

# Capo/a carpentiere/a APF

## costruire, assemblare, forare, avvitare

È opportuno che ogni progetto di costruzione in legno sia gestito da specialisti che abbiano anche esperienza pratica nel loro campo.

I capi carpentiere lavorano come supervisori di un gruppo di carpentieri. In cantiere, realizzano capriate per tetti, pannellano pareti e soffitti e costruiscono scale. In officina, eseguono i lavori preparatori e istruiscono i dipendenti. Il loro lavoro si basa sui piani di costruzione di maestri costruttori di legname, architetti e ingegneri. In qualità di manager, hanno la responsabilità di garantire che tutti i lavori si svolgano senza intoppi e che siano eseguiti secondo i più alti stan-

dard qualitativi. Durante il montaggio in cantiere, i capi carpentiere devono non solo monitorare i processi di lavoro e la qualità, ma anche prestare particolare attenzione alle precauzioni di sicurezza e al rispetto delle norme di tutela ambientale. Quando lavorano sulle linee di produzione, invece, dove hanno a che fare con macchine computerizzate e ad alta tecnologia, sono necessarie soprattutto conoscenze tecniche.

Al termine dei lavori di costruzione, i capi carpentiere preparano i documenti per la fatturazione, analizzano i rapporti di lavoro e calcolano il consumo di materiale.

### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché possa redigere il piano di lavoro di un progetto di costruzione, capo carpentiere si basa sui principi di base dell'architetto, dell'ingegnere o del capomastro delle costruzioni in legno, a seconda del caso.
- ▶ Affinché il capo carpentiere possa rimettere in funzione una macchina computerizzata con un lieve difetto, esegue personalmente le riparazioni necessarie.
- ▶ Affinché il calcolo del consumo di materiale al termine dei lavori di costruzione sia corretto, la capa carpentiera prepara un calcolo preliminare e pianifica il materiale da costruzione in base a considerazioni economiche.
- ▶ Affinché sia garantito che il lavoro di costruzione del legno in officina proceda in modo che la squadre di montaggio possa trasportare i componenti finiti, la capa carpentiera motiva e coordina la manodopera

### Fatti

**Ammissione** Prima dell'esame: Attestato federale di capacità di carpentiere/a AFC seguito da almeno 3 anni di esperienza professionale nel settore delle costruzioni in legno, di cui un anno di esperienza professionale nel CAD, nella preparazione dei lavori e nel contatto con i clienti. Alcuni fornitori di corsi richiedono la qualifica di caposquadra carpentiera APF per i loro corsi.

**Formazione** Un semestre a tempo pieno o 1-2 anni di formazione parallela all'attività professionale (un anno per i capisquadra carpentiere APF). Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

**Gli aspetti positivi** I capi carpentiere conoscono il loro mestiere dalle fon-

damenta e questo li aiuta nelle loro decisioni come responsabili della squadra. Non si possono ingannare questi professionisti.

**Gli aspetti negativi** Non bisogna dimenticare o trascurare nulla se il personale e i materiali devono essere calcolati a livello economico. Altrimenti può diventare costoso.

**Buono a sapersi** A seconda del fatto che i capi carpentiere siano impiegati in una piccola impresa di costruzioni in legno o in una grande impresa di costruzioni edili o di ingegneria civile, il loro lavoro quotidiano è molto diverso. In una di esse sono responsabili dell'intera officina e del team di montaggio, nell'altra di una sezione della linea di produzione.



### Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
abilità manuale			
competenze tecniche			
costituzione robusta, resilienza, agilità			
immaginazione spaziale			
interesse per il legno, interesse per la costruzione			
nessun disturbo dell'equilibrio / vertigini			
qualità di leadership			
resistenza alle intemperie			
senso di responsabilità, consapevolezza dei pericoli			
talento organizzativo			

### Percorsi di carriera

Ingegnere/a SUP in tecnica del legno, ingegnere/a civile SUP, architetto SUP (Bachelor)

Tecnico SSS tecnica del legno, tecnico/a SSS in conduzione di lavori edili di tecnica del legno (diploma federale)

Maestro/a carpentiere/a, EPS (diploma federale)

Capo/a carpentiere/a APF

Carpentiere/a AFC con esperienza professionale nel settore delle costruzioni in legno (vedi ammissione)