

Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS

gestire, guidare, progettare, pianificare, organizzare, reagire, ottimizzare, calcolare

I conduttori e le conduttrici di lavori nell'edilizia principale fanno parte dei quadri di un'impresa di costruzioni. Sono responsabili degli incarichi dall'inizio fino alla conclusione dell'opera: Si occupano del calcolo preliminare degli ordini, della preparazione delle offerte e della consulenza alla clientela.

Pianificano e dirigono i lavori edili, provvedono affinché tutto il materiale occorrente sia disponibile al momento richiesto, allestiscono il programma dei lavori e i piani d'intervento dei diversi artigiani, vigilano sul rispetto dei termini esecutivi come pure sull'attività edile del cantiere. Provvedono affinché vengano rispettate le prescrizioni di sicurezza e gli standard qualitativi. Sono le persone di riferimento per la direzione lavori, gli architetti, gli ingegneri, i committenti, le autorità, i fornitori, i subappaltatori e i collaboratori. Si occupano anche di

vari compiti amministrativi e lavorano nei settori dell'ingegneria strutturale, dell'ingegneria civile e della costruzione di vie di comunicazione. I conduttori e le conduttrici specializzati in ingegneria strutturale lavorano sia nell'edilizia che nella gestione delle costruzioni. Grazie alle loro conoscenze, sono in grado di comprendere la costruzione da entrambi i lati, dalla stesura dei progetti al monitoraggio del completamento. Se si specializzano in ingegneria civile, si occupano principalmente della pianificazione e della supervisione dei progetti di costruzione che si trovano sotto la superficie terrestre (cantine, tunnel, gallerie, o reti di approvvigionamento e smaltimento). I conduttori e le conduttrici specializzati in vie di comunicazione si occupano della pianificazione e della supervisione dei progetti di costruzione di strade per il traffico pedonale e veicolare.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché la committente decida di affidare il progetto di costruzione all'impresa edile, il conduttore di lavori nell'edilizia principale determina i servizi da fornire e le fa un'offerta che non può rifiutare.
- ▶ Affinché la trasformazione soddisfi i requisiti dei clienti, il conduttore di lavori nell'edilizia principale visita regolarmente il cantiere, supporta le squadre e interviene se necessario.
- ▶ Affinché la conversione non superi i tempi previsti, la conduttrice di lavori nell'edilizia principale elabora un programma e pianifica il personale e le macchine.
- ▶ Affinché né l'ambiente né il personale siano messi in pericolo, la conduttrice di lavori nell'edilizia principale assicura che tutti i regolamenti siano rispettati.

Fatti

Ammissione

All'inizio dell'esame:
a) Formazione professionale superiore con almeno 2 anni di esperienza come conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale o funzione equivalente oppure
b) attestato federale di capacità o maturità liceale con almeno 4 anni di esperienza professionale nel settore edile, di cui almeno 2 anni come conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale o funzione equivalente.

Formazione 2 anni e mezzo di formazione parallela all'attività professionale.

Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

Gli aspetti positivi I conduttori e le conduttrici di lavori nell'edilizia principale sono specialisti e manager ricercati nelle imprese di costruzione e si assumono la responsabilità di progetti di costruzione impegnativi ed entusiasmanti sin dalle prime fasi.

Con la loro crescente esperienza sono anche in grado di supervisionare più cantieri contemporaneamente.

Gli aspetti negativi I conduttori e le conduttrici assicurano che gli ordini di costruzione siano gestiti senza problemi dalla A alla Z. Questo non è sempre facile, perché se in cantiere, ad esempio, sorgono dei disaccordi, ci si aspetta che trovino rapidamente una soluzione condivisa da tutte le parti interessate.

Buono a sapersi I tecnici e le tecniche conduzione di lavori edili lavorano nelle imprese di costruzione e nelle amministrazioni pubbliche. Rispetto alla loro formazione di base, il loro lavoro si è spostato dal cantiere all'ufficio. Tuttavia, questo non ha reso il tutto più facile o più confortevole, in quanto i compiti che vi si svolgono sono più estesi e anche più impegnativi di prima.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
affidabilità	■		
comprensione rapida, capacità di concentrazione	■	■	
costituzione robusta, resistenza alle intemperie	■	■	
immaginazione spaziale, competenze matematiche	■	■	
iniziativa	■		
interesse per la costruzione, interesse per il lavoro pratico	■	■	■
qualità di leadership, capacità di comunicare	■	■	
senso di osservazione, capacità di combinazione	■	■	
talento organizzativo, abilità commerciale	■	■	
talento per il disegno, interesse per il disegno tecnico	■	■	

Percorsi di carriera

Corsi delle scuole tecniche e professionali e del campus di Sursee, stage in Europa e oltreoceano

Ingegnere/a civile SUP, architetto SUP (Bachelor)

Capo gruppo, project manager, responsabile di reparto, formatore/trice professionale

Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS

Attestato federale di capacità o maturità liceale (vedi ammissione)