



Tecnico superiore di disegno e progettazione Artessile Como

Contenuti del corso

Il corso di Tecnico superiore di disegno e progettazione Artessile ha l'obiettivo di creare una figura professionale, richiesta dalle aziende, che colleghi le attività prettamente creative alla progettazione di prodotti dell'area tessile fino al prodotto moda.

Come previsto dalle competenze tecnico-professionali presenti nelle specializzazioni nazionali di riferimento, alla fine del percorso il Tecnico acquisisce le seguenti competenze:

- Progettare e realizzare prodotti artigianali *made in Italy* che prevedano la valorizzazione dei processi produttivi e dei materiali della cultura e della tradizione***
- Produrre disegni costruttivi e interfacciare sistemi di grafica computerizzata con sistemi di prototipazione rapida***

Abilità:

- Utilizzare il disegno tecnico e le procedure grafiche per documentare un prodotto industriale o un'idea progettuale;***
- Applicare le tecniche del disegno e della grafica computerizzata;***
- Leggere il disegno industriale e redigere il disegno costruttivo dei particolari e dei semplici complessivi del prodotto, nel rispetto della normativa vigente;***

- **Generare un prototipo analitico e trasformarlo in un formato compatibile con il software di gestione della macchina RP (prototipazione rapida).**



PROGRAMMA DEL CORSO

TEMATICHE	DURATA (ore)
inglese	24
organizzazione aziendale e marketing	10
sicurezza e prevenzione sul lavoro	12
teoria e pratica della comunicazione	12
teoria e scienza del colore	12
Tecniche di disegno e laboratori	56
CAD bidimensionale e Conoscenza base delle potenzialità del Cad tridimensionale con elementi sulla stampa 3D	26
Tecniche grafiche Cad e Creativo sviluppo modelli	56
Tecniche di rielaborazione delle immagini e laboratorio conoscenza e utilizzo software di progettazione	36
ricerca e utilizzo delle immagini (attraverso archivi)	20
storia dell'arte e del costume	40
tecnologia e merceologia tessile	66
CAD tessile	36
tendenze del design dei tessuti per la moda	20
Taglio e confezione capi base	66

tecnologie per la nobilitazione prodotto	40
inglese tecnico	16
Impostazione di base di una collezione moda	30
marketing della moda	20
Attività concordate tra tutor scolastico ed aziendale	266
Totale ore corso	900