



## **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. SARI02901V

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

Via Rosa Jemma, 301 - 84091 BATTIPAGLIA - tel. 0828370560 - fax 0828370651 - C.F. 91003360652 - Codice Mecc. SAIS029007

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

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

**classe 4°CAA “Industria e Artigianato per il Made in Italy- Confezione di Articoli di Abbigliamento”**

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

**ABBIGLIAMENTO E MODA**

**docente: Prof.ssa Carmela SANTORO**

**Prof.ssa Simona SADA**

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

“Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi”, C. Grana, Ed. San Marco vol. 1

#### **Contenuti disciplinari**

- Fibre e classificazione
- Scampionatura e rappresentazione grafica di una saia
- Tessuti a maglia e loro realizzazione
  - Maglia in trama e in catena
  - Maglia calata, tagliata, integrale
- Le tre armature fondamentali: Tela, Saia, Raso
- Gli interni
  - Le fodere
  - Le interfodere
  - Controllo qualità
- Le mercerie
  - Classificazione delle mercerie
  - Il bottone
  - La cerniera
  - La fibbia
  - Controllo qualità
- Progettazione del capo
  - Definizione della strategia aziendale
  - Le ricerche di mercato
  - Il cool hunter
  - L'ideazione del capo
  - Il figurino
  - Scelta di produzione
  - La scheda tecnica del capo
- Realizzazione del modello

- Il ruolo del modellista
- Le basi industriali
- Trasformazioni delle basi: le mappe
- Prova d'indosso
- Lo sdifettamento
- Il cartamodello sartoriale
- Piano e sviluppo taglie
  - Misure anatomiche di mercato
  - La taglia misure primarie e secondarie
  - L'abito da uomo: statura e drop
  - Il piano taglie
  - Sistema scalare e calibrato
  - L'e-commerce
- I piazzamenti
  - Il piazzamento conoscenze preliminari
  - Diritto filo e sbieco
  - Verso del tessuto
  - Tecniche tradizionali di piazzamento, piazzamento computerizzato, l'importanza dell'operatore.
- Strumenti, controllo qualità e sicurezza del reparto modelli
- Commessa e stesura
  - La commessa di taglio, commesse libere e obbligate.
  - Conservazione e prelievo dei tessuti
  - La stesura dei tessuti
  - Stesura a zig-zag, stesura tagliata in testa, stesura manuale e automatica, stesura con stenditore a culla, la piegatura sartoriale, collocazione del piazzamento
- Il taglio
  - Prototipi, referenze e produzione
  - Taglio industriale manuale
  - Taglio automatico
  - Macchine per taglio automatico
- La confezione step by step
  - La commessa di confezione
  - Differenti processi di confezione: produzione semisartoriale, produzione a isola, produzione a catena.
  - Assemblaggio dei capi, punti di cucitura, automazione e delocalizzazione
- La macchina per cucire e le sue evoluzioni
  - Gli elementi strutturali
  - Gli organi principali
  - Classificazione delle macchine per cucire tipologie di macchine per cucire industriali
- Tecnologie per la confezione della maglieria
  - La maglieria: diversi processi di confezione
  - Maglieria tagliata e semi-tagliata
  - Maglieria calata

- tubolare
- integrale
- Qualità e sicurezza del reparto tessile
- Etichettatura di composizione
  - Regolamento UE n. 007/2011
  - Fibre prodotti e componenti tessili
  - Prodotti tessili puri e multifibra
  - Etichettatura globale
  - Codice meccanografico

Programma svolto in compresenza con Laboratori Tecnologici

- Analisi e consapevolezza della Mano dei tessuti presenti nel Laboratorio tessile
- Studio e approfondimenti sulle nuove fibre tessili ecosostenibili es. Orange Fiber
- Realizzazione abiti per evento di fine anno.

Battipaglia, 31 maggio 2022

**Gli alunni**

---

---

---

**Prof.ssa Carmela SANTORO**

**Prof.ssa Simona SADA**