

## SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Realizzare, ed eventualmente modificare, i cartamodelli (manualmente o con sistemi informatizzati) dei prodotti di abbigliamento/casa catalogandoli e archiviandoli

### **1 - COSTRUZIONE CARTAMODELLI**

Grado di complessità 2

#### **1.2 REALIZZAZIONE DIGITALE CARTAMODELLO DI UN PRODOTTO GIÀ ESISTENTE**

Realizzare il cartamodello in taglia standard modificando un prodotto già esistente mediante utilizzo di software CAD ottimizzando il rapporto tra area utile (sagome dei modelli) e lo sfrido di produzione.

#### **1.2 REALIZZAZIONE DIGITALE CARTAMODELLO DI UN PRODOTTO NUOVO**

Realizzare il cartamodello in taglia standard di un prodotto nuovo, mediante utilizzo di software CAD ottimizzando il rapporto tra area utile (sagome dei modelli) e lo sfrido di produzione.

Grado di complessità 1

#### **1.1 REALIZZAZIONE MANUALE CARTAMODELLO DI UN PRODOTTO GIÀ ESISTENTE**

Realizzare manualmente un cartamodello modificando un prodotto già esistente sistemando le sagome del cartamodello manualmente e riducendo il più possibile la stoffa di scarto.

#### **1.1 REALIZZAZIONE MANUALE CARTAMODELLO DI UN PRODOTTO NUOVO**

Realizzare il cartamodello in taglia standard modificando un prodotto già esistente mediante utilizzo di software CAD ottimizzando il rapporto tra area utile (sagome dei modelli) e lo sfrido di produzione.

### **2 - CATALOGAZIONE MODELLI**

Grado di complessità 2

#### **2.2 COSTRUZIONE ARCHIVIO DIGITALE**

Costruire un archivio digitale di cartamodelli attraverso l'utilizzo di un dispositivo di digitalizzazione al fine di convertire le forme dei modelli in dati memorizzati.

Grado di complessità 1

#### **2.1 IMPOSTAZIONE CRITERI CATALOGAZIONE**

Impostare i criteri di catalogazione e consultazione dell'archivio digitale di cartamodelli.



**SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2**

**RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Strumenti informatici con archivi digitali contenenti cartamodelli preesistenti
- Software di progettazione grafica 2D o 3D
- Supporti per la realizzazione del cartamodello (punteruolo, carta, cartone - o tessuti - , forbici per la costruzione delle sagome
- Figurino del modello su carta o digitale
- Progetto del cartamodello su carta o digitale

**TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Tecniche di realizzazione dei tracciati o cartamodelli, manuale e digitale
- Operatività di realizzazione o modifica dei tracciati o cartamodelli
- Tecniche di rifilatura del cartone
- Tecniche di catalogazione dei cartamodelli manuali e digitali

**OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Tracciati realizzati o modificati
- Cartamodelli realizzati
- Archivio aggiornato con tracciati e cartamodelli

**INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

**ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Tutte le tecniche di realizzazione dei tracciati o cartamodelli, manuale e digitale
2. Le diverse tecniche di rifilatura del cartone o del tessuto
3. Le modalità operative di catalogazione digitali dei cartamodelli

**DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: Realizzazione di un tracciato nella taglia scelta per il capo prototipo procedendo operativamente con una serie di passaggi manuali; 2.2 Richiamare dalla memoria di un archivio digitale un cartamodello e provvedere alla realizzazione del cartamodello digitale coerente con i dati del progetto del cartamodello.
2. Colloquio tecnico sulle tecniche di realizzazione di un cartamodello

## **FONTI**

Aglietti Tatiana, Nuovo tecnologie della modellistica e della confezione 2, Ideazione, Progettazione e Industrializzazione del Sistema Moda, Ed. Hoepli, 2015

Grana Cosetta, Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento e moda, 1, 2, 3, Ed. San Marco (Ponteranica), 2014

Tecnologia della confezione nel sistema moda, link

<https://www.setificio.edu.it/wp-content/uploads/2019/12/tecnologia-della-confezione-completa.pdf>

A cura di Eber, Ebam, Inali, Reg.,. Emilia Romagna, Marche Abbigliamento: confezioni, in Impresa sicura, l'Abbigliamento, Link: [http://www.impresasicura.org/abbigliamento/pdf/capitoli/isabb14\\_cap\\_2.pdf](http://www.impresasicura.org/abbigliamento/pdf/capitoli/isabb14_cap_2.pdf)