

## Descrizione

I calzalai ortopedici realizzano, riparano e modificano calzature speciali standard e su misura, supporti o soles, nonché apparecchi e dispositivi speciali per i piedi di persone con problemi alla colonna vertebrale o affette da disturbi plantari, poliartrite e malformazioni congenite o causate da incidenti.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### Fabbricazione di calzature su misura

- ricevere il cliente e prendere nota di eventuali prescrizioni mediche (radiografie, ricette, ecc.);
- esaminare i piedi e prendere impronte e podogrammi con varie tecniche;
- preparare un modello da utilizzare come stampo e prendere l'impronta del piede utilizzando gesso e schiuma;
- realizzare una calzatura in materiale termoplastico trasparente che segua perfettamente le curve del modello;
- realizzare le sagome delle varie parti della scarpa: tomaia, plantare, suola, ecc.;
- tagliare, assemblare, cucire e incollare le varie parti;
- assemblare la scarpa, incorporando i rinforzi e le imbottiture necessarie;
- provare la scarpa sul piede direttamente contro la pelle per verificare che il modello, la suola, il rilievo e l'equilibrio della statica corrispondano a quanto progettato; se necessario, rimodellare;
- provare la scarpa e apportare le correzioni necessarie prima di eseguire il lavoro di finitura;

### Modifiche e riparazioni

- adattare le calzature prodotte in serie incorporando plantari e supporti, rialzando la suola, rinforzando e imbottendo la tomaia, ecc.;
- realizzare e applicare ortesi, plantari ortopedici su misura in diversi materiali, tenendo conto della pressione esercitata dal piede in diverse posizioni;
- realizzare e applicare protesi plantari nella forma corretta per il cliente;

### Compiti amministrativi

- redigere fatture e tenere la contabilità;
- ordinare merci, gestire le scorte, mantenere attrezzature e macchinari.

## Formazione

Durata: 4 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un laboratorio di calzoleria ortopedica e frequenza dei corsi alla scuola professionale. Corsi di formazione sono offerti nella Svizzera interna all' Ecole professionnelle (EPSIC) di Losanna e al Berufs- und Weiterbildung (BZZ) di Zofingen.

Materie principali d'insegnamento a scuola:

- manualità e tecnologia;
- consulenza alla clientela;
- sicurezza sul lavoro, protezione della salute, tutela dell'ambiente e mantenimento del valore.

La persona in formazione segue anche i corsi interaziendali (20 giorni) organizzati dall'associazione professionale di categoria.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) quale CALZOLAIO ORTOPEDICO o CALZOLAIA ORTOPEDICA

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- alcune aziende o scuole ricorrono ad un esame di ammissione.

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità di ascolto e comprensione dell'altro
- Cortesia e tatto
- Creatività e immaginazione
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Senso commerciale

## Condizioni di lavoro

I calzolai ortopedici lavorano in laboratori simili a quelli dei calzolai generici; utilizzano però macchinari più specializzati e attrezzature computerizzate. Il laboratorio dispone di un locale confacente per ricevere la clientela ed è attrezzato per la misurazione, la presa di impronte e la prova delle scarpe ortopediche. In genere lavorano in proprio o come dipendenti di una clinica ortopedica, provvista di un laboratorio.

I laboratori specializzati che impiegano questi professionisti si trovano principalmente nelle città, dove la gente è di passaggio. In quanto dipendenti, le opportunità di promozione sono limitate. Per gestire un'attività in proprio ed essere riconosciuti dalle assicurazioni (rimborso delle prestazioni da parte di SUVA, AI, ecc.), i calzolai ortopedici devono essere in possesso di un diploma federale di maestro/a.

## Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- corsi di aggiornamento in Svizzera e all'estero organizzati dalle associazioni professionali, in particolare dal centro professionale a Zofingen;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il titolo di maestro/a calzolaio/a ortopedico/a.

Altre offerte di formazione continua su:

[www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

## Professioni affini

- Calzolaio (AFC)/Calzolaia (AFC)
- Ortopedico (AFC)/Ortopedica (AFC)

## Indirizzi

Associazione piede&scarpa  
Hirschmattastrasse 36  
Casella postale 3065  
6002 Lucerna 2  
Telefono: 041 368 58 09  
<http://www.fussundschuh.ch>

Berufs- und Weiterbildung Zofingen  
Bildungszentrum  
Strengelbacherstrasse 27  
4800 Zofingen  
Telefono: 062 745 56 00  
<http://www.bwzofingen.ch>

École professionnelle (EPSIC)  
Rue de Genève 63  
Case postale 5991  
1004 Losanna  
Telefono: 021 316 58 58  
<https://www.epsic.ch>