

AREA PROFESSIONALE

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE CALZATURE

- QUALIFICHE:
- **OPERATORE DELLE CALZATURE**
 - **MODELLISTA DELLE CALZATURE**

OPERATORE DELLE CALZATURE

DESCRIZIONE SINTETICA

L'Operatore delle calzature è in grado di eseguire le operazioni necessarie alla produzione di un prodotto calzaturiero attraverso la preparazione dei modelli, il taglio e il trattamento dei materiali e delle diverse componenti, la lavorazione, il montaggio e la finitura della calzatura, nel rispetto delle specifiche tecnico-progettuali.

AREA PROFESSIONALE

Progettazione e produzione calzature

LIVELLO EQF

3° livello

REFERENZIAZIONI COLLEGATE – COLLEGABILI ALLA FIGURA

Sistema di riferimento	Denominazione
CP 2011	6.5.4.2.2 Tagliatori e confezionatori di calzature
	7.2.6.9.3 Addetti a macchinari per la produzione in serie di calzature
ATECO 2007	15.20.10 Fabbricazione di calzature
	15.20.20 Fabbricazione di parti in cuoio per calzature

CORRELAZIONE ALL'ATLANTE DEL LAVORO E DELLE QUALIFICAZIONI

Settore economico professionale (SEP)	SEP 5 Tessile, abbigliamento, calzaturiero e sistema moda
Aree di attività (ADA)	ADA.05.04.07 (ex ADA.8.156.483) - Sviluppo delle taglie e delle forme delle calzature
	ADA.05.04.08 (ex ADA.8.156.484) - Taglio dei pellami e altro materiale per la produzione delle calzature
	ADA.05.04.09 (ex ADA.8.156.485) - Preparazione per la giunteria delle calzature
	ADA.05.04.10 (ex ADA.8.156.878) - Preparazione del fondo (suola, soletta e tacco)
	ADA.05.04.11 (ex ADA.8.156.486) - Oratura delle calzature
	ADA.05.04.12 (ex ADA.8.156.487) - Montaggio delle calzature
	ADA.05.04.13 (ex ADA.8.156.488) - Finissaggio delle calzature
	ADA.05.04.16 (ex ADA.8.158.502) - Confezionamento delle calzature con lavorazione "a mano" e su misura

