

Tecnico/a SSS – Direzione dei lavori – edilizia, genio civile, costruzioni in le



Professione

I tecnici e le tecniche specializzati nell'indirizzo direzione dei lavori fanno parte dei quadri intermedi e superiori di un'impresa di costruzioni e pertanto anche della direzione dell'azienda. Sono responsabili della commessa edile dall'inizio fino alla conclusione dell'opera: eseguono le operazioni di precalcolazione delle commesse, allestiscono le offerte e prestano la 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. Rappresentano l'azienda e sono le persone di riferimento per le diverse figure coinvolte nei lavori di costruzione: direzione lavori, architetti, ingegneri, committenti, autorità, fornitori, subappaltatori e collaboratori. Assumono pure compiti amministrativi quali l'allestimento dei conteggi o delle postcalcolazioni.

Attitudini e requisiti

I requisiti richiesti possono variare da istituto di formazione a istituto di formazione. Generalmente vengono richiesti:

Attestato di capacità in una professione del ramo dell'edilizia - per es. muratore/trice, carpentiere/a, costruttore/trice stradale, sondatore/trice o disegnatore/trice (edilizia/genio civile) con complemento di formazione quale muratore/trice - oppure attestato professionale federale (APF) di capo muratore/trice. Attitudine al comando e alla gestione di un gruppo, costituzione fisica sana, attitudine all'istruzione, buona capacità di rappresentazione spaziale, spirito imprenditoriale, iniziativa e affidabilità, senso della comunicazione, interesse per la tecnica, senso dell'organizzazione, capacità di analisi e di sintesi, attitudine a negoziare.

Formazione

Formazione a tempo pieno della durata di 25-35 settimane oppure formazione parallela all'esercizio della professione della durata di 3 anni (incluso 1 anno di pratica professionale).

Titolo: tecnico/a dipl. SSS direzione dei lavori (edilizia), risp. direzione dei lavori (genio civile), risp. direzione dei lavori (costruzioni in legno).

Perfezionamento/Avanzamento

Studi postdiploma presso scuole specializzate superiori (SSS) oppure scuole universitarie professionali (SUP).

Esame professionale superiore per l'ottenimento del titolo di impresario/a costruttore/trice dipl. Scuola universitaria professionale (SUP): ingegnere civile BSc SUP o architetto/a BA/BSc SUP.