

ADA.05.02.02 - COSTRUZIONE DEI MODELLI DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

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.

ADA.05.02.02 - COSTRUZIONE DEI MODELLI DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

ADA.05.02.02 - COSTRUZIONE DEI MODELLI DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

ADA.05.02.02 - COSTRUZIONE DEI MODELLI DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

ADA.05.02.02 - COSTRUZIONE DEI MODELLI DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

FONTI

Aglietti Tatiana, Nuova 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