



## Processo mobile in massello

Lo specialista di produzione nella lavorazione del massello coordina ed esegue in modo indipendente i processi al centro di lavoro CNC. Per poter individuare le priorità della produzione deve avere una buona visione del lavoro e delle ottime conoscenze dei materiali. Egli esegue in maniera indipendente la manutenzione dei mezzi di produzione per la lavorazione del massello e partecipa attivamente durante la fase di acquisizione/investimento.

**Modulo: Conoscenza e tecnologia dei materiali. Tecniche di lavoro, cicli di lavorazione, utilizzo dei mezzi di produzione in condizione di sicurezza, con nozioni di base per la manutenzione delle macchine. Tecniche di apprendimento e di lavoro**

<b>Durata:</b>	40 ore
<b>A chi è rivolto:</b>	Le persone che non hanno una qualifica professionale come falegname, devono prima frequentare i seguenti moduli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza dei materiali</li> <li>• Conoscenza degli strumenti di produzione e degli utensili</li> <li>• Disegno tecnico di base</li> </ul>
<b>Argomenti qualificanti del corso:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenuti di legno attuali e le loro proprietà</li> <li>• Ritiro e rigonfiamento del legno massello</li> <li>• Le applicazioni del legno massello</li> <li>• Lavorazione del legno massello</li> <li>• Panoramica delle macchine utensili e le attrezzature aziendali</li> <li>• Truciolatura del legno, plastica e alluminio</li> <li>• Costruzione di mobile in legno massello</li> <li>• Norme e regolamenti interni ed esterni</li> <li>• Saper leggere i disegni esecutivi</li> </ul>
<b>Costi:</b>	€ 1'000 / CHF 1'100

**Modulo: CNC mezzi di produzione**

<b>Durata:</b>	40 ore
<b>A chi è rivolto:</b>	Conoscenze base di CNC. Modulo: Conoscenza e tecnologia dei materiali. Tecniche di lavoro, cicli di lavorazione, utilizzo dei mezzi di produzione in condizione di sicurezza, con nozioni di base per la manutenzione delle macchine. Tecniche di apprendimento e di lavoro
<b>Argomenti qualificanti del corso:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo dei sistemi avanzati CNC</li> <li>• Composizione delle macchine</li> <li>• Attrezzaggio delle macchine</li> <li>• Programmazione delle macchine</li> <li>• Esecuzione pratica di produzioni dimostrative</li> <li>• Utilizzo della macchina in condizioni di sicurezza</li> </ul>
<b>Costi:</b>	€ 1'200 / CHF 1'300

Tutti i corsi sono tenuti in lingua italiana.

Per l'iscrizione, ulteriori informazioni o una consulenza gratuita, vi preghiamo di contattarci via email info@centec.ch, o telefono +41 81 403 35 35.

CTL è iscritta all'albo della Regione Lombardia degli operatori accreditati per i servizi di Istruzione e Formazione Professionale con il numero 773 del 17/05/2013.

Soci fondatori:



Sostenitori:





## Programma del corso

**Modulo: Conoscenza e tecnologia dei materiali. Tecniche di lavoro, cicli di lavorazione, utilizzo dei mezzi di produzione in condizione di sicurezza, con nozioni di base per la manutenzione delle macchine. Tecniche di apprendimenti e di lavoro.**

**Sede del corso:** CTL Poschiavo

**Responsabile:** Peider Müller

**Totale ore:** 40

Data	Orario	Argomenti	Aula	Docenti
da definire	08.30 – 12.00	Apertura Legni attuali. Caratteristiche del legno, ritiro e dilatazione	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Difetti del legno e le loro conseguenze. Campo d'impiego del legno massello. Ferramenta e accessori per lavori in legno massello		
da definire	08.30 – 12.00	Tipi di semilavorati in legno massello ed il loro impiego Adesivi per il legno massello	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Norme generali, norme interaziendali		
da definire	08.30 – 12.00	Lavorare il legno massello e i semilavorati in modo economico	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Normative per il disegno. Giunti d'angolo in legno massello		
da definire	08.30 – 12.00	Abrasivi per la levigatura del legno massello	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Abbozzare disegni di dettaglio per lavori in legno massello		
da definire	08.30 – 12.00	Liste materiali, distinte base e liste accessori	CTL	P. Müller
	13.30 – 16.45	Abbozzare disegni di dettaglio per lavori in legno massello		
da definire	08.30 – 12.00	Abbozzare disegni di dettaglio per lavori in legno massello	CTL	P. Müller
	13.30 – 16.45	Truciolatura del legno massello. Tipi di macchine, campo d'impiego		

### Modulo: CNC mezzi di produzione

**Sede del corso:** CTL Poschiavo

**Responsabile:** Peider Müller

**Totale ore:** 40

Data	Orario	Argomenti	Aula	Docenti
da definire	08.30 – 12.00	Apertura Composizione della macchina CNC, efficienza, sicurezza	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Introduzione e confronto dei tipi di controllo per macchine CNC		
da definire	08.30 – 12.00	Utensili CNC per la lavorazione del legno massiccio	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Formazione con il programma Maestro per CNC		
da definire	08.30 – 12.00	Formazione con il programma Maestro per CNC	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Formazione con il programma Maestro per CNC		
da definire	08.30 – 12.00	Formazione con il programma Maestro per CNC	CTL	P. Müller
	13.30 – 17.45	Formazione con il programma Maestro per CNC		
da definire	08.30 – 12.00	Eseguire lavori pratici in legno massello con macchina CNC	CTL	P. Müller
	13.30 – 16.45	Eseguire lavori pratici in legno massello con macchina CNC		
da definire	08.30 – 12.00	Eseguire lavori pratici in legno massello con macchina CNC	CTL	P. Müller
	13.30 – 16.45	Eseguire lavori pratici in legno massello con macchina CNC		