Anno scolastico 2023/24 PROGRAMMA SVOLTO

Classe: 3<sup>G</sup>

MATERIA: Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi Tessili, Abbigliamento e Moda.

Docente: Prof.ssa Emanuela Tumminello

Docente (Compresenza): Prof.ssa Lucia Pomelli

**UDA 1** – Introduzione alle fibre tessili: classificazione.

**UDA 2** – Fibre naturali di origine animale: classificaione.

**UDA 3** – Fibre naturali i origine vegetale: classificazione.

**UDA 4** – Fibre man-made: fibre sintetiche e artificiali.

**UDA 5** – Introduzione allo stiro dei tessuti.

**UDA** 6 – Introduzione ai processi di filatura.

**UDA** 7 – Torsione dei filati.

**UDA 8** – Filati di fantasia, filati cucirini.

**UDA 9** – I software di settore.

**UDA 10** – Filatoi e filatura.

**UDA 11** – La stampa e la tintura del tessuto.

**UDA 12** – Piazzamento – Utilizzo programma Diamino Lectra

## **ATTIVITA' DI LABORATORIO:**

**UDA 1-2-3**: verifica riconoscimento fibre;

**UDA 5:** stiro intermedio e stiro finale: esercitazioni pratiche di stiro;

**UDA 6-7-8:** esercizio di riconoscimento dei filati:

**UDA 9-11-12**: esercizi di piazzamento con Modaris, Marker Manager e Marker Making; esercizi pratici in laboratorio, studio dei piazzamenti in relazione al verso del tessuto e al D.F.; studio dei tessuti ed esercitazioni di riconoscimento del verso dei tessuti; ciclo di lavoro, piazzamento e taglio di una blusa.

**UDA Ed. Civica:** Legalità e mafie: Contraffazione dei prodotti moda. **UDA** trasversale: "Be social - Be fashion" e "Sviluppo del prodotto"

## **METODOLOGIE**

- Lezione frontale dialogata.
- Approfondimenti personali e/o a gruppi;
- Esercitazioni pratiche.
- Simulazione di laboratorio

## **VERIFICA E VALUTAZIONE**

- Verifiche orali: conversazioni/esposizioni/Interrogazioni orali
- Valutazione dei lavori svolti dagli alunni durante esercitazioni in classe.
- Verifiche scritte.
- Verifiche pratiche.

## STRUMENTI DI LAVORO

- Libro di testo: C. Grana -Tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi Vol. 1 Ed. S. Marco.
- Materiale cartaceo e digitale dei docenti;
- Visioni di documentari/interviste/filmati;
- Registro elettronico;
- G-suite for Edu:
- Cad Modaris Lectra.

Parma, 14/06/2024

Prof.ssa Emanuela Tumminello

Prof.ssa Lucia Pomelli