



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

Internet: www.iisferrariibattipaglia.it - post.cort. SAIS029007@pec.istruzione.it - C.U.U. UFR6ED

PROGRAMMA SVOLTO NELL'A.S. 2022-2023

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 Emilianna TURI

Testo in adozione:

“Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi”, C. Grana, Ed. San Marco vol. 2

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

Programma svolto in compresenza con Laboratori Tecnologici

- Analisi e consapevolezza della Mano dei tessuti presenti nel Laboratorio tessile
- Piazzamenti per gli abiti per l'evento "Divina 2"
- Ricerca sui materiali tessili per gli abiti dell'evento "Avalanche"
- Laboratorio di tessuto a maglia

Battipaglia, 09/06/2023

Prof.ssa Carmela SANTORO

Prof.ssa Emilianna TURI