



**A.S. 2021/22**  
**PROGRAMMA DIDATTICO SVOLTO**

DISCIPLINA: **Tecnologia applicata ai materiali ed ai processi produttivi**

CLASSE **3aOPA**

DOCENTE **Giussani Giovanni**

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
40	48	88	128

**Contenuti**

- > La catena di fornitura tessile
  - MP La materia prima : fibre tessili - classificazione e proprietà di base
  - WIP Il semilavorato : tessuti - classificazione e caratteristiche di base
  - PF Il prodotto finito : abbigliamento e accessori - tipologie di base
  - Compito : analisi e realizzazione delle cartelle tessuti TG - TP - TF - TS
- > Le fasi di lavoro per realizzare un capo tessile finito PF
  1. Ideazione : questo processo termina con il disegno del figurino
  2. Progettazione : questo processo termina con la compilazione della scheda tecnica
  3. Produzione : questo processo termina con la confezione del capo finitoCompito : compilazione della scheda tecnica base
- > Gli elementi della sicurezza e l'analisi del rischio attraverso lo studio della mansione svolta
  - Pericolo : situazione o attività che può creare un danno
  - Danno : evento negativo , per la salute di parla di infortunio o malattia
  - Rischio : probabilità e gravità di un evento negativo
  - DPI : dispositivi di protezione individuale
  - Compito : tabella del rischio delle attività svolte in stage
- > Materiali di completamento
  - Interni : fodere e interfodere - caratteristiche, tipologie e controllo qualità
  - Mercerie : funzionali e decorative - caratteristiche, tipologie e controllo qualità
  - Cucirini : caratteristiche tipologie e controllo qualità
- > UDA n. 2 : sostenibilità : qualità ambientale dei prodotti
  - Etichette di tipo I
  - Etichette di tipo II
- > Educazione civica : qualità e sostenibilità - agenda 2030

Varese, 15/06/2022 Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993

il Docente Giovanni Giussani