

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.

TECNICI DELLE COSTRUZIONI CIVILI

“PROGETTA, MISURA, COORDINA: DAI FORMA AL COSTRUITO”

Cosa fa?

- Collabora alla progettazione, organizzazione e controllo tecnico delle costruzioni civili: edifici, infrastrutture, ristrutturazioni.
- Prepara documenti tecnici, disegni, computi metrici, effettua rilievi
- Segue la direzione lavori e i rapporti tra cantiere e progettazione
- Dove lavora: studi tecnici, imprese di costruzione, pubbliche amministrazioni.
- Strumenti: CAD, software BIM, strumenti topografici, computo metrico, capitolati.

Prospettive occupazionali

- Figura richiesta in imprese edili, studi tecnici, pubblica amministrazione
- Possibilità di crescita verso ruoli tecnici di coordinamento e sicurezza
- Domanda crescente per tecnici digitali e orientati alla sostenibilità

Cosa c'è di nuovo in questo mestiere?

- Rilievi digitali e software di modellazione
- Progetti legati a efficienza energetica e materiali innovativi
- Integrazione tra costruzione, ambiente e normativa green

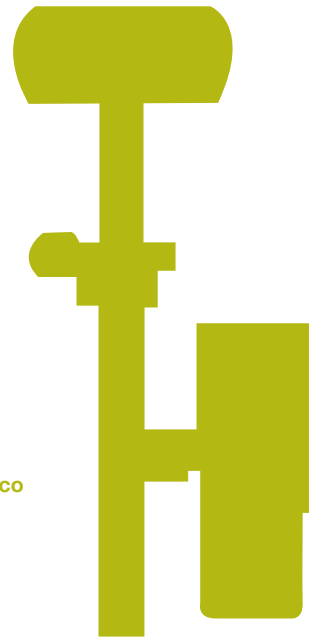
Che competenze servono?

- **Tecniche:** disegno tecnico, computo metrico estimativo, rilievi e tracciamenti, normativa edilizia.
- **Digitali:** uso di AutoCAD, Revit/BIM, software GIS e modellazione energetica.
- **Green:** conoscenze su materiali sostenibili, efficienza energetica
- **Soft skills:** problem solving, lavoro in team, comunicazione con imprese e progettisti.

Perché potresti sceglierlo?

- **Perché sei il ponte tra il progetto e il cantiere:** verifichi, coordini, misuri e segui l'andamento dei lavori. Sei tu che trasformi le idee su carta in strutture reali, sicure e ben fatte.
- **Perché è un ruolo tecnico ma molto operativo:** disegni, ma anche esci in cantiere. Calcoli, ma anche dialoghi con muratori, ingegneri, imprese. È un lavoro che unisce precisione e azione, perfetto per chi ama sia l'ufficio che il campo.
- **Perché impari una professionalità completa e concreta:** dal computo metrico al controllo della sicurezza, dalla normativa edilizia al rilievo topografico: diventi una figura tecnica con competenze reali e subito spendibili nel mondo del lavoro.
- **Perché puoi crescere in tanti modi:** da tecnico junior a capocantiere, da assistente alla direzione lavori a libero professionista, da collaboratore in studio a progettista specializzato. Il percorso è chiaro, concreto e pieno di sbocchi.
- **Perché il tuo lavoro costruisce in modo più sostenibile:** ti occupi di edilizia che guarda all'efficienza energetica, alla rigenerazione urbana, alla gestione dei materiali. Fai parte della transizione green del settore.
- **Perché la tecnologia è al centro di quello che fai:** BIM, CAD, rilievi 3D, modelli digitali, software di simulazione energetica: sei in prima linea nella digitalizzazione dell'edilizia, anche senza essere ingegnere.
- **Perché è una professione stabile e richiesta:** le imprese cercano tecnici di cantiere, studi tecnici cercano collaboratori, la pubblica amministrazione cerca operatori preparati. Con il tuo profilo, hai buone chance occupazionali anche a breve termine.

²¹ GPS topografico



Con quale percorso formativo puoi lavorare? Come ci arrivi?

- Diploma CAT (Costruzioni, Ambiente e Territorio) + diploma leFP Tecnico Edile
- ITS in costruzioni o corsi per disegno tecnico e rilievo edilizio
- Apprendistato o stage in studio tecnico o impresa e aggiornamento costante
- Frequentando corsi su sicurezza

Quali miti bisogna superare?

- “È solo per geometri” ▶ No, è una professione moderna e multidisciplinare
- “Serve solo disegnare” ▶ No, si lavora anche in cantiere e nella gestione dei lavori
- “È un lavoro vecchio” ▶ No, è al centro dell’innovazione in edilizia e sostenibilità

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!

