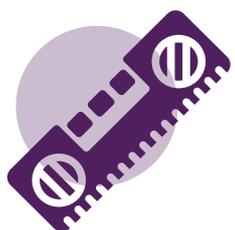




FORMAZIONE PER IL LAVORO

ARTIGIANO DEL LEGNO



OBIETTIVI

il corso si propone di fornire ai partecipanti le competenze di base necessarie per la lavorazione del legno.

Si rivolge a chi vuole inserirsi nel settore del legno-arredo e anche a chi già lavora nel settore sui centri a controllo numerico e vuole acquisire maggiori competenze sulle tecniche manuali e sulle macchine tradizionali.

STRUTTURA DEL CORSO

Durata: 160 ore

Lezioni serali

Modalità: in presenza

Costo: 800 euro (esente IVA) + 100 euro per acquisto materiali comuni

REQUISITI

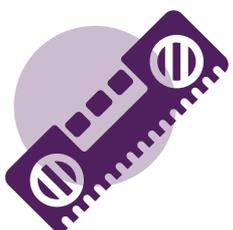
Per accedere al corso non sono richieste conoscenze tecniche specifiche è necessaria una buona conoscenza della lingua italiana

CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Certificazione delle competenze acquisite

Il corso si svolgerà interamente nel laboratorio di falegnameria dotato di banchi di lavoro, macchine per la lavorazione del legno tradizionali e postazione di lavoro a controllo numerico





CONTENUTI

Sicurezza di settore

il fenomeno infortunistico: cause, effetti, prevenzione - legislazione antinfortunistica: aspetti normativi - Enti di prevenzione, assistenza, controllo - Servizi di igiene e prevenzione nelle aziende - Aspetti informativi sull'ambiente di lavoro - Sicurezza oggettiva e soggettiva - Mezzi di prevenzione di uso personale - Le norme di sicurezza - Le macchine utensili, nel settore legno-arredo, la direttiva macchine

Tecnologie di settore

il legno naturale - cenni sulla struttura del legno - difettosità del legno - proprietà del legno - la stagionatura del legno - l'essiccazione del legno - la segazione del tronco - la sfogliatura del tronco - la tranciatura - derivati del legno: compensati, pannelli di particelle, fibre, pannelli MDF, pannelli compositi ad anima e listellari - pannelli nobilitati melaminici - pannelli tecnologici - i tranciati pre compositi -

Processi produttivi

Metodologie produttive nelle piccole aziende - metodologie produttive nelle medie/grandi aziende - il processo produttivo in una produzione seriale o a commessa - la produzione di un mobile in massello - la produzione con pannelli a base di legno

Procedure di lavoro - Laboratorio

postazione di lavoro - il banco da falegname e gli accessori - le attrezzature - altri tipi di attrezzi - l'affilatura degli utensili - la tracciatura - le unioni e gli incastri del legno - l'impiallicciatura

Disegno tecnico di settore

modalità di rappresentazione dei materiali lignei e a base di legno - la denominazione dei singoli elementi di un mobile - le sezioni applicate al disegno di un mobile - la quotatura di un elemento di arredo

Tecnologia CAD CAM

linguaggio di programmazione - struttura di una macchina utensile CNC - caratteristiche degli utensili per: taglio, foratura, fresatura - sistemi di programmazione parametrica - processi di importazione di file grafici (CAD) in ambiente CAM