

Operatore Elettrico

Indirizzi professionali

Installazione - manutenzione di impianti elettrici civili

Installazione - manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato

DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

L'operatore elettrico interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente, a seconda degli indirizzi scelti, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali ed industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

CONTATTI



Centro di Formazione Professionale
"SAN GIROLAMO EMILIANI"

Ariccia - via Rufelli 14
(Somaschi)

☎ 069304126
✉ SEGRETERIA@PADRISOMASCHI.IT
🌐 WWW.PADRISOMASCHI.IT

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE

- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni.
- Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
- Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI COMUNI AGLI INDIRIZZI

- Effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico in coerenza con gli standard progettuali, di qualità e sicurezza
- Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria, preventiva e predittiva di impianti elettrici, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino

Operatore Elettrico

Indirizzi professionali

Installazione - manutenzione di impianti elettrici civili

Installazione - manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO

Installazione - manutenzione di impianti elettrici civili

- Realizzare impianti elettrici ad uso civile nel rispetto della normativa di settore e delle indicazioni contenute nel progetto

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO

Installazione - manutenzione di impianti speciali per la sicurezza e per il cablaggio strutturato

- Realizzare impianti per la sicurezza (antintrusione, antincendio, video sorveglianza, controllo accessi) e per la rete dati nel rispetto della normativa di settore e sulla base delle specifiche tecniche contenute nel progetto esecutivo