

ORIENTARSI NELLE PROFESSIONI EDILI

SCHEDE PER GIOVANI DAI 21 AI 30 ANNI



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione
Lombardia

Patto per le competenze e per l'occupazione in Lombardia per il settore delle costruzioni ID: 5348209 CUP: E84G24000110007
Progetto approvato con D.d.u.o. del 23 luglio 2024 - n. 11257 pubblicata sul BURL S.O. n. 31 del 29/07/2024

L'intervento "Patto per le competenze e l'occupazione in Lombardia per il settore delle costruzioni" è realizzato nell'ambito delle iniziative promosse nel quadro della Politica di Coesione 2021-2027 ed in particolare del Programma Regionale cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus. Per maggiori informazioni www.fse.regione.lombardia.it Progetto finanziato nell'ambito del bando "Avviso pubblico per il finanziamento di patti territoriali per le competenze e per l'occupazione seconda fase - attrattività e nuova occupazione" di cui alla D.g.r. n° 7231 del 24 ottobre 2022 aggiornata con D.d.u.o. n° 18295 del 14 dicembre 2022.

ELETTRICISTI

“DAI ENERGIA AGLI SPAZI IN CUI VIVIAMO”

Gli elettricisti civili si occupano dell'installazione, manutenzione e riparazione di impianti elettrici in ambienti residenziali, edifici pubblici e locali commerciali. Intervengono sugli impianti per garantire il corretto funzionamento dei sistemi elettrici in conformità alle normative di sicurezza.

Installa e mantiene impianti elettrici in case, scuole, negozi e uffici. Lavora con cavi, quadri elettrici, interruttori, sistemi di sicurezza e impianti domotici. Lavora spesso in squadra, anche su cantieri in ristrutturazione.

Cosa fa?

- Installazione di impianti elettrici domestici (cavi, prese, interruttori, quadri elettrici).
- Collaudo e verifica del funzionamento dell'impianto.
- Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti.
- Lettura di schemi elettrici e progettuali.
- Adeguamento degli impianti alle normative vigenti.
- Supporto in caso di guasti e riparazioni tempestive.
- Utilizzo di strumenti di misura elettrica e utensili specifici.

03 Cacciavite Isolato

Prospettive occupazionali

- Domanda elevata da parte di imprese, installatori, cooperative e multiservizi
- Difficoltà di reperimento segnalata da molte aziende: chi è qualificato trova lavoro facilmente
- Ruolo presente in progetti legati a riqualificazione, bonus edilizi, smart building, energie rinnovabili

Cosa c'è di nuovo in questo mestiere?

- Domotica, impianti smart, gestione digitale dell'energia
- Integrazione con fotovoltaico, mobilità elettrica, building automation
- Utilizzo di software, sensori e strumenti evoluti anche in ambito civile

Che competenze servono?

- **Tecniche:** lettura schemi elettrici, conoscenza normativa impiantistica, uso strumenti da lavoro.
- **Digitali:** uso software per la progettazione e la diagnostica, competenze in domotica.
- **Green:** conoscenza di impianti ad alta efficienza, integrazione con fonti rinnovabili.
- **Soft skills:** attenzione ai dettagli, problem solving, responsabilità, comunicazione.

Perché potresti sceglierlo?

- **Perché è un lavoro dinamico e concreto:** non sei mai fermo su una scrivania: entri in case, scuole, uffici, edifici nuovi o da ristrutturare. Ogni giorno è diverso e ogni intervento è una sfida tecnica da risolvere.
- **Perché un impianto elettrico ben fatto è sicurezza, efficienza e innovazione:** metti le mani su ciò che fa funzionare tutto: luci, prese, riscaldamento, allarmi, domotica. Il tuo lavoro ha un impatto diretto sulla qualità della vita delle persone.
- **Perché puoi imparare in fretta e iniziare a lavorare subito:** basta un percorso professionale (CFP, ITS o apprendistato) per entrare nel mondo del lavoro già da giovane. E la domanda di elettricisti civili resta altissima.
- **Perché puoi crescere davvero:** da apprendista puoi diventare elettricista specializzato, caposquadra, imprenditore o tecnico in un'azienda. E se ti formi su domotica, energie rinnovabili o impianti industriali, le opportunità aumentano.



- **Perché è un lavoro in continua evoluzione:** tecnologia, impianti smart, risparmio energetico, fonti rinnovabili... Essere elettricista oggi significa essere aggiornato e connesso al futuro.
- **Perché è un mestiere utile e rispettato:** sei la persona che “fa funzionare le cose”. Ogni intervento che fai migliora la vita di qualcuno, risolve un problema, accende qualcosa che prima non c’era.

Con quale percorso formativo puoi lavorare? Come ci arrivi?

- Dopo la terza media puoi iscriverti a un CFP (Centro di Formazione Professionale)
- Dopo la qualifica puoi fare corsi tecnici o iniziare a lavorare
- Dopo la formazione puoi iniziare con uno stage o un contratto di apprendistato
- Dopo il diploma tecnico (es. elettronica, manutenzione) puoi iniziare con stage o apprendistato
- Frequentando corsi su sicurezza
- Si impara anche tanto sul campo, affiancando un tecnico esperto

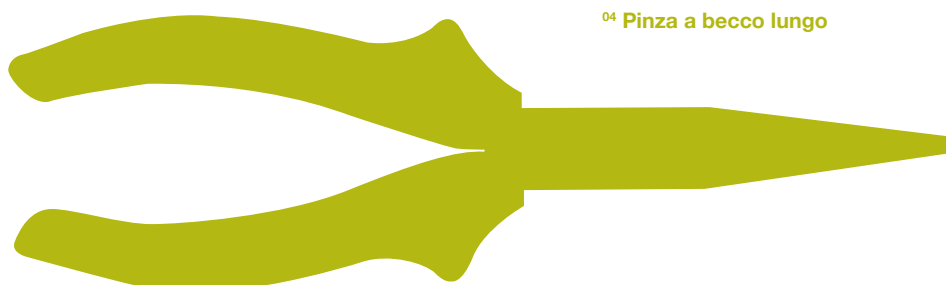
Quali miti bisogna superare?

- “È un lavoro solo per chi non studia” ▶ Falso: serve formazione specifica e aggiornamento continuo.
- “È per uomini” ▶ Falso: la precisione, l’organizzazione e le soft skill sono più importanti della forza.
- “È noioso” ▶ Falso: ogni installazione è un progetto diverso, con soluzioni su misura.

Fonti: Classificazione ISTAT, Report Fondazione ADAPT, Le Professioni Edilizie post-Covid (CIC), Excelsior, interviste peer-to-peer, report IG, schede Linea C.

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Fissa un colloquio orientativo con gli operatori di Informagiovani!



⁰⁴ Pinza a becco lungo