

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Predisporre la scheda ed i disegni tecnici ed estetici del tacco, sulla base delle indicazioni del piano di collezione e tipo di modelli da realizzare, acquisendo una tomaia montata su forma (con sottopiede) e specificando le caratteristiche tecniche e strutturali

1 - ANALISI DELLA DOCUMENTAZIONE

Grado di complessità 3

1.3 ANALISI DI UN PROGETTO GRAFICO DI UNA CALZATURA

Analizzare un progetto grafico di un modello di calzatura di cui è necessario sviluppare il tacco, caratterizzato da disegni stilistici oppure schizzi non necessariamente corredati da indicazioni inerenti alle caratteristiche del tacco (materiali, spessori e tipologia di suola e sottotacco, impostazioni di base per la messa in battuta della forma, caratteristiche di stile, ecc.) che sono da definire mediante interpretazione della documentazione e interlocuzione con il referente del Calzaturificio e/o dello stilista, valutando la fattibilità tecnica rispetto alla calzatura finale ed eventualmente concordando delle modifiche

Grado di complessità 2

1.2 ANALISI DI UN PROGETTO GRAFICO DETTAGLIATO TECNICAMENTE DI UNA CALZATURA

Analizzare un progetto grafico di un modello di calzatura di cui è necessario sviluppare il tacco, caratterizzato da disegni tecnicamente dettagliati, e corredato da indicazioni relative ai materiali, agli spessori e alla tipologia di suola e sottotacco, alle impostazioni di base per la messa in battuta della forma, alle caratteristiche di stile, ecc., da desumere mediante interpretazione della documentazione ed interlocuzione con il referente del Calzaturificio e/o dello stilista

Grado di complessità 1

1.1 ANALISI DI UN PROGETTO GRAFICO DETTAGLIATO TECNICAMENTE DI UN TACCO

Analizzare un progetto grafico di un tacco, caratterizzato da disegni tecnici molto dettagliati relativamente ai materiali, agli spessori e alla tipologia di suola e sottotacco, alle impostazioni di base per la messa in battuta della forma, alle caratteristiche di stile, ecc., da acquisire mediante consultazione della documentazione ed interlocuzione con il referente del Calzaturificio e/o dello stilista

2 - ANALISI DELLA FORMA

Grado di complessità 1

ADA.05.04.26 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL TACCO

2.1 MISURAZIONE A MANO DELLA FORMA

Misurare manualmente la forma vestita/montata rilevando con il calibro le impostazioni di base per la messa in battuta della forma (altezza e inclinazione, punto di battuta, luce di punta) e tenendo conto degli spessori e della tipologia di lavorazione della suola e del sottotacco

2.1 MISURAZIONE INFORMATIZZATA DELLA FORMA

Effettuare una scansione della forma vestita/montata rilevando con apposito software 3D le impostazioni di base per la messa in battuta della forma (altezza e inclinazione, punto di battuta, luce di punta) e tenendo conto degli spessori e della tipologia di lavorazione della suola e del sottotacco

3 - IMPOSTAZIONE DELLA SCHEDA TECNICA E IPOTESI DI DISEGNO TECNICO

Grado di complessità 2

3.2 FORMULAZIONE DELLE SPECIFICHE TECNICHE

Formulare una ipotesi di disegno tecnico del prototipo del tacco e desumere i dati tecnici e stilistici del tacco in relazione alla forma 'vestita' (es. altezza di punta, piano dei gradi, inclinazione del tallone, altezza, disassamento, materiali, presenza di elementi metallici o di elementi decorativi) pianificando le modalità con cui verrà modellato, se a mano, a CAD o entrambe in base alla complessità del progetto

Grado di complessità 1

3.1 PRIMA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Compilare la scheda tecnica di prodotto con le ipotesi di disegno tecnico formulate, inserendo tutte le informazioni di impostazione e gli spessori per la definizione della base 37 del tacco (la scheda è generata sulla base di uno standard aziendale per la creazione e condivisione delle schede tecniche di prodotto all'interno di tutti i reparti che attuano i controlli di stampaggio)

ADA.05.04.26 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL TACCO

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

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

- Esigenze espresse dal calzaturificio/stilista
- Progetto grafico
- Piano di collezione della calzatura
- Caratteristiche tecniche del tacco
- Forme vestite/montate di tacco
- Caratteristiche di suola e sottotacco
- Strumenti di misura manuale
- Scanner 3D

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di analisi dei disegni tecnici e dei progetti grafici
- Tecniche ed operatività di analisi e misura di forme di tacchi
- Tecniche di disegno tecnico per la progettazione di un tacco

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Caratteristiche tecniche del tacco individuate
- Prima bozza di scheda e disegno tecnico ed estetico del tacco redatta

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tipologie di calzature
2. L'insieme dei progetti grafici, a differente grado di dettaglio
3. L'insieme delle tipologie di tacchi
4. Un set di tacchi

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: sulla base di almeno due progetti grafici, relativi a due distinte tipologie di calzatura, e di un congruente set di tacchi dato, sviluppo della prima bozza di scheda e disegno tecnico, con utilizzo per un caso di scansione 3D
2. Colloquio tecnico: --

ADA.05.04.26 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL TACCO

ADA.05.04.26 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL TACCO

FONTI

- Regione Friuli Venezia Giulia, REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI REGIONALI - Repertorio del settore economico-professionale TESSILE, ABBIGLIAMENTO, CALZATURIERO E SISTEMA MODA, giugno 2019
- Regione Lazio, Allegato B Repertorio Regionale delle competenze e dei profili formativi
- GLOBAL EXPORT, Glossario tecnico delle calzature IT - EN,
<http://www.globalexport.it/ita/pubblicazioni/images/babel/122010Glossario%20tecnico%20calzature%20%28biligues%29.pdf>
- Progetto Approc, settore moda Calzature, a cura di Co.Se.Fi
- ISPESL, Ciclo produttivo, rischi per la sicurezza e la salute, misure generali di tutela nel comparto calzaturiero, dicembre 2005
- EBER, EBAM, INAIL, Reg. Emilia Romagna, Reg. Marche, Impresa sicura calzature
- Regione Lombardia, Decreto 1864 del 7.03.2012, Vademecum per il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori nelle attività calzaturiere
- Piano formativo Nazionale integrato, Azione di sistema di formazione dei formatori, L'alternanza scuola-lavoro nel settore calzaturiero. Progettare esperienze di didattica integrata
- S. Gozzi, Tesi di Laurea: APPLICAZIONI DEL LEAN THINKING NEL SETTORE CALZATURIERO. Una Revisione della Letteratura, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

SITOGRAFIA

- Descrizione processo produttivo: Calzaturificio Bettina, la produzione,
<https://www.youtube.com/watch?v=N44SGdjCfs8>;
- Descrizione processo produttivo: Diadora S8000 Manovia: <https://www.youtube.com/watch?v=IkLdxNqfNiQ>