



## PIANO DI LAVORO Anno scolastico 2022/23

**Classe: 3^A G**

**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 (lana, seta).

**UDA 3** – Fibre tessili di origine vegetale: classificazione.

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

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

**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;

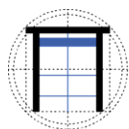
**UDA 5:** stiro intermedio e stiro finale: esercitazioni pratiche di stiro;

**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 semi industriale del camice da lavoro;

**UDA interdisciplinare:** "Upcycling", "Be Social, be fashion!"

**UDA Ed. Civica:** Legalità e mafie: Contraffazione dei prodotti moda.



# PRIMO LEVI

Istituto Professionale Statale  
Prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it

"SE COMPRENDERE È IMPOSSIBILE  
CONOSCERE È NECESSARIO" (P.L.)

Piazza Stelio, 5, 43101 PARMA, www.ipsia.edu.it - CF 80011590348 - Tel. 0521/776235  
Codice 0521/776235 - CF 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E



## **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;

Parma, 29/06/2023

Prof.ssa Emanuela Tumminello

Prof.ssa Lucia Pomelli