

## **SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 2** - Realizzare manualmente o con sistemi informatizzati le singole componenti dei capi di abbigliamento/casa per il loro assemblaggio tendendo il tessuto o altro materiale, tracciando i modelli, tagliando, marcando e numerando i diversi pezzi

### **1 - STESURA DEL TESSUTO**

Grado di complessità 2

#### **1.2 STESURA AUTOMATICA DEL TESSUTO**

Eseguire la stesura automatica dei tessuti utilizzando un carrello stenditore automatico e/o software CAD/CAM impostando i parametri del tipo di stesura e di stratificazione sulla base delle caratteristiche specifiche del tessuto e del capo da confezionare (stesura a zig zag, stesura con diritto contro rovescio e stesura con dritti combacianti).

Grado di complessità 1

#### **1.1 INDIVIDUAZIONE DEL TIPO DI STESURA DEL TESSUTO**

Individuare il tipo di stesura e di stratificazione dei teli di tessuto da eseguire a seconda delle caratteristiche specifiche del tessuto e del capo da confezionare (stesura a zig zag, stesura con diritto contro rovescio e stesura con dritti combacianti)

#### **1.1 STESURA A MANO DEL TESSUTO**

Eseguire la stesura dei tessuti manualmente, o utilizzando un carrello stenditore azionabile manualmente, impilando i teli di tessuto per la composizione del "materasso", utilizzando il tipo di stesura e di stratificazione adeguato alle caratteristiche specifiche del tessuto e del capo da confezionare (stesura a zig zag, stesura con diritto contro rovescio e stesura con dritti combacianti)

### **2 - TAGLIO DEL TESSUTO**

Grado di complessità 2

#### **2.2 IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI DI TAGLIO AUTOMATICO**

Eseguire l'impostazione del sistema CAD/CAM per il taglio automatico dei tessuti ricercando e caricando il file di piazzamento digitale codificato con le istruzioni di taglio

#### **2.2 ESECUZIONE TAGLIO AUTOMATICO DEL TESSUTO**

Eseguire il taglio del tessuto utilizzando sistemi informatizzati CAD/CAM, provvedendo al controllo

## ADA.05.02.05 - TAGLIO DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

delle diverse operazioni di taglio (scelta velocità, selezione della tipologia di tacche di confezione per la cucitura, apposizione dei marcatori)

Grado di complessità 1

### 2.1 ESECUZIONE TAGLIO MANUALE DEL TESSUTO

Eeguire il taglio manuale del tessuto, suddividendo il materasso in parti di dimensioni maneggevoli (spezzonatura) utilizzando strumenti di taglio base (forbici o taglierine) e specifiche (come sega a nastro o pressa fustellatrice).

## 3 - MARCATURA E NUMERAZIONE DEL TESSUTO

Grado di complessità 2

### 3.2 NUMERAZIONE AUTOMATICA DEI PEZZI DI TESSUTO TAGLIATI CON STRUMENTI INFORMATICI CAD/CAM

Eeguire la numerazione dei pezzi di tessuto tagliati con sistemi informatici CAD/CAM, visualizzando l'informazione mediante proiezione monitor o codici cromatici e/o verificando eventualmente le etichette di marcatura riportati automaticamente dal sistema

Grado di complessità 1

### 3.1 NUMERAZIONE DEI PEZZI DI TESSUTO TAGLIATI MANUALMENTE

Eeguire la numerazione dei pezzi di tessuto tagliati attraverso l'apposizione delle tacche per la confezione e dei marcatori riportanti le specifiche del materiale utilizzato, di diversa tipologia: su tessuto o su tessuto non tessuto (TNT) attraverso l'utilizzo di strumenti diversi (marcatori portatili, stampanti trasferimento termico, marcatori con tecnologia inkjet)

## ADA.05.02.05 - TAGLIO DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

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

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

- Tessuti o strati di tessuto (cd “materasso”)
- Attrezzature per la stesura del tessuto (singolo o a strati) (es. carrelli stenditori manuali e/o automatici o software CAD/CAM)
- Strumenti di taglio base (forbici o taglierine) e specifiche (sega a nastro, pressa fustellatrice)
- Tecnologie automatizzate per il taglio
- Strumenti per la marcatura e numerazione del tessuto (marcatori portatili, stampanti trasferimento termico, marcatori con tecnologia inkjet)
- Sistemi informatici CAD/CAM
- Scheda tecnica di produzione di un capo di abbigliamento o prodotto casa

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

- Metodi e tipi di stesura dei tessuti
- Tecniche ed operatività di stesura dei vari strati di tessuto
- Tecniche ed operatività di taglio dei tessuti, manuale e con il supporto di strumenti digitali
- Tecniche ed operatività di marcatura e numerazione dei tessuti

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Tessuti stesi
- Tessuti tagliati
- Tessuti marcati e numerati

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

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Tutte le tecniche di stesura dei tessuti
2. Tutte le tecniche di taglio dei tessuti, manuale e con il supporto di strumenti digitali
3. Tutte le tecniche di marcatura e numerazione dei tessuti

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: Realizzazione delle attività di stesura e taglio di un tessuto a strati, utilizzando gli strumenti automatici e provvedendo alla successiva marcatura e numerazione delle parti di tessuto tagliati
2. Colloquio tecnico sul procedimento utilizzato per la stesura dei tessuti e l'elaborazione del taglio

## ADA.05.02.05 - TAGLIO DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

dei tessuti

## ADA.05.02.05 - TAGLIO DI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

### 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)