

Carpentiere/a AFC

tagliare, piallare, martellare, forare, avvitare, fresare, posare, raddrizzare

La costruzione di capriate per tetti è uno dei lavori tradizionali dei carpentieri e delle carpentiere. Oggi, tuttavia, il campo di lavoro comprende tutti i tipi di strutture in legno.

I professionisti lavorano il legno massiccio e i semilavorati che contengono il legno. I loro campi di attività sono: ingegneria strutturale e civile, impalcature, finiture interne di edifici, edifici agricoli, case di vacanza e chalet. I loro campi di specializzazione sono la costruzione di ponti, i padiglioni espositivi, le officine, i laboratori, i grandi magazzini e i palazzetti dello sport. Costruiscono anche facciate e scale, pavimenti rivestiti, inseriscono finestre e pannelli di pareti e soffitti. Nel laboratorio preparano gli ele-

menti in legno necessari sulla base di progetti.

I carpentieri e le carpentiere sanno padroneggiare anche il computer e sono in grado di interpretare i piani CAD. Tagliano, macinano, martellano, chiodano e misurano. Oltre al martello, all'ascia e al trapano, utilizzano le più moderne attrezzature a controllo elettronico e una grande varietà di macchine.

In cantiere eseguono i lavori di montaggio in una squadra. All'aperto e spesso a grandi altezze, svolgono il lavoro fisicamente impegnativo in modo concentrato. La precisione è importante, dato che le specifiche dei piani devono essere rispettate.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché una casa nuova abbia un bel tetto di tegole, la carpentiera crea la capriata del tetto sulla carcassa, sulla quale vengono poi posate le tegole.
- ▶ Affinché le travi e le tavole di legno abbiano le dimensioni e la forma richieste, il carpentiere le lavora con moderne segatrici e piattratrici.
- ▶ Affinché il montaggio in cantiere possa avvenire in modo rapido e sicuro, la carpentiera prepara i pezzi in officina e li marca con precisione.
- ▶ Affinché il montaggio possa essere eseguito in modo sicuro e rapido, il carpentiere si consulta con altri artigiani edili; la squadra di carpentieri è ben coordinata e lavora mano nella mano.
- ▶ Affinché una casa, un fienile o un ponte in legno siano costruiti solidamente, il carpentiere costruisce i pezzi del telaio dell'edificio da solide travi di legno e li assembla sul posto.
- ▶ Affinché il materiale necessario sia disponibile per gli ordini, la falegnameria mantiene un deposito di legname; la carpentiera sa come stoccare il legname in modo professionale.

Fatti

Ammissione Assolvimento della scolarità obbligatoria.

Formazione Tirocinio della durata di 4 anni presso un'azienda del ramo carpenteria. Frequenza della scuola professionale artigianale-industriale (SPA) e dei corsi interaziendali organizzati dall'associazione professionale presso il Centro professionale della SSIC di Gordola.

Per i giovani maggiormente orientati per le attività pratiche è possibile seguire la formazione di addetto/a alla lavorazione del legno CFP della durata di 2 anni. Una descrizione individuale è disponibile sul sito www.gateway.one/formazioni.

Gli aspetti positivi I carpentieri e le carpentiere lavorano il legno: è un

materiale da costruzione vivente con proprietà speciali. I professionisti vedono il prodotto del loro lavoro direttamente in cantiere.

Gli aspetti negativi Pur essendo molto belle, le travi di legno sono molto pesanti. Lavorare all'esterno in caso di maltempo può essere a volte difficile.

Buono a sapersi I carpentieri e le carpentiere esercitano un mestiere tradizionale, ma questo non deve essere etichettato frettolosamente come un mestiere d'altri tempi. Nel loro lavoro quotidiano utilizzano le più moderne macchine per la lavorazione del legno. In questo modo garantiscono che i desideri dei loro clienti siano soddisfatti.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di lavorare in gruppo			██████████
competenze tecniche		██████████	
costituzione robusta		██████████	
creatività	██████████		
destrezza manuale		██████████	
immaginazione spaziale		██████████	
nessun disturbo dell'equilibrio / vertigini, agilità		██████████	██████████
precisione nel lavoro		██████████	
resistenza alle intemperie		██████████	
senso pratico		██████████	██████████

Percorsi di carriera

↑	Ingegnere/a del legno SUP, architetto SUP, ingegnere/a civile SUP (Bachelor)
↑	Tecnico/a del legno SSS nelle costruzioni in legno, nell'industria del legno o nella falegnameria e negli arredamenti interni (diploma federale)
↑	Direttore/trice dei lavori EPS, economista aziendale PMI EPS, maestro/a carpentiere/a EPS (diploma federale)
↑	Capo carpentiere APF, caposquadra carpentiera APF (attestato professionale federale)
↑	Falegname AFC, disegnatore/trice AFC, installatore/trice di impianti solari AFC (tirocini supplementari abbreviati)
↑	Carpentiere/a AFC
↑	Addetto/a alla lavorazione del legno CFP o scuola elementare completata