

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Modellista di calzature
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 05 - Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda
Area di Attività	ADA.05.04.02 - Realizzazione dei modelli base delle calzature con sistema tradizionale o informatizzato
Processo	Produzione di calzature
Sequenza di processo	Ideazione e progettazione di calzature
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Modellista di calzature è una figura in grado di sviluppare i modelli calzaturieri in taglie, traducendo l'input stilistico in funzionalità tecniche di prodotto. E' in grado di realizzare, sulla base del disegno fornito dallo stilista, la progettazione tecnica della calzatura, utilizzando tecniche manuali o avvalendosi di software di disegno tecnico (sistema CAD); sovrintende alla realizzazione del capo calzaturiero campione, effettuando prove di valutazione estetica e funzionale dalle quali ricava indicazioni per modifiche e miglioramenti progettuali; redige la documentazione tecnica di prodotto.
Referenziazione ATECO 2007	C.15.12.01 - Fabbricazione di frustini e scudisci per equitazione C.15.12.09 - Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria C.15.20.10 - Fabbricazione di calzature
Referenziazione ISTAT CP2011	6.5.4.2.1 - Modellisti di calzature
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Progettazione tecnica e realizzazione della forma della calzatura (854) 2. Sviluppo del modello base della calzatura (942) 3. Valutazione di fattibilità del modello stilistico della calzatura (943) 4. Definizione e valutazione del prototipo della calzatura (1042)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	Progettazione tecnica e realizzazione della forma della calzatura
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Realizzazione della forma coerentemente con le indicazioni stilistiche e gli aspetti anatomici del piede
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare metodi di valutazione funzionale della forma per calzature 2. Applicare tecniche di disegno su piano e su volume 3. Identificare forma, proporzioni e misure della calzatura 4. Definire le caratteristiche di vestibilità della calzatura, rappresentando forme, proporzioni e sviluppo taglie 5. Selezionare la forma per calzatura più adatta al modello da realizzare 6. Utilizzare software cad di progettazione e rappresentazione grafica dei modelli e delle strutture delle calzature
Conoscenze	1. Tecniche di disegno grafico libero e computerizzato 2. Anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura 3. Struttura della calzatura e dei suoi componenti 4. Tecniche e modalità di riproduzione del modello calzaturiero su forma 5. Tecniche costruttive della forma e della calzatura e di misurazione delle forme del piede 6. Software cad di progettazione e rappresentazione grafica dei modelli e delle strutture delle calzature
Referenziazione ISTAT CP2011	6.5.4.2.1 - Modellisti di calzature
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	Sviluppo del modello base della calzatura
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Modello della calzatura realizzato, a mano o al computer, nelle sue componenti e secondo le specifiche progettuali
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di modellistica e di sviluppo taglie per calzature 2. Applicare tecniche grafiche di tipo tradizionale per la rappresentazione del modello di calzatura 3. Utilizzare software cad di progettazione e rappresentazione grafica dei modelli e delle strutture delle calzature 4. Applicare tecniche per la realizzazione dei singoli pezzi del modello della scarpa (tomaia; tela o garzina; foderà; camoscina; rinforzo dello scollo; ecc.) 5. Tradurre misure e proporzioni della taglia base del modello base della calzatura in taglie superiori ed inferiori da sviluppare
Conoscenze	1. Tecniche di modellistica e sviluppo taglie per calzature 2. Struttura della calzatura e dei suoi componenti 3. Tecniche di progettazione cartacea del modello di calzatura 4. Software cad di progettazione e rappresentazione grafica dei modelli e delle strutture delle calzature 5. Sistemi di classificazione delle misure delle calzature
Referenziazione ISTAT CP2011	6.5.4.2.1 - Modellisti di calzature
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	Valutazione di fattibilità del modello stilistico della calzatura
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Modelli e soluzioni multiple di fattibilità della calzatura
Descrizione breve	
Abilità	1. Leggere l'input stilistico nelle sue diverse forme e componenti 2. Tradurre le tendenze del mercato in soluzioni e modelli calzaturieri 3. Analizzare il progetto grafico della calzatura per verificarne la fattibilità 4. Definire soluzioni tecniche finalizzate a garantire la fattibilità del modello e la sua calzabilità 5. Identificare le caratteristiche dei materiali e dei componenti da utilizzare per la realizzazione del prodotto calzaturiero
Conoscenze	1. Caratteristiche tecniche e funzionali dei principali modelli di calzature 2. Tipologie e caratteristiche degli elementi di una calzatura (tomaia, fodera, fondo, componenti, etc.) 3. Caratteristiche chimico-fisiche dei pellami e dei materiali utilizzati nella produzione delle scarpe 4. Elementi di disegno tecnico, geometrico e artistico 5. Elementi di tendenza, colori e linee moda nel settore della calzatura
Referenziazione ISTAT CP2011	2.5.5.1.3 - Disegnatori di moda 6.5.4.2.1 - Modellisti di calzature
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	Definizione e valutazione del prototipo della calzatura
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Calzatura campione assemblata e rifinita
Descrizione breve	
Abilità	1. Rilevare problemi e criticità tecnico-realizzative in fase di prototipizzazione della calzatura 2. Tradurre i dati/informazioni della prototipizzazione in modifiche progettuali della calzatura 3. Valutare il livello di rispondenza tecnica della calzatura prototipo ai requisiti strutturali e funzionali del progetto 4. Coordinare le attività di realizzazione del prototipo della calzatura (taglio, preparazione orlatura, orlatura, montaggio, etc.) 5. Redigere la scheda tecnica del modello di calzatura (anche sulla base della valutazione del prototipo)
Conoscenze	1. Caratteristiche chimico-fisiche dei pellami e dei materiali utilizzati nella produzione delle scarpe 2. Fasi del processo di progettazione e fabbricazione della calzatura e delle sue parti 3. Principali metodi di lavorazione manuale o a macchina del prodotto calzaturiero 4. Caratteristiche e funzioni di macchine e strumenti per la produzione di calzature 5. Procedure di impostazione/reimpostazione della scheda tecnica
Referenziazione ISTAT CP2011	6.5.4.2.1 - Modellisti di calzature 6.5.4.2.2 - Tagliatori di calzature 6.5.4.2.3 - Confezionatori di calzature
Risultati attesi	
Attività	