

## **PROGRAMMA SVOLTO**

### **Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi - Tessile, abbigliamento e moda**

**Classe 4 FMOD MODA E MADE IN ITALY a.s. 2022/2023**

---

**Testo: “Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi” vol.1 Cosetta  
Grana , Editrice San Marco - ISBN 9788884882394**

**“Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi” vol.2 Cosetta  
Grana , Editrice San Marco - ISBN 9788884882585**

**Prof. : Claudia Di Lorenzo, Valentina Labianca**

---

#### **La tessitura a maglia e altre tecnologie per ottenere i tessuti**

Caratteristiche dei tessuti a maglia;  
La maglia in trama e la maglia in catena;  
Maglia calata, tagliata e integrale;  
Gli strumenti da lavoro e le macchine per la produzione di maglieria;  
Progettazione e produzione di tessuti a maglia;  
Tessuti a treccia, tessuti a rete, non tessuti, tessuti accoppiati;  
Il controllo qualità dei tessuti e le norme di sicurezza.

#### **Le nobilitazioni: dalla fibra al capo**

Nobilitazioni e trattamenti preliminari;  
La tintura: gli ausiliari e i coloranti, le proprietà e le classi dei coloranti;  
I macchinari per la tintura;  
I trattamenti finali: vaporissaggio, lavaggio a umido, asciugatura e stiro, arrotolatura; La stampa: la pasta da stampa e il colore, il rapporto-stampa, i sistemi di applicazione e le stampe particolari;  
Tecnologie e macchine per la stampa (stampa a mano, stampa batik, stampa serigrafica, stampa rotativa e stampa digitale).  
Classificazione delle nobilitazioni;  
Nobilitazioni che agiscono sull'aspetto esteriore;  
Nobilitazioni che rendono più stabili le dimensioni;  
Nobilitazioni che agiscono sul pelo;  
Nobilitazioni che migliorano l'uso del prodotto;

Nobilitazioni che modificano la mano;

Il controllo qualità sul colore e la tutela della salute.

### **I tessuti**

Denominazione dei tessuti;  
Classificazione secondo l'aspetto;  
Realizzazione di un book di tessuti.

### **Predisposizione dei materiali di completamento**

La funzione degli interni;  
Le fodere e le interfodere;  
Le mercerie: definizione e classificazione;  
Il bottone;  
La cerniera;  
La fibbia;  
Il controllo qualità dei materiali di completamento.

Inveruno, 1/06/2023

### **Le rappresentanti di classe**

Aurora De Vecchi, Loredana Lombardo

### **Il docente**

Prof. Claudia Di Lorenzo, Valentina Labianca

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 –  
[vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 –  
[vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 –  
[viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)