

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

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 tessuti e al capo di abbigliamento/casa da assemblare (telai, dime, aghi, piedini,

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

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)

ADA.05.02.06 - CUCITURA E RIFINITURA DEI 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)

- 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 assemblaggio per almeno due tipologie di tessuti e prodotti da realizzare.
2. Colloquio tecnico sui passaggi procedurali di predisposizione dei macchinari della fase di

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

assemblaggio

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

ADA.05.02.06 - CUCITURA E RIFINITURA DEI 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