

I.I.S.S. "Einaudi-Chiodo" La Spezia

Programma annuale del corso di Tecnologia della Produzione Tessile (TPT)

Anno scolastico: 2025/2026

Materia: Tecnologie applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi Tessili, Abbigliamento (TPT)

Classe: 5^a Moda

Numero ore settimanali: 3

Docente: D'Angelo Leonardo

Libri di testo:

- "Tecnologie applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi vol. 1", aut. Cosetta Grana, Editrice San Marco;
- "Tecnologie applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi vol. 2", aut. Cosetta Grana, Editrice San Marco;
- "Tecnologie applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi vol. 3", aut. Cosetta Grana, Editrice San Marco.

Altri testi: Archivio Tessile aut. Stefanella Esposito, Ikon. La grammatica dei tessuti, Michela Finaurini, Gribaudo. Fabric for fashion the swatch book, Clive Hallet, Amanda Johnston, Laurence King Pub. Textilepedia, Fashionary.

1) UDA "Il Jeans"

- storia e origini
- etimologie
- nobilitazioni, lavaggi e finissaggi del jeans

2) Preparazione alla filatura

- dalle fibre alla preparazione alla filatura
- cardatura e pettinatura
- finissaggi

3) La filatura

- torsione e detorsione
- filati singoli e ritorti
- fantasie da torsione o da colore
- cucirini, maglieria, ricamo

4) tessuti a maglia e tessuti a navetta

- storia della filatura, io telaio
- telai orizzontali e verticali
- maglieria: calata, catena, tagliata, integrale

5) Nobilitazioni

- storia della stampa
- stampa inkjet, serigrafia, devorè, a transfert, in ordito, floccata, con lamine metalliche, a pigmento.
- storia della tintura
- tinture naturali
- tecniche tintorie: shibori, a riserva, in pezza, in balla, in fibra, in nastro, in filo, in capo, in pasta, batik

6)altre nobilitazioni

-che agiscono sull'aspetto: carbonissaggio, vaporissaggio, mercerizzazione, sanforizzazione, candeggio, increspatura

-migliorano l'uso: antipiega, pressatura, permanente.

La Spezia

19/06/2026

Docente

D'angelo Leonardo