

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

RIEPILOGO SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Realizzare il grafico di piazzamento manualmente e/o attraverso sistemi informatizzati CAD/CAM

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Piazzamento del tessuto: **4 casi**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

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

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Stesura del tessuto: **3 casi**

Dimensione 2 - Taglio del tessuto: **3 casi**

Dimensione 3 - Marcatura e numerazione del tessuto: **2 casi**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

RISULTATO ATTESO 3 - Allestire i pacchi dei tessuti/pellame/telo maglia con i diversi componenti per la cucitura e con i materiali di guarnizioni (es. bottoni, filato, fodera, lampo, ecc.) sulla base della scheda tecnica

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Predisposizione e marcatura del pacco: **2 casi**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

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

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Realizzare il grafico di piazzamento manualmente e/o attraverso sistemi informatizzati CAD/CAM

1 - PIAZZAMENTO DEL TESSUTO

Grado di complessità 2

1.2 CONTROLLI DEL PIAZZAMENTO DEL TESSUTO

Effettuare il posizionamento del piazzato con sistemi informatizzati CAD/CAM collegati agli impianti di taglio automatici o integrati con i sistemi di cut planning, pattern design e sketching

1.2 PIAZZAMENTO COMPUTERIZZATO DEL TESSUTO

Effettuare i controlli del piazzamento del tessuto preliminari alla fase di taglio verificando che tutti i "diritti fili" siano segnati su ogni modello e corrispondenti al tessuto, alla fodera e agli interni

Grado di complessità 1

1.1 INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI PIAZZAMENTO

Definire le modalità di piazzamento del tessuto sulla base del tipo di tessuto (unico, in ordito, in trama) e del relativo verso di taglio (obbligato, semi obbligato, indifferente), delle decorazioni e della eventuale presenza di fodera e delle disposizioni della scheda tecnica di produzione

1.1 PIAZZAMENTO MANUALE DEL TESSUTO

Effettuare il posizionamento a mano della carta plotter sul tessuto, preimpostando a seconda delle caratteristiche e dimensioni del materiale lo schema di riproduzione e stampa ai fini del processo di taglio

ADA.05.02.05 - TAGLIO 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)

- Tessuti
- Strumenti per la realizzazione del piazzamento manuale (carta numerata per piazzamenti, carta numerata termoadesiva, carta bianca, ganci, pesi, pinze, colla...)
- Tavoli per il piazzamento manuale (piano di stesura)
- Tavoli per il piazzamento computerizzato (digitizer, sistemi di rilevamento fotografico o software applicativi di grafica vettoriale)
- Sistema informatico CAD/CAM
- Scheda tecnica di produzione di un capo di abbigliamento o prodotto casa

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di piazzamento dei tessuti, manuale e con il supporto di strumenti digitali
- Metodi di disposizione dei tessuti
- Tecniche di ottimizzazione degli spazi di piazzamento (di consumi dei tessuti)
- Tecniche di impostazione dei grafici di piazzamento

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Piazzamenti realizzati

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tecniche di piazzamento dei tessuti, manuale e con il supporto di strumenti digitali
2. Tutti i metodi di disposizione dei tessuti diversificati per orientamento della direzione
3. Le tecniche di ottimizzazione degli spazi di piazzamento (di consumi dei tessuti)
4. Le diverse tecniche di impostazione dei grafici di piazzamento

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: Realizzazione di un piazzamento con il supporto di strumenti digitali, provvedendo alla disposizione dei tessuti in coerenza ai disegni del tessuto e utilizzando almeno due tipi di grafico di piazzamento (Disposizione in piedi del modello e Disposizione "combaciata" del modello).
2. Colloquio tecnico sui passaggi procedurali di piazzamento e sulle tipologie di piazzamento diversificate in base al tessuto.

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

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

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

Eeguire 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

Eeguire 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

Eeguire 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

Eeguire il taglio del tessuto utilizzando sistemi informatizzati CAD/CAM, provvedendo al controllo delle diverse operazioni di taglio (scelta velocità, selezione della tipologia di tacche di confezione per la cucitura, apposizione dei marcatori)

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

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 dei tessuti

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

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

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 3 - Allestire i pacchi dei tessuti/pellame/telo maglia con i diversi componenti per la cucitura e con i materiali di guarnizioni (es. bottoni, filato, fodera, lampo, ecc.) sulla base della scheda tecnica

1 - PREDISPOSIZIONE E MARCATURA DEL PACCO

Grado di complessità 2

1.2 MARCATURA MANUALE DEL PACCO

Eeguire la marcatura del pacco dei tessuti attraverso l'applicazione di una etichetta riportante numero progressivo del pacco, la taglia ed altre informazioni richieste, anche utilizzando sistemi di codifica letti direttamente dal sistema informatico

Grado di complessità 1

1.1 PREDISPOSIZIONE DEL PACCO

Eeguire la predisposizione dei materiali occorrenti per le successive fasi di giuntura del capo di abbigliamento, raggruppando i materiali da giuntare per taglia (tessuto esterno, interni e fodere, mercerie di completamento) e chiedendo il pacco con kit di imballaggio (reggette)

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

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

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

- Tessuti/materassi tagliati
- Materiali di guarnizioni (es. materiale termoadesivo, bottoni, filato, fodera, lampo ...)
- Etichette
- Materiali per pacchi (buste, fascette, ...)
- Kit di imballaggio (reggette)
- Sistemi informatici CAD/CAM
- Scheda tecnica di produzione di un capo di abbigliamento o prodotto casa
- Informazioni per la codifica/numerazione dei tessuti/materassi relativi alla tipologia del materiale (caratteristiche tessuti, colori, taglie ...)

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di allestimento dei pacchi propedeutici alla confezione dei capi di abbigliamento/casa
- Tecniche ed operatività di marcatura dei pacchi dei tessuti tagliati per la confezione, manuale e con il supporto di strumenti digitali

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Pacchi tessuti provvisti della marcatura
- Assortimento dei componenti di completamento e accessori per la cucitura, giuntura e guarnizioni.

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tutte le tecniche di predisposizione dei pacchi per il confezionamento
2. Tutte le tecniche di marcatura dei pacchi, manuale e con il supporto di strumenti digitali

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: Formazione di un pacco per i confezionisti completo dei materiali per la cucitura, la giuntura e la guarnizione, predisposto sulla base della scheda tecnica di produzione e realizzazione della marcatura utilizzando sistema di codifica connesso al sistema informatico CAD/CAM
2. Colloquio tecnico sui passaggi procedurali per l'assortimento dei materiali di completamento e accessori e per le operazioni di marcatura dei pacchi dei tessuti tagliati

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

ADA.05.02.05 - TAGLIO 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