UNITÀ DI COMPETENZA	CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI)	CONOSCENZE (CONOSCERE)
1. Sviluppo forme per calzature	<p>comprendere l'immagine progettuale nuova o modificativa e traslare i dati tecnici in valori, elementi e procedure realizzative</p> <p>trasferire la sintesi di esigenze anatomico-funzionali e idee creative in un equilibrio geometrico preciso, valutandone la congruenza tecnico-progettuale</p> <p>applicare procedure e tecniche per adeguare la configurazione delle forme alle caratteristiche strutturali della calzatura e/o alle esigenze ortopediche dell'utenza (tacco, abbinamenti o adattamenti, ecc.)</p> <p>riconoscere le macchine e le strumentazioni necessarie alla costruzione della forma per una corretta impostazione dei parametri di funzionamento in coerenza con le indicazioni di progetto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ il ciclo di produzione delle calzature ➤ caratteristiche morfologiche merceologiche e fisiche delle diverse tipologie di materiali ➤ principi di anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura ➤ tecniche di misurazione del piede ➤ comportamenti e reazioni delle pelli legati alle procedure di lavorazione e trattamento
2. Taglio materiali e componenti calzature	<p>riconoscere le diverse tipologie di materiali (pellame, tessuto, sintetici, ecc.) rilevandone eventuali difetti anche in funzione della componente da lavorare (sottopiedi, tomaia, fodera, intersuola, suola, ecc.)</p> <p>adottare procedure e tecniche per determinare la quantità dei materiali e selezionarli sulla base dei requisiti di qualità richiesti</p> <p>applicare le diverse tecniche di taglio (manuale, a macchina, ecc.) secondo le caratteristiche dei materiali da utilizzare adottando le misure di sicurezza previste</p> <p>identificare le strumentazioni per il taglio dei materiali posizionando correttamente le sagome e impostando i parametri di funzionamento (coltello, trancia, ecc.) in coerenza con le specifiche progettuali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ caratteristiche chimiche dei materiali per la lavorazione dei componenti e delle calzature (mastici, contrafforti, chiodi, ecc.) ➤ fondamenti geometrici e di rappresentazione grafica ➤ tecniche di disegno su piano e su volume ➤ tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli ➤ principali metodi di lavorazione manuale o a macchina del prodotto calzaturiero ➤ tecniche costruttive della forma e della calzatura
3. Lavorazione componenti calzature	<p>riconoscere le caratteristiche fisiche e merceologiche delle pelli e degli altri materiali al fine di prevederne i comportamenti nelle differenti tipologie di lavorazione e manipolazione</p> <p>definire tipologie di lavorazione dei componenti di calzature e relative tecnologie (inserimento rinforzi, messa di fodera, assemblaggio, cucitura, talette, ecc.) anche sulla base delle caratteristiche dei materiali</p> <p>applicare tecniche per la preparazione e la rifinitura dei componenti della calzatura (scarnitura, trattamenti termici, carteggiatura, tranciatura, cucitura a "sellaio", a "spezzare", ecc.)</p> <p>utilizzare strumenti per la lavorazione delle pelli (coltello mezzaluna, marcapunti, ecc.) e degli altri materiali da impiegare avendo cura delle attrezzature in dotazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ tipologie e meccanismi di funzionamento delle attrezzature e degli strumenti per la lavorazione e il trattamento dei materiali ➤ tecniche e procedure per il montaggio delle componenti della calzatura ➤ terminologia tecnica specifica del settore in lingua inglese ➤ principali riferimenti legislativi e normativi in materia di costruzione e manutenzione dei prodotti calzaturieri ➤ principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ISO relative alla lavorazione pelli e calzature
4. Assemblaggio e confezione prodotti calzaturieri	<p>identificare forma e struttura del prodotto di calzatura per la predisposizione dei pezzi per l'assemblaggio</p> <p>adottare procedure e metodiche per il montaggio completo della calzatura</p> <p>applicare tecniche di montaggio e di rifinitura secondo le procedure e i requisiti stabiliti dalle specifiche tecniche</p> <p>valutare la correttezza e l'efficienza dell'assemblaggio della calzatura, individuando eventuali difetti e applicando le adeguate tecniche di aggiustamento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ➤ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)

UNITÀ DI COMPETENZA		
1. Sviluppo forme per calzature		
INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ realizzazione della forma (legno, plastica o polietilene, ecc.) ➤ rivestimento della forma e realizzazione della camicia ➤ elaborazione di stampi e sagome in cartone 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ comprendere l'immagine progettuale nuova o modificativa e traslare i dati tecnici in valori, elementi e procedure realizzative ➤ trasferire la sintesi di esigenze anatomico-funzionali e idee creative in un equilibrio geometrico preciso, valutandone la congruenza tecnico-progettuale ➤ applicare procedure e tecniche per adeguare la configurazione delle forme alle caratteristiche strutturali della calzatura e/o alle esigenze ortopediche dell'utenza (tacco, abbinamenti o adattamenti, ecc.) ➤ riconoscere le macchine e le strumentazioni necessarie alla costruzione della forma per una corretta impostazione dei parametri di funzionamento in coerenza con le indicazioni di progetto 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ il ciclo di produzione delle calzature ➤ caratteristiche morfologiche merceologiche e fisiche delle diverse tipologie di materiali ➤ tecniche di misurazione del piede ➤ principi di anatomia umana del piede e aspetti ergonomici della calzatura ➤ fondamenti geometrici e di rappresentazione grafica ➤ tecniche di disegno su piano e su volume ➤ tecniche costruttive della forma e della calzata ➤ terminologia tecnica specifica del settore in lingua inglese ➤ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ➤ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
RISULTATO ATTESO		
forma per calzature realizzata in coerenza con le specifiche progettuali		

