

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Predisporre i macchinari o gli impianti automatizzati (es. caricamento spoline, infilatura degli aghi, programmazione del punto, ecc.) per la cucitura di prodotti di abbigliamento/casa controllando e rimpiazzando il consumo del materiale

1 - ATTREZZAGGIO E CONTROLLO MACCHINE PER CUCIRE

Grado di complessità 2

1.2 PREDISPOSIZIONE MACCHINA PER CUCIRE

Attrezzare la macchina per cucire scegliendo le componenti (aghi, piedini, spola/spolina/bobina, ...) adatte alla tipologia dei tessuti e al capo di abbigliamento/casa da assemblare

Grado di complessità 1

1.1 SELEZIONE MACCHINE PER CUCIRE

Selezionare la tipologia di macchina per cucire più adatta al tipo di punto da realizzare a seconda della tipologia dei tessuti e del capo di abbigliamento/casa da assemblare

2 - ATTREZZAGGIO E CONTROLLO IMPIANTI

Grado di complessità 3

2.3 IMPOSTAZIONE DA REMOTO DI MACCHINE/IMPIANTI PER CUCIRE

Effettuare l'impostazione dei parametri da remoto di una o più macchine/impianti per cucire, modificando uno o tutti i setting (variando la velocità massima, attivando o disattivando funzioni...)

Grado di complessità 2

2.2 PROGRAMMAZIONE IMPIANTO

Effettuare la programmazione dell'impianto automatizzato relativa alla fase di cucitura e alla generazione della tipologia (profilo) delle cuciture immettendo dati relativi alle misure, alle tipologie di punti e quelle relative a pieghe, rovesci e curve

Grado di complessità 1

2.1 ATTREZZAGGIO IMPIANTO AUTOMATIZZATO

Attrezzare l'impianto automatizzato per cucire scegliendo le componenti adatte alla tipologia dei

ADA.05.02.06 - CUCITURA E RIFINITURA DEI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

tessuti e al capo di abbigliamento/casa da assemblare (telai, dime, aghi, piedini, spola/spolina/bobina, ...)

3 - VERIFICA CONSUMI

Grado di complessità 2

3.2 ALIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO AUTOMATIZZATO

Provvedere all'alimentazione dell'impianto in funzione dei livelli di consumo (preparazione dei telai in lavorazione per le lavorazioni successive con riduzione dei fermi macchina)

Grado di complessità 1

3.1 ALIMENTAZIONE DELLA MACCHINA PER CUCIRE

Provvedere all'alimentazione della macchina per cucire in funzione dei livelli di consumo (filato superiore e sottago)

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- Macchine per cucire
- Componenti della macchina da cucire /o impianto (aghi, piedini, spola/spolina/bobina, telai, dime ...)
- Macchinari automatici per la cucitura
- Scheda tecnica di produzione di un capo di abbigliamento o prodotto casa
- Documenti istruzione macchinari da utilizzare

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Modalità e operatività di attrezzaggio macchine per cucire
- Modalità e operatività di attrezzaggio macchinari automatici per cucire
- Tecniche di programmazione degli strumenti informatici software inerenti alla fase di cucitura
- Tecniche di inserimento e controllo dei materiali nei macchinari per cucire

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Macchina per cucire attrezzata in base alla tipologia dei tessuti e al capo di abbigliamento/casa da assemblare
- Macchinari automatici attrezzati/settati in base alla tipologia dei tessuti e al capo di abbigliamento/casa da assemblare
- Materiali inseriti nei macchinari per la fase di assemblaggio

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

- 1.** Le diverse modalità di attrezzaggio delle macchine per cucire con riferimento ad almeno due tipologie di tessuti e prodotti da realizzare
- 2.** Le diverse modalità di attrezzaggio degli impianti automatizzati con riferimento ad almeno due tipologie di impianti
- 3.** La tecnica di programmazione della fase di cucitura di almeno un impianto automatico
- 4.** Le diverse modalità di inserimento dei materiali negli impianti automatizzati con riferimento ad almeno due tipologie di macchine per cucire e un impianto automatizzato

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

- 1.** Prova prestazionale: Realizzazione del settaggio di un impianto automatizzato per la fase di

ADA.05.02.06 - CUCITURA E RIFINITURA DEI PRODOTTI DI ABBIGLIAMENTO E PER LA CASA

assemblaggio per almeno due tipologie di tessuti e prodotti da realizzare.

2. Colloquio tecnico sui passaggi procedurali di predisposizione dei macchinari della fase di assemblaggio

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