

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

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 –
vicelombardini@iisinveruno.edu.it

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 –
viceittmarcora@iisinveruno.edu.it