

# Conduttrice di lavori nell'edilizia principale EPS

## Conduttore di lavori nell'edilizia principale EPS

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il conduttore e la conduttrice di lavori nell'edilizia principale sono responsabili della coordinazione e della gestione dei cantieri. Elaborano piani di esecuzione per progetti di costruzione, organizzano i materiali e dirigono il personale. Garantiscono la qualità e l'avanzamento dei lavori e ne documentano i progressi.

### Attività

#### Pianificazione dei lavori

- elaborare piani di costruzione sulla base di progetti o modelli digitali e sulle procedure per garantire uno svolgimento ottimale dei lavori
- occuparsi delle procedure amministrative per avviare un cantiere e pianificarne la realizzazione in collaborazione con tutte le parti coinvolte
- allestire la segnaletica necessaria, marcare i confini della costruzione ed eseguire la messa in sicurezza dell'area di costruzione
- pianificare i lavori, elaborare un calendario degli interventi, assegnare i compiti da eseguire e organizzare personale o subappaltatori
- organizzare materiali, strumenti e macchinari e individuare dove posizionarli
- stabilire le disposizioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro

#### Controllo dei lavori

- formare la squadra di lavoro e istruirla in ogni fase della costruzione, assicurare la formazione orientata alla pratica degli apprendisti e delle apprendiste
- monitorare l'avanzamento dei lavori, assicurandosi che siano eseguiti in conformità con i piani redatti
- effettuare rilievi e misurazioni dei lavori in corso e redigere relazioni di cantiere
- monitorare rigorosamente l'applicazione delle misure di salute e sicurezza sul lavoro
- redige rendiconti periodici delle spese e intervenire in caso di superamento del budget
- ispezionare le condizioni delle apparecchiature e garantirne la manutenzione

#### Compiti amministrativi

- controllare e preparare le fatture
- eseguire misurazioni e calcolare i costi di costruzione
- analizzare le gare di appalto e stabilire se l'azienda debba partecipare alle procedure d'appalto
- partecipare allo sviluppo della strategia aziendale sulla base della situazione del mercato, dell'economia e della concorrenza

## Condizioni di lavoro

I conduttori e le conduttrici di lavori nell'edilizia principale lavorano solitamente all'esterno per supervisionare i cantieri, ma svolgono alcune attività all'interno degli uffici tecnici. L'orario di lavoro può essere intenso e talvolta irregolare.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso medie o grandi imprese del settore della costruzione, presso agenzie immobiliari e nell'ambito di amministrazioni pubbliche. Possono anche lavorare come collaboratori o collaboratrici in studi di ingegneria e di architettura per la direzione dei lavori.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Disponibilità a spostamenti frequenti
- Spirito decisionale
- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Resistenza fisica
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Attitudine a negoziare

---

### Interessi

- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Fare attività fisica
- Pianificare, costruire, disegno tecnico
- Svolgere attività tecniche

## Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. Le condizioni di ammissione figurano nel regolamento d'esame della SEFRI.

## Formazione continua

### Scuola universitaria

- Bachelor in ingegneria civile

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile>

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

### Link utili

#### Società Svizzera degli Impresari-Costruttori (SSIC)

<https://baumeister.swiss/it/>

#### Società Svizzera Impresari-Costruttori (SSIC) – Sezione Ticino

<https://www.ssic-ti.ch/>

#### Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/67048>