

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “ENRICO
MEDI”
Palermo**

Indirizzo “Industria e Artigianato per il Made in Italy”

PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi DOCENTE:

Carmen Saccaro

CLASSE: 4 AMI A.s:

2024/2025

Fibre Man Made

- Le fibre chimiche: artificiali e sintetiche
- Fibre Artificiali
- Caratteristiche fibre Artificiali
- Viscosa
- Produzione della Viscosa
- Acetato
- Caratteristiche e Utilizzi dell’Acetato
- Triacetato
- Caratteristiche e Utilizzi del Triacetato
- Cupro
- Caratteristiche e utilizzi del Cupro
- Lyocell
- Caratteristiche e Utilizzi del Lyocell

Torsione e titolazione dei filati

- Torsione e detorsione
- Grado di torsione
- Senso di torsione
- Filati singoli e ritorti
- Titolazione dei filati

I tessuti a navetta e la loro produzione

- Introduzione ai tessuti
- Le caratteristiche dei tessuti a navetta
- Verso
- Cimose
- Altezza del tessuto
- Diritto e Rovescio
- Gli intrecci
- La scampionatura
- La messa in carta
- Le armature (tela, saia e raso)
- Le derivate delle armature
- I tessuti a maglia

I coloranti, gli strumenti e i processi di tintura

- Nobilitazioni e trattamenti preliminari
- Gli ausiliari
- La tintura
- Bagno di colore
- Stadi di lavorazione
- Diversi tipi di tinture
- I coloranti
- Diversi tipi di coloranti
- Le classi di coloranti

Gli interni

- La funzione degli interni
- Le fodere
- Nobilitazioni
- Classificazione delle fodere
- Fodere minori
- Interfodere
- Interfodere da cucire
- Interfodere termoadesive
- Preformati
- Fettucce

Firma Docente

Carmen Saccaro

