



“Il legno che sostiene”

Carpentiere
Zimmermann
Charpentier

La Professione

Il carpentiere prepara, taglia, unisce e posa travi e tavole che vanno a formare l'ossatura delle costruzioni. Opera nell'ambito dell'edilizia: costruiscono châteaux, tetti, scale, edifici rurali, accantonamenti militari, chiese, scuole, sale d'esposizione, fabbriche, padiglioni e tribune per installazioni sportive; posano pavimenti, pareti in legno, soffitti; eseguono isolazioni termiche, acustiche, ecc.

Interviene anche nel campo del genio civile: esegue strutture di ponti, le capriate, preparano cassetture speciali per opere in cemento armato, ecc.

I carpentieri si occupano anche della riattazione e del restauro di edifici come pure di altre opere in legno. In tali casi devono saper valutare l'entità del danno e prevedere gli interventi.

Può capitare che debbano sostituire travature tarlate o danneggiate dal tempo e dalle intemperie, raschiare e rinnovare vecchi pavimenti o soffitti a cassettoni in legno massiccio, ecc.

In particolare le tappe del suo lavoro sono: studio del piano di costruzione, scelta e preparazione del legname, rilevazione delle misure sul cantiere, taglio del legname con i vari macchinari a disposizione (seghe circolari, seghe a nastro, pialle, ...). Una volta che tutti gli elementi sono realizzati si procede ai trattamenti preventivi del legno (vernici protettive, antiparassitari, ecc.) e quindi alla posa e al montaggio sul cantiere, nonché ai vari lavori di rifinitura.

Quali attitudini?

- Assenza di vertigini
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Interesse per il lavoro manuale artigianale e per la lavorazione del legno
- Resistenza fisica
- Senso dell'equilibrio

La formazione

- Condizioni d'ammissione: assolvimento scolarità obbligatoria
- **Durata: 3 anni**
- Formazione pratica: lavoro presso un'azienda di carpenteria e diverse settimane di corsi interazendali presso il Centro di Formazione Professionale
- Formazione teorica: scuola professionale SPAI
- Titolo professionale: attestato federale di capacità di "Carpentiere"
- *Possibilità di ottenere la maturità professionale per poter accedere alla scuola Universitaria Professionale (SUPSI)*

Informazioni e contatti

Centro di Formazione Professionale CFP SSIC-TI,
6596 Gordola via St. Maria 27
corsi Costrulegno
tel. 0041 91 735 23 40
fax 0041 91 745 47 03

Responsabile della formazione professionale
Gabriele Cavasin
6818 Melano, via Gradiscia
tel. 0041 91 648 32 35 - mobile 0041 79 370 22 52
tati.cavasin@bluewin.ch

Associazione costruttori in legno sezione Ticino e Moesano
c/o Korell SA, Carpenteria
6593 Cadenazzo, via al piano
tel. 0041 91 858 20 19
fax 0041 91 858 20 19
segretariato.ascoleti@bluewin.ch

Ufficio cantonale dell'orientamento scolastico e professionale
6500 Bellinzona, Stabile Torretta
tel. 0041 91 814 63 51 - fax 0041 91 814 63 59
www.ti.ch/orientamento

**Ogni indirizzo
professionale
prevede
la formazione
anche
al femminile**