



**Centro Tecnologico
del Legno**

Formazione Superiore Svizzera



Conoscenza dei materiali

Il legno non è di gran lunga l'unico materiale che il falegname lavora. Vetro, metallo, pietra, e materie plastiche speciali completano la gamma dei materiali per soddisfare le diverse esigenze dei clienti. In questo corso imparerai a conoscere le proprietà e le aree di applicazione dei vari materiali.

Durata: 40 ore

A chi è rivolto: Persone che vogliono approfondire le proprie conoscenze sulla tecnologia dei materiali.

Argomenti qualificanti:

- Proprietà, trasformazione e uso di materiali quali: legno, pannelli derivati del legno, vetro, sigillanti, isolanti termici e acustici
- Trattamento delle superfici
- Lavorazione e utilizzo dei materiali sintetici
- Utilizzo di varie tipologie di materiali comunemente utilizzati nell'arredo e ferramenta

Periodo: vedi retro

Orari: vedi retro

Costi: € 1'000 / CHF 1'100

Informazioni e Iscrizione:

Centro tecnologico del legno SA

Vial da la Stazion 282, Casella postale 72, CH-7742 Poschiavo

Telefono +41 81 403 35 35, info@centec.ch, www.centec.ch

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

Conoscenza dei materiali

Sede del corso: CTL Poschiavo

Responsabile: Fabrizio Branchi

Totale ore: 40

Data	Orario	Argomenti	Aula	Docenti
da definire	08.30 – 12.00	Apertura Tipi di legno, struttura del legno, (conifere e latifoglie), ritiro e rigonfiamento, caratteristiche meccaniche, caratteristiche di lavorazione, possibili applicazioni	CTL	F. Branchi
	13.30 – 17.45	Tipi di legno, struttura del legno, (conifere e latifoglie), ritiro e rigonfiamento, caratteristiche meccaniche, caratteristiche di lavorazione, possibili applicazioni		
da definire	08.30 – 12.00	Tipi di prodotti di legno, le proprietà dei vari prodotti di legno, caratteristiche di lavorazione, possibilità di applicazione	CTL	F. Branchi
	13.30 – 17.45	Produzione, tipologie, caratteristiche e installazione del vetro		
da definire	08.30 – 12.00	Produzione, tipologie, proprietà, applicazioni e trattamento di sigillanti	CTL	F. Branchi
	13.30 – 17.45	Tipologia di ferramenta e applicazioni nella costruzione di mobili		
da definire	08.30 – 12.00	Tipologia di ferramenta e applicazioni nel settore dell'arredamento	CTL	F. Branchi
	13.30 – 17.45	Spiegazione dei concetti di termica ed acustica; produzione, tipologia, proprietà, applicazioni e il trattamento di materiali termici e acustici		
da definire	08.30 – 12.00	Trattamento superfici con prodotti chimici, trattamento superfici con prodotti biologici, impiego, tecniche di applicazione	CTL	F. Branchi
	13.30 – 16.45	Trattamento superfici con prodotti chimici, trattamento superfici con prodotti biologici, impiego, tecniche di applicazione		
da definire	08.30 – 12.00	Materiali sintetici: Spiegazione dei materiali sintetici, produzione, tipologia, proprietà, impiego dei materiali sintetici	CTL	F. Branchi
	13.30 – 16.45	Materiali sintetici: Spiegazione dei materiali sintetici, produzione, tipologia, proprietà, impiego dei materiali sintetici		