



Chi ha soddisfatto le condizioni di promozione, ottiene l'**attestato nazionale di capacità (AFC) di Liechtenstein** e un certificato delle note ed è autorizzato ad avvalersi della designazione, legalmente protetta, di:



Liechtenstein

1. L' ATTESTATO DI CAPACITÀ, TITOLO DELLA PROFESSIONE ATTESTATA.

Montatore elettricista Montatrice elettricista

2. DESCRIZIONE

Il montatore e la montatrice elettricista installano, provvedono alla manutenzione e alla rimozione dei guasti agli impianti e agli utilizzatori (vari apparecchi elettrici). Si occupano di tutti gli impianti a corrente forte e debole per le economie domestiche e per quelli industriali e stradali. Alcuni esempi: impianti d'illuminazione, per la forza motrice d'ogni genere, per la forza calorica, di segnalazione (scasso, effrazione, incendio, chiamate locali ottiche acustiche), interfonni, di videosorveglianza, per la telematica, telefonici, impianti misti con cablaggio universale, ecc. Sui cantieri, sulla base dei piani d'installazione elaborati dal progettista i montatori elettricisti provvedono al tracciamento dei punti d'allacciamento e quindi alla posa dei tubi e delle cassette di connessione, nei quali inseriscono i conduttori elettrici. Raccordano le cassette d'introduzione, di derivazione e i quadri elettrici di distribuzione. Posano i diversi apparecchi di comando e allacciano i vari apparecchi elettrici.

Diese Übersetzung besitzt keinen Rechtsstatus.

3. COMPETENZE PROFESSIONALI

Infatti, iniziano con l'allacciamento elettrico per l'impresa di costruzione e terminano per ultimi con la posa di lampadari solo dopo che i pittori hanno terminato di tinteggiare i locali.

Durante tutta la fase di costruzione sono **presenti sul cantiere** per posare le condotte man mano che i muratori, i gessatori, i posatori di pavimenti e i rivestitori delle pareti completano i loro lavori.

Al termine dei lavori procedono al **collaudo dell'impianto** eseguito, **alla messa in esercizio** e **istruiscono il cliente sul funzionamento** dei diversi apparecchi installati.

Presso il domicilio del cliente posano e collegano gli utilizzatori, quali stufe, **frigoriferi, lavastoviglie, lavabiancheria, bruciatori, bollitori, videocitofoni, telefoni, ecc.**

Sono chiamati anche per effettuare riparazioni e per eliminare guasti che si riscontrano negli impianti o negli apparecchi. Si tratta di **localizzare i guasti, valutare la spesa necessaria** e, d'accordo con il cliente, **procedere alla riparazione**. Redigono infine il **rapporto di lavoro** con dettagliato il materiale e il tempo impiegato e lo fanno firmare al cliente.

Nel laboratorio effettuano le **riparazioni degli apparecchi difettosi portati dai clienti**.

Nello svolgimento dell'attività il montatore e la montatrice elettricista devono essere **molto attenti e prudenti** poiché la corrente elettrica è molto pericolosa se non viene impiegata correttamente, con cognizioni di causa. Per eseguire qualsiasi lavoro devono quindi utilizzare gli strumenti di controllo e prendere le **precauzioni prescritte dall' ASE, dall'Azienda distributrice dell'energia e dalla SUVA**.

4. PROSPETTIVE PROFESSIONALI

Corsi per professionisti qualificati (a tempo pieno o in servizio) per conseguire la maturità professionale che agevola l'accesso ai perfezionamenti professionali e alle scuole universitarie professionali (SUP).

Tirocinio ridotto in una professione affine.

Esame per conseguire l'Attestato professionale federale (APF) di Controllore/a- capo/a montatore/trice o di Pianificatore/trice elettricista o di Telematico/a elettricista o di Specialista degli impianti di trasporto a fune (dopo almeno 3 anni di pratica nel settore specifico dopo il conseguimento dell'AFC).

Scuola specializzata superiore di tecnica o Scuola universitaria professionale (SUP).

Corsi di perfezionamento e aggiornamento professionali organizzati dalle associazioni professionali o dalle scuole.

5. BASI LEGALI DELLA AFC

<p>Ufficio nazionale dalla formazione professionale. Amt für Berufsbildung des Fürstentum Liechtenstein Postgebäude 22 FL- 9494 Schaan</p>	<p>Status: Ufficio nazionale della formazione professionale: Autorità di sorveglianza secondo la legge per il controllo nazionale della formazione professionale.</p>
<p>Livello internazionale dell'attestato di capacità. (UNESCO)</p> <p>ISCED3B (AFC senza maturità professionale.) ISECD3A (AFC con maturità professionale.)</p>	<p>Sistema notazione dell'attestato di capacità. 6 é la nota migliore, 1 la peggiore. Il 4 e le note superiori designano prestazioni sufficienti, le note inferiori al 4 prestazioni insufficienti. Non sono ammesse altre note intermedie che i mezzi punti.</p>
<p>Perfezionamento : ISCED3B: Agevola l'accesso alle scuole della maturità per adulti, o corso preparatorio all'esame professionale superiore. ISECD3A: Agevola l'accesso al perfezionamento professionale e alle scuole universitarie professionali della Svizzera, Austria e Liechtenstein.</p>	<p>Contratti internazionali</p> <p>Membro de la EEE. Membro de Nazioni Uniti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Basi legali : • Leggi nazionali del 17 Agosto 1976 sulla formazione professionale. • Ordinanze del 31 maggio 1977. • Regolamenti della formazione professionale citata. 	

6. FORMAZIONE

<p>Basi: Regolamento federale di tirocinio del 1° febbraio 2000</p> <p>Durata: 4 anni Tirocinio presso un montatore elettricista in possesso della maestria federale e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale industriale. Materie d'insegnamento alla Scuola Professionale: Conoscenze professionali: matematica, principi di scienze naturali, elettrotecnica, disegno professionale, telematica, applicazione delle norme e tecnica delle installazioni, spazio libero; cultura generale, ginnastica e sport. L'apprendista segue pure i corsi d'introduzione organizzati dall'Associazione professionale. Possibilità di conseguire la maturità professionale.</p> <p>Alla fine del tirocinio chi supera gli esami finali consegue l'attestato federale di capacità (AFC) quale MONTATORE ELETTRICISTA o MONTATRICE ELETTRICISTA.</p>
<p>Requisiti: Assolvimento dalla scuola obbligatoria. (ISECD2A, ISECD2P) Buona riuscita in matematica e nel disegno tecnico. Superamento del test attitudinale organizzato dall'Associazione installatori elettricisti (AIET)</p>