

**PROGRAMMA DISCIPLINARE**

<b>CLASSE e SEZIONE:</b>	4B CAA
<b>DISCIPLINA:</b>	Tecnologie applicate ai materiali ed ai processi produttivi Tessili, Abbigliamento e Moda
<b>DOCENTI:</b>	Prof. Franco D'Ambrosio Prof.ssa Simona Sada

**Modulo 1. LE NOBILITAZIONI: DALLA FIBRA AL CAPO**

La tintura e i sistemi tintoriali più utilizzati  
I coloranti (naturali e sintetici), le loro proprietà e le loro classi  
Le principali tipologie di stampa  
Le principali nobilitazioni con obiettivi funzionali ed estetici  
L'importanza delle analisi sulla solidità del colore  
I pericoli legati alle nobilitazioni e all'uso di coloranti  
I principali enti predisposti al controllo tessile

**Modulo 2. LA FUNZIONE DEGLI INTERNI E MERCERIE**

I principali tipi di interni (fodere, interfodere, fettucce).  
La funzione dei principali interni.  
La denominazione e le caratteristiche delle principali mercerie decorative  
Le problematiche di manutenzione e i principali difetti.

**Modulo 3. DALLA PROGETTAZIONE DEL CAPO AL PIAZZAMENTO**

I fattori principali che incidono sulle strategie aziendali,  
l'importanza delle analisi di mercato e del cool hunting;  
La scheda tecnica di un capo e le sue parti principali;  
I processi di sfidattamento, rifinitura e digitalizzazione delle sagome;

**Modulo 4. LA SALA TAGLIO E I SUOI STRUMENTI**

Le commesse di taglio e gli elementi che le caratterizzano;  
Gli strumenti e le diverse attrezzature per la stesura,  
Tessuti difficili

**Modulo 5. I PROCESSI DI CONFEZIONE**

La commessa di confezione;  
Punti di cucitura, tipologie e proprietà;  
I diversi processi di confezione

**Modulo 6. TEMPI E METODI NELLA FILIERA TESSILE**

Tempi e metodi nella filiera tessile;.

**Modulo 7. SICUREZZA SUL LAVORO**

Le normative inerenti la sicurezza sul lavoro,  
Dispositivi di protezione collettivi e individuali  
La movimentazione carichi e al rischio chimico.

DATA 08/06/2025

Docenti  
Prof. Franco D'Ambrosio  
Prof.ssa Simona Sada