UNITÀ DI COMPETENZA		
2. Taglio materiali e componenti calzature		
INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ taglio componenti della calzatura secondo le sagome ➤ piazzamento fustelle sul groppone (o altri materiali per fondi) ➤ esecuzione tranciatura fondi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ riconoscere le diverse tipologie di materiali (pellame, tessuto, materiali sintetici, ecc.) rilevandone eventuali difetti anche in funzione della componente da lavorare (sottopiedi, tomaia, fodera, intersuola, suola, ecc.) ➤ adottare procedure e tecniche per determinare la quantità dei materiali e selezionarli sulla base dei requisiti di qualità richiesti ➤ applicare le diverse tecniche di taglio (manuale, a macchina, ecc.) secondo le caratteristiche dei materiali da utilizzare e adottando le misure di sicurezza previste ➤ identificare le strumentazioni per il taglio dei materiali posizionando correttamente le sagome e impostando i parametri di funzionamento (coltello, trancia, ecc.) in coerenza con le specifiche progettuali 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ tecniche di costruzione e sviluppo dei modelli ➤ principali metodi di lavorazione manuale o a macchina del prodotto calzaturiero ➤ tipologie e meccanismi di funzionamento delle attrezzature e degli strumenti per la lavorazione e il trattamento delle pelli ➤ caratteristiche morfologiche merceologiche e fisiche delle diverse tipologie di materiali ➤ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ➤ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
RISULTATO ATTESO		
componenti della calzatura tagliati secondo le specifiche del modello		

UNITÀ DI COMPETENZA		
3. Lavorazione componenti calzature		
INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ esecuzione delle lavorazioni (inserimento rinforzi, messa di fodera, assemblaggio, immasticiatura, cucitura, ecc.) ➤ preparazione e finitura delle componenti della calzatura (scarnitura, trattamenti termici, carteggiature, tranciature, ecc.) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ riconoscere le caratteristiche fisiche e merceologiche delle pelli e degli altri materiali al fine di prevederne i comportamenti nelle differenti tipologie di lavorazione e manipolazione ➤ definire tipologie di lavorazione dei componenti di calzature e relative tecnologie (inserimento rinforzi, messa di fodera, assemblaggio, cucitura, talette, ecc.) anche sulla base delle caratteristiche dei materiali ➤ applicare tecniche per la preparazione e la rifinitura dei componenti di calzatura (scarnitura, trattamenti termici, carteggiature, tranciature, cucitura a "sellaio", a "spezzare", ecc.) ➤ utilizzare strumenti per la lavorazione delle pelli (coltello mezzaluna, marcapunti, ecc.) e degli altri materiali da impiegare avendo cura delle attrezzature in dotazione 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ caratteristiche morfologiche merceologiche e fisiche delle diverse tipologie di materiali ➤ comportamenti e reazioni delle pelli legati alle procedure di lavorazione e trattamento ➤ caratteristiche chimiche dei materiali per la lavorazione dei componenti e delle calzature (mastici, contrafforti, chiodi, ecc.) ➤ tipologie e meccanismi di funzionamento delle attrezzature e degli strumenti per la lavorazione e il trattamento dei materiali ➤ principali metodi di lavorazione manuale o a macchina del prodotto calzaturiero ➤ principali riferimenti legislativi e normativi in materia di costruzione e manutenzione dei prodotti calzaturieri ➤ principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ISO relative alla lavorazione pelli e calzature ➤ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ➤ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
RISULTATO ATTESO		
componenti per calzature lavorati e finiti per il montaggio tenendo conto delle indicazioni ricevute		

UNITÀ DI COMPETENZA		
4. Assemblaggio e confezione prodotti calzaturieri		
INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ premontaggio e montaggio componenti della calzatura (sottopiedi, tomaia, soles, soletta, tacco, ecc.) ➤ controllo della qualità della calzatura ➤ prove correzioni e modifiche ➤ rifiniture della calzatura completa 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ identificare forma e struttura del prodotto di calzatura per la predisposizione dei pezzi per l'assemblaggio ➤ adottare procedure e metodiche per il montaggio completo della calzatura ➤ applicare tecniche di montaggio e di rifinitura secondo le procedure e i requisiti stabiliti dalle specifiche tecniche ➤ valutare la correttezza e l'efficienza dell'assemblaggio della calzatura, individuando eventuali difetti e applicando le adeguate tecniche di aggiustamento 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ il ciclo di produzione delle calzature tecniche costruttive della forma e della calzata ➤ tecniche e procedure per il montaggio delle componenti della calzatura ➤ principali riferimenti legislativi e normativi in materia di costruzione e manutenzione dei prodotti calzaturieri ➤ principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ISO relative alla lavorazione pelli e calzature ➤ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ➤ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
RISULTATO ATTESO		
prodotto calzaturiero assemblato e rifinito in coerenza con il progetto stilistico e con le specifiche tecniche ricevute		