

## **SISTEMA MODA CLASSE III**

Programma di **Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi Tessili - Abbigliamento e Moda**

Testo di Adozione: Tecnologia Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi Tessili, Abbigliamento e Moda 2, *Cosetta Grana* Editrice San Marco.

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

#### **MODULO 1 - Predisposizione dei materiali di completamento**

##### **UD1 - Gli interni**

- La funzione degli interni
- Le fodere
- Le interfodere
- Controllo qualità

##### **UD2 - Le mercerie**

- Le mercerie: definizione e denominazioni
- Classificazione delle mercerie
- Il bottone
- La cerniera
- La fibbia
- Controllo qualità

#### **MODULO 2 - Dalla progettazione del capo al piazzamento**

##### **UD1 - Progettazione del capo**

- Definizione della strategia aziendale
- Le ricerche di mercato
- Il cool hunting
- L'ideazione del capo
- Scelte di produzione
- La scheda tecnica del capo

##### **UD2 - Realizzazione del modello**

- Il ruolo del modellista
- Le basi industriali
- Trasformazione delle basi: le mappe
- Prova di indosso
- Lo sdifettamento
- Rifinitura delle sagome
- Digitalizzazione delle sagome
- Il cartamodello sartoriale

##### **UD3 - Piano e sviluppo taglie**

- Misure anatomiche e mercato
- La taglia
- Uno standard possibile: EN 13402
- L'abito da uomo: statura e drop
- Il piano taglie
- Lo sviluppo taglie
- L'e-commerce tra problematiche e personalizzazione

#### **UD4 - I piazzamenti**

- Il piazzamento: conoscenze preliminari
- Tecniche tradizionali di piazzamento
- Il piazzamento computerizzato
- L'importanza dell'operatore

#### **UD5 - Strumenti, controllo qualità e sicurezza del reparto modelli**

- Strumenti di misurazione
- Carta da modello e per piazzamenti
- Spilli, manichini e stender portabili
- Segnatacche, punteruoli e trapanini
- L'informatizzazione della modellistica
- Controllo qualità del reparto modelli
- Videoterminali ed ergonomia

### **MODULO 3 - La sala taglio e i suoi strumenti**

#### **UD1 - Commessa e stesura**

- La commessa di taglio
- Conservazione e prelievo dei tessuti
- La stesura dei tessuti
- Sistemi e tecnologie per la stesura
- La piegatura sartoriale
- Collocazione del piazzamento

#### **UD2 - Il taglio**

- Prototipi, referenze e produzione
- Taglio industriale manuale
- Taglio automatico
- Macchine per taglio automatico
- Fasi finali

#### **UD3 - Attenzioni particolari, controllo qualità e sicurezza**

- Tessuti difficili
- Controllo di qualità
- Misure di sicurezza

### **MODULO 4 - I processi di confezione**

#### **UD1 - La confezione step by step**

- La commessa di confezione
- Le istruzioni di confezione
- La fase di ricamo
- Analisi del tagliato e prime procedure
- Stiri preparatori e intermedi
- Differenti processi per la confezione
- Assemblaggio dei capi
- Punti di cucitura
- Tipi di cucitura
- Automazione e delocalizzazione

#### **UD2 - 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

- Le unità automatiche

#### **UD3 - Tecnologie per la confezione della maglieria**

- La maglieria: diversi processi di confezione
- Maglieria tagliata e semi-tagliata
- Maglieria calata
- Maglieria tubolare
- Maglieria integrale
- Attaccatura di colletti e finte

#### **UD4 - Qualità e sicurezza del reparto confezione**

- La qualità delle cuciture
- Controlli su parti specifiche
- La sicurezza nel reparto confezione

### **MODULO 5 - Etichettatura e certificazione dei prodotti tessili**

#### **UD1 - Etichettatura di composizione**

- Regolamento UE n. 1007/2011
- Fibre, prodotti e componenti tessili
- Applicazione del regolamento
- Denominazione delle fibre tessili
- Prodotti tessili puri
- Prodotti tessili multifibra e multicomponenti
- Etichettatura globale
- Prodotti con etichettatura specifica
- Vigilanza del mercato
- Codice meccanografico

#### **UD2 - Etichettatura volontaria: manutenzione, taglia, origine e allergeni**

- Nuovi obblighi normativi: le proposte al vaglio
- Istruzioni di manutenzione
- UNI EN ISO 3758
- Indicazione della taglia corretta
- Etichettatura d'origine e tracciabilità
- Presenza di sostanze allergeniche

Il Docente

---