seguitemi su **Facebook**