

INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFA
Cultura tessile	Fabrizio Angaramo	4

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI ►

Il corso propone di formare e sensibilizzare gli studenti verso una migliore conoscenza dei materiali e dei prodotti tessili e del processo produttivo che permette di trasformare una materia prima tessile prima in filato e successivamente in tessuto. Gli studenti alla fine dell'unità formativa avranno acquisito le seguenti conoscenze:

- Conoscenza delle principali materie prime tessili e dei filati;
- Conoscenza dei principali diagrammi di filatura (ed i principi che la regolano);
- Conoscenza delle lavorazioni complementari alla filatura e della preparazione dei filati alla tessitura;
- Conoscenza delle macchine per tessere e delle tipologie di tessuti realizzabili.

Lo studente verrà sollecitato durante il corso ad applicare i concetti teorici attraverso esercitazioni pratiche e la redazione di un elaborato di approfondimento finale sull'analisi di una o più tipologie di tessuto a scelta; si avrà dunque la possibilità non solo di applicare le conoscenze teoriche e sviluppare senso critico verso gli argomenti proposti, ma anche di potenziare le proprie capacità espositive e comunicative.

APPORTO SPECIFICO AL PROFILO PROFESSIONALE / CULTURALE ►

La disciplina ha lo scopo di far acquisire competenze produttive e di filiera essenziali per formare una figura professionale completa che sappia abbinare ai tradizionali canoni estetici anche requisiti tecnici e funzionali, essenziali e competitivamente favorevoli nel mercato del lavoro odierno.

PREREQUISITI RICHIESTI ►

Nessun prerequisito.

CONTENUTI DELL'INSEGNAMENTO ►

- MODULO 1 - Le fibre tessili (2/4 ore)
- MODULO 2 - La filatura (18/20 ore)
- MODULO 3 - La tessitura (18/20 ore)

ARGOMENTI ►

- Fibre tessili (classificazioni e terminologie)
- Introduzione al mondo della filatura e dei filati (classificazioni, tipologie e terminologie)
- Titolazione dei filati, stiro tessile e torsione
- Ciclo di filatura laniera pettinata e cardata
- Altri cicli di filatura (cotoniero, fibre sintetiche)
- Lavorazioni complementari alla filatura
- Introduzione ai metodi di tessitura ed ai tessuti
- La tessitura tradizionale (tessuti ortogonali). Principi ed intrecci fondamentali.
- Operazioni di preparazione alla tessitura
- Macchine per tessere
- Tipologie di tessuti ortogonali
- Durante il corso verranno inoltre fatti i seguenti cenni: controllo qualità nella filiera tessile e concetti di sostenibilità di filiera.

METODI DIDATTICI ▶

Durante il corso verranno alternate lezioni teoriche frontali a lezioni pratiche con esercitazioni e visione di materiale tessile e video inerenti all'argomento trattato.

A circa metà del percorso agli allievi verrà assegnata una tematica di approfondimento su cui dovranno produrre l'elaborato finale da presentare all'esame, da quel momento si prevedono momenti di revisione individuale e collettiva con la docenza.

BIBLIOGRAFIA ▶

- Dispense e scansioni fornite dal docente

Eventuali link, file o libri di testo utili per approfondimenti ed alla migliore comprensione dei temi trattati verranno comunicati durante le ore di lezione.