



## **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"**

Istituto Professionale per i servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera cod. mecc. SARH02901B

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato cod. mecc. SAR102901V

Istituto Tecnico settore tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria cod. mecc. SATF02901Q

Via Rosa Lemna, 301 - 84091 BATTIPAGLIA - tel. 0828370660 - fax 0828370651 - C.F. 91004360652 - Codice Mecc. SAIS029007

Internet: [www.iisferraribattipaglia.it](http://www.iisferraribattipaglia.it) - post.elettronica: [SAIS029007@pec.istruzione.it](mailto:SAIS029007@pec.istruzione.it) - C.U.U. UFR6ED

### **PROGRAMMA SVOLTO NELL'A.S. 2021-2022**

#### **classe 5ªA PTS PRODUZIONI TESSILI SARTORIALI**

**disciplina: TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI TESSILI -  
ABBIGLIAMENTO E MODA**

**docente: Prof.ssa Carmela SANTORO**

**Prof.ssa Giovanna De Paola**

#### **Testo in adozione:**

"Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi Tessili, Abbigliamento e Moda", C. Grana,  
Ed. San Marco vol. 1 e 2

#### **Contenuti disciplinari**

- Classificazione delle fibre
- Le tre armature fondamentali: tela, saia, raso
- Nobilitazioni: mercerizzazione, sanforizzazione, bruciapelo
  
- Predisposizione dei materiali di completamento
  - La funzione degli interni
  - Le fodere
  - Le interfodere
  - Controllo qualità
  
- Le mercerie
  - Le mercerie definizione e denominazione
  - Classificazione delle mercerie
  - Il bottone
  - La cerniera
  - Controllo qualità
  
- Dalla progettazione del capo al piazzamento
  - Definizione della strategia aziendale
  - Le ricerche di mercato
  - Il cool hunting
  - L'ideazione del capo
  - Scelte di produzione
  - La scheda tecnica del capo

- Piano e sviluppo taglie
  - Misure anatomiche e mercato
  - La taglia
  - Misure primarie e secondarie
  - L'abito da uomo: statura e drop
- La confezione step by step
  - La commessa di confezione
  - Le istruzioni di confezione
  - Le fasi di ricamo
  - Stiri preparatori e intermedi
  - Differenti processi per la confezione
  - Assemblaggio dei capi
  - Punti di cucitura
  - Automazione e delocalizzazione
- La macchina da cucire e le sue evoluzioni
  - Gli elementi strutturali
  - Gli organi principali
  - Tipologie di macchine per cucire industriali
- Qualità e sicurezza del reparto confezione
  - La qualità delle cuciture
  - Controlli su parti specifiche: i ricami
- Sicurezza sul lavoro nelle aziende di orditura

Programma svolto in compresenza con Laboratori Tecnologici

- Modello industriale
- Costruzione e ideazione del Moodboard
- L'informatizzazione della modellistica
- Digitalizzazione di un modello di gonna base
- Trasformazione di modelli base

Battipaglia, 31 maggio 2022

**Gli alunni**

---



---



---

**Prof.ssa Carmela SANTORO**

**Prof.ssa Giovanna DE PAOLA**