

Tecnico/a SSS in conduzione di lavori edili di tecnica del legno

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

I tecnici e le tecniche in conduzione di lavori edili di tecnica del legno sono coinvolti nei processi di pianificazione delle costruzioni in legno e ne gestiscono la realizzazione. Progettano, pianificano, organizzano, gestiscono, controllano e amministrano gli ordini nelle costruzioni in legno. In tutto ciò prestano attenzione alla protezione acustica e antincendio, alla statica e alla fisica delle costruzioni e definiscono i processi fino alla realizzazione di una costruzione in legno sulla base dei principi di pianificazione.

Elaborano le offerte e preparano il lavoro pianificando l'impiego del personale e fornendo i documenti di esecuzione corretti dal punto di vista tecnico. Redigono i documenti e i programmi di produzione e di montaggio in modo che il lavoro sulla costruzione in legno si svolga nel modo

più fluido possibile. Nella fase di progettazione, inoltre, consigliano gli architetti e gli ingegneri su questioni dettagliate relative alla costruzione del legno, alla progettazione e all'esecuzione.

In sede organizzano e controllano i metodi e i processi di produzione, mentre in cantiere guidano la squadra di costruzione e coordinano il lavoro con gli altri lavoratori del cantiere. Assicurano sempre il rispetto delle scadenze e delle specifiche di costo dei progetti di costruzione. Le loro attività comprendono anche compiti di marketing e di rappresentanza dell'azienda presso il pubblico. Si concentrano sempre su un'elaborazione economica degli ordini e tengono conto delle esigenze dei clienti, delle regole tecniche e delle condizioni ambientali.



Cosa e per cosa?

- Affinché anche i progetti più impegnativi nell'ambito dell'ingegneria strutturale in legno e della costruzione di elementi in legno possano essere gestiti in tutte le fasi di produzione, il tecnico si occupa della loro realizzazione.
- Affinché il proprio datore di lavoro non vada in rosso, la tecnica si assume la responsabilità dell'esecuzione puntuale e di alta qualità del progetto, rispettando sempre il budget concordato.
- Affinché tutte le persone coinvolte siano sempre ben informate sullo stato di avanzamento del progetto di costruzione in legno, il tecnico funge da referente competente e da coordinatore di tutti i subappaltatori e degli specialisti coinvolti nel progetto.
- Affinché il proprio datore di lavoro non entri in conflitto con la legge, la tecnica controlla e monitora la conformità alle linee guida e ai requisiti legali.

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 pianificazione, interesse per il legno	■	■	■
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	■	■	

Ammissione a) Formazione professionale come carpentiere/a AFC o b) altro AFC, certificato di scuola specializzata, maturità liceale, professionale o specializzata o qualifica equivalente e c) a seconda della formazione precedente o della scuola, 1 anno di esperienza professionale o corso preparatorio.

Per la formazione parallelo alla professione è richiesto un impiego nella costruzione in legno di almeno il 50%.

Formazione Almeno 3 anni di formazione in servizio o a tempo pieno.

I corsi di formazione basati sulla professione di carpentiere/a AFC comprendono 3600 ore di apprendimento, tutti gli altri 5400 ore.

Gli aspetti positivi Quasi nessun altro materiale da costruzione è così versatile e individuale come il legno. Essendo specialisti delle moderne

costruzioni in legno, i tecnici e le tecniche in conduzione di lavori edili di tecnica del legno offrono ai loro clienti varianti costruttive ed esecutive attraenti, ecologiche, economiche e tecnicamente fattibili.

Gli aspetti negativi I tecnici e le tecniche si assicurano che gli ordini di costruzione siano gestiti senza problemi dalla A alla Z. Questo non è sempre facile, perché se ci sono disaccordi in cantiere, ad esempio, ci si aspetta che trovino rapidamente una soluzione condivisa da tutti.

Buono a sapersi Di solito, i professionisti sono impiegati da aziende di medie e grandi dimensioni del settore edile che hanno un orientamento regionale o nazionale, e più raramente europeo o globale. Si tratta, ad esempio, di imprese di costruzioni in legno, di uffici di ingegneria e architettura.

Percorsi di carriera

↑	Ingegnere/a SUP in tecnica del legno, ingegnere/a civile SUP, architetto SUP (Bachelor)
↑	Capo gruppo, project manager, responsabile di reparto, formatore/trice professionale
↑	Tecnico/a SSS in conduzione di lavori edili di tecnica del legno
↑	Carpentiere/a AFC o titolo equivalente (vedi ammissione)