

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 1** - Definire le specifiche tecniche strutturali ed estetiche del sottopiede, sulla base delle indicazioni del piano di collezione e del tipo di modelli da realizzare, fornendo la forma della calzatura e predisponendo la scheda tecnica del prodotto

**1 - ANALISI DEL PROGETTO (PROPOSTA DI MODIFICA)**

Grado di complessità 3

**1.3 ANALISI DI UN PROGETTO GRAFICO ESTETICO DI UNA CALZATURA**

Analizzare un progetto grafico, di un modello di calzatura di cui è necessario sviluppare il sottopiede, caratterizzato da disegni estetici non corredati da indicazioni inerenti alle caratteristiche del sottopiede (ai materiali, agli spessori, alla forma del fondo e le lavorazioni) che sono da definire mediante interpretazione della documentazione e interlocuzione con il referente del Calzaturificio e/o dello stilista

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 sottopiede, caratterizzato da disegni tecnicamente dettagliati con informazioni in merito ai materiali, agli spessori, alla forma del fondo e le lavorazioni e che non presenta criticità macroscopiche in relazione al processo produttivo e alla fattibilità del prodotto e desumere le caratteristiche tecniche 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 SOTTOPIEDE**

Analizzare un progetto grafico di un sottopiede, caratterizzato da disegni tecnici molto dettagliati relativamente ai materiali, alla sagoma del fondo, agli spessori e che non presenta criticità macroscopiche in relazione al processo produttivo e alla fattibilità del prodotto e acquisire le caratteristiche tecniche mediante consultazione della documentazione ed interlocuzione con il referente del Calzaturificio e/o dello stilista

**2 - DEFINIZIONE DELLE SPECIFICHE TECNICHE E STRUTTURALI DEL SOTTOPIEDE**

## ADA.05.04.25 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL SOTTOPIEDE

Grado di complessità 4

### 2.4 PREDISPOSIZIONE DELLA SCHEDA TECNICA PER SCARPE CON TACCHI COMPLESSI

Identificare e specificare nella scheda tecnica di prodotto le specifiche tecniche dei sottopiedi per modelli di calzatura con plateau alti, a isola, con supporti interni in metallo, tacchi avvitati, tenendo conto se si tratta di solette a vista, (es. sandali o chanel), delle normative di settore, specificando il numero di pezzi che compongono il sottopiede e le lavorazioni previste per ciascuno

Grado di complessità 3

### 2.3 PREDISPOSIZIONE DELLA SCHEDA TECNICA PER SCARPE CON TACCHI ALTI CLASSICI

Identificare e specificare nella scheda tecnica di prodotto le specifiche tecniche del sottopiede per modelli di calzatura con fondo classico formato da fondo e tacco di altezza compresa fra i 30mm e i 120mm tenendo conto delle normative di settore, specificando il numero di pezzi che compongono il sottopiede e le lavorazioni previste per ciascuno (es. l'inserimento di una lamina di acciaio, la presenza di una tallonetta di rinforzo e/o di imbottiture, i materiali)

Grado di complessità 2

### 2.2 PREDISPOSIZIONE DELLA SCHEDA TECNICA PER SCARPE CON TACCHI MEDI CLASSICI

Identificare e descrivere nella scheda tecnica di prodotto le specifiche tecniche del sottopiede per modelli di calzatura con fondo classico formato da fondo e tacco di altezza compresa fra 10mm e 30 mm, tenendo conto delle normative di settore specificando il numero di pezzi che compongono il sottopiede e le lavorazioni previste per ciascuno (es. l'inserimento di una lamina di acciaio, della tallonetta di rinforzo, e/o di imbottiture) dei materiali, ecc.

Grado di complessità 1

### 2.1 PREDISPOSIZIONE DELLA SCHEDA TECNICA PER SCARPE CON TACCHI BASSI

Identificare e descrivere nella scheda tecnica di prodotto le specifiche tecniche del sottopiede per modelli di calzatura tacco di altezza compresa fra 0mm e 10mm (tacco flat), tenendo conto delle specifiche normative di settore, specificando il numero di pezzi che compongono il sottopiede prevedendo eventuali imbottiture (es. per sandali o ciabattine comode) e scegliendo i materiali e le tipologie di lavorazione previste

## ADA.05.04.25 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL SOTTOPIEDE

### 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
- Tipologie di materiali che compongono un sottopiede
- Tipologie di tacchi
- Normative di settore relative ai materiali e ai mercati di riferimento

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

- Tecniche di analisi dei disegni tecnici e dei progetti grafici
- Tecniche di disegno tecnico per la progettazione di sottopiede

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Scheda tecnica di prodotto con le caratteristiche tecniche del sottopiede

#### **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 sottopiede e di tacchi

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

1. Prova prestazionale: sulla base di un progetto grafico, definizione delle caratteristiche dei sottopiede e redazione della relativa scheda tecnica
2. Colloquio tecnico relativo alla normativa di settore e all'insieme delle caratteristiche tecniche del sottopiede

## ADA.05.04.25 - PREPARAZIONE DEL PROTOTIPO DEL SOTTOPIEDE

### 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>