Elettricista per reti di distribuzione AFC

scavare, posare, infilare, assemblare, connettere, verificare

Gli elettricisti e le elettriciste per reti di distribuzione lavorano in un gruppo: posano, montano, riparano e provvedono alla manutenzione e alla sostituzione di tutto ciò che ha a che fare con la rete di distribuzione elettrica. La propria sicurezza personale e quella dei colleghi di lavoro è sempre di priorità assoluta.

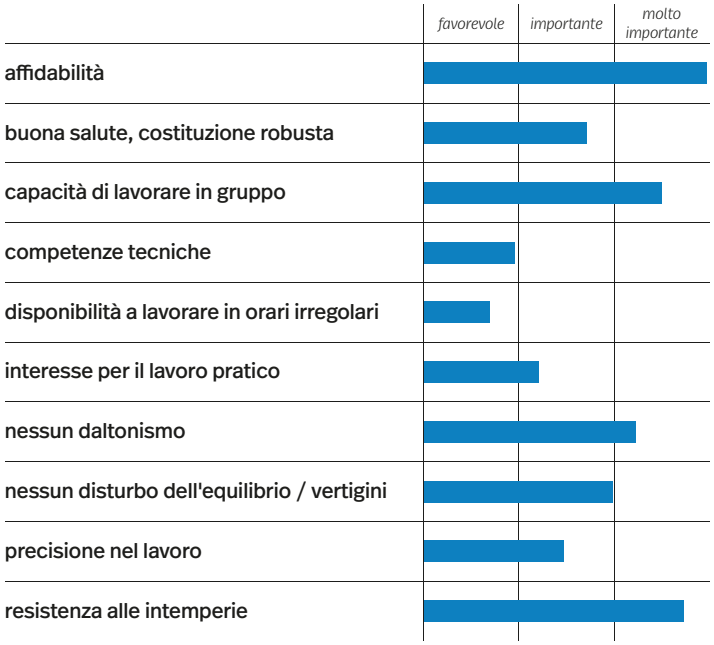
Il loro campo di attività professionale comprende la posa e la manutenzione di linee nuove o esistenti di corrente debole e forte, di cablaggi per impianti di comunicazione o di trasmissione di dati. A ciò si aggiungono le linee ad alta tensione, le cabine di distribuzione, le stazioni di commutazione e di trasformazione, gli impianti di illuminazione pubblica e le linee di alimentazione per i mezzi pubblici di trasporto.

Tra i committenti delle opere eseguite dagli elettricisti per reti di distribuzione figurano la Confederazione, i Cantoni, i comuni, nonché aziende pubbliche e private come ad esempio aziende elettriche, aziende di telecomunicazioni, imprese di trasporto e di approvvigionamento d'energia.

Cosa e per cosa?

- Affinché siano garantiti i collegamenti dei trasporti pubblici come treni, tram e filobus, l'elettricista per reti di distribuzione mantiene e ripara le linee aeree, se necessario anche di notte e nella nebbia.
- Affinché possano essere fatte le connessioni della casa, l'elettricista per reti di distribuzione passa i cavi nei tubi posati dall'artigiano edile.
- Affinché gli edifici di una regione siano collegati alla rete elettrica, l'elettricista per reti di distribuzione installa le cabine di distribuzione dei cavi su fondazioni preparate, imposta i capocorda dei cavi ed effettua i collegamenti.
- Affinché le strade delle città e dei villaggi siano illuminate in modo sicuro di notte, l'elettricista per reti di distribuzione controlla le lampade rotte e le sostituisce; nel caso di altri danni, cerca la causa e la rimuove.
- Affinché i vari lavori di costruzione e installazione possano essere eseguiti il più rapidamente possibile, l'elettricista per reti di distribuzione utilizza macchine e attrezzature moderne.
- Affinché l'elettricista per reti di distribuzione possa informarsi su qualcosa o richiedere qualcosa di importante dal suo posto di lavoro nel centro di controllo, ha un contatto radio con esso.

Profilo dei requisiti



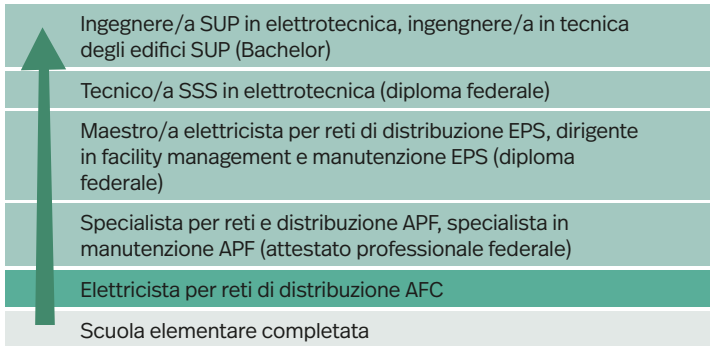
Fatti

Accesso Completamento della scuola obbligatoria, un livello superiore è vantaggioso.

Formazione 3 anni formazione professionale di base con specializzazione in energia, telecomunicazioni o linee di contatto. L'orientamento viene stabilito prima dell'inizio dell'apprendistato.

Gli aspetti positivi Gli elettricisti e le elettriciste per reti di distribuzione e il loro team lavorano sempre in posti di lavoro diversi. Lavorano principalmente all'aperto.

Gli aspetti negativi Il lavoro è fisicamente impegnativo, simile alle professioni dell'edilizia. Per poter intervenire immediatamente in caso di emergenza, a volte è necessario il servizio di turno.

Buono a sapersi Gli elettricisti e le elettriciste per reti di distribuzione troveranno interessanti campi di attività sia nelle aziende elettriche che nelle imprese di costruzione di linee private (per linee a cavo e in fibra ottica), nell'area delle linee aeree di contatto delle aziende di trasporto pubblico o nelle aziende di telecomunicazioni.

Percorsi di carriera