

# 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 per 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](http://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.

# INSTALLATORE DI LINEE ELETTRICHE, RIPARATORI E CAVISTI

**“PORTI ENERGIA DOVE NON C’ERA, COLLEGHI PERSONE E TERRITORI”**

## Cosa fa?

- Installa, ripara e manutiene linee elettriche aeree o interrate e reti di telecomunicazione o gas. Lavora in esterni, spesso in altezza o in scavi. È una figura chiave per infrastrutture, cantieri, edilizia civile e reti energetiche.
- Dove lavora: cantieri, reti pubbliche, grandi aziende di impiantistica

## Prospettive occupazionali

- Alta richiesta in aziende di energia, impiantistica, telecomunicazioni
- Possibilità di specializzazione in reti dati, smart grid, manutenzione avanzata
- Ruolo stabile e strategico nella transizione digitale e green

## Cosa c’è di nuovo in questo mestiere?

- Lavori su reti intelligenti, fibra ottica, cablaggi di nuova generazione
- Integrazione tra elettrico e digitale (monitoraggi, manutenzione predittiva)
- Impatti nella smart city, domotica e impianti energetici rinnovabili
- 

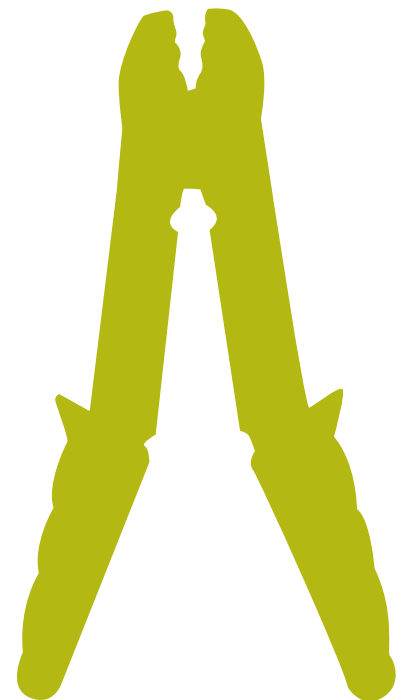
## Che competenze servono?

- **Tecniche:** tracciatura reti, posa cavi, giunzione, saldatura e cablaggio.
- **Digitali:** lettura piani elettrici su tablet, diagnostica e gestione reti intelligenti.
- **Green:** conoscenze su efficientamento reti, riduzione perdite di energia.
- **Soft skills:** resistenza fisica, sicurezza, capacità di intervento rapido, lavoro di squadra.

## Perché potresti sceglierlo?

- **Perché sei la connessione tra energia e persone:** il tuo lavoro porta luce, dati, sicurezza. Ogni linea che posi collega case, scuole, città. Senza di te, niente funziona: sei una figura chiave per l’elettricità e le comunicazioni.
- **Perché unisci tecnica e manualità:** è un lavoro in cui usi la testa e le mani: interpreti schemi, posi cavi, ripari guasti, risolvi problemi in tempo reale. Non è solo forza fisica, ma precisione e ragionamento.
- **Perché lavori all’aperto, sul territorio, in movimento:** ti sposti spesso, cambi contesti: una linea aerea in periferia, una cabina in città, una fibra in un condominio. Se odi la routine e vuoi un lavoro vivo e dinamico, è il ruolo perfetto.
- **Perché la domanda è alta e in crescita:** le reti elettriche, la fibra ottica, la smart city... tutto ha bisogno di te. È una professione dove il lavoro c’è oggi e ci sarà domani, anche con percorsi brevi e pratici.
- **Perché impari sul campo e cresci in fretta:** con un percorso CFP o ITS, più qualche anno di esperienza, puoi passare da posatore a tecnico di rete, caposquadra o addirittura lavorare in autonomia.
- **Perché sei parte della transizione energetica e digitale:** smart grid, mobilità elettrica, sensori e automazione: il tuo lavoro serve a modernizzare le infrastrutture e a renderle più sostenibili.
- **Perché è un lavoro di squadra e responsabilità:** operi in gruppo, spesso in contesti complessi e in sicurezza. Diventi parte di una rete umana, oltre che elettrica.

<sup>11</sup> Pinze crimpatrici



## Con quale percorso formativo puoi lavorare? Come ci arrivi?

- CFP elettrico o corsi tecnici dopo la terza media o il diploma
- Diploma tecnico superiore (es. Elettronica, Elettrotecnica, Telecomunicazioni): molto apprezzato e spesso richiesto
- Frequentando corsi su sicurezza e posa

## Quali miti bisogna superare?

- “È solo per chi ha forza fisica” ▶ No, serve invece formazione tecnica, uso strumenti digitali, attenzione ai dettagli.
- “È pericoloso” ▶ No, è vero che serve attenzione, ma la formazione sulla sicurezza è molto alta.
- “Solo per uomini” ▶ In crescita anche la presenza femminile nelle reti energetiche.

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!***

<sup>12</sup> Chiave dinamometrica

