

## Descrizione

Il maestro calzolaio ortopedico e la maestra calzolaia ortopedica sono professionisti con pluriennale esperienza. Si occupano di realizzare, trasformare o adattare calzature, fondi delle scarpe e altri supporti ausiliari ortopedici destinati a migliorare l'attività motoria o a dissimulare anomalie ai piedi. Queste anomalie possono essere causate da poliartrite, da malformazioni congenite o conseguenti a infortunio o a patologie. Lavorano manualmente o meccanicamente, con il supporto dell'informatica, usando diversi materiali.

Essi collaborano con medici specialisti, con fisioterapisti e con reparti di ortopedia di cliniche ed ospedali.

I mezzi ausiliari ortopedici comprendono: scarpe su misura, scarpe ortopediche di serie, scarpe speciali e modifiche alle scarpe, plantari integrati, plantari ortopedici, ortesi (supporti correttivi di sostegno) e protesi (apparecchi in sostituzione di una parte del corpo mancante), mezzi ausiliari per la marcia e altri mezzi ausiliari ortopedici per piedi e gambe. Scarpe e supporti ortopedici personalizzati conferiscono al paziente un'andatura il più normale possibile e possono lenire dolori all'apparato locomotore.

I maestri calzolari ortopedici prestano sempre più attenzione anche agli aspetti estetici della calzatura.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

- ricevono il paziente, visionano le prescrizioni mediche, analizzano le radiografie;
- prendono l'impronta del piede e realizzano un primo negativo con il gesso (riproduzione);
- confezionano con resine sintetiche la copia rigida dei due piedi del paziente;
- procedono alle correzioni necessarie per ottenere le forme definitive con le quali confezionare le scarpe;
- confezionano la base plantare di correzione, di sostegno o di scarico;
- elaborano i modelli per le tomaie;
- tagliano, assemblano e cuciono le parti con le relative fodere;
- preparano i sottopiedi, i contrafforti e i rinforzi;
- eseguono il montaggio della scarpa provvisoria e procedono a una prova sul paziente;
- apportano le correzioni necessarie.

I maestri calzolari ortopedici, si occupano anche della formazione di apprendisti. Inoltre applicano misure igieniche personali e aziendali, regole sulla sicurezza del lavoro, sulla protezione della salute e dell'ambiente.

## Formazione

La formazione si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. La preparazione agli esami federali avviene in genere tramite corsi serali, diurni o settimanali, organizzati dalle associazioni professionali, da scuole e altri enti pubblici e privati; è però anche possibile prepararsi privatamente. A livello svizzero l'Associazione svizzera dei maestri calzolari e calzolari ortopedici (ASMCO) propone corsi modulari alla Scuola professionale di Zofingen (AG). Durata: circa 60 giorni/8 ore lezione sull'arco di 2 anni.

Materie d'insegnamento: corsi pratici (consultazione con i pazienti e presa delle misure, fabbricazione delle forme, tomaie, scarpe, ortesi e protesi, correzioni individuali, plantari, ecc.), conoscenze professionali, conoscenze dei materiali e dei metodi di lavoro, anatomia, calcoli, conduzione aziendale.

Al termine della formazione, superati gli esami professionali superiori (EPS), si ottiene il diploma federale di CALZOLAIO ORTOPEDICO MAESTRO dipl. o CALZOLAIA ORTOPEDICA MAESTRA dipl.

(Regolamento federale d'esame del 1 febbraio 2005)

## Requisiti

Ammissione agli esami professionali superiori

- attestato federale di capacità (AFC) di calzolaio/a ortopedico/a e 4 anni di pratica professionale nel campo della calzoleria ortopedica
- esame professionale superiore (EPS) di calzolaio/a (maestro/a) e 2 anni di pratica professionale nel campo della calzoleria ortopedica
- conoscenza del tedesco o francese (i corsi di preparazione si tengono in queste lingue)

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Attitudine per il disegno
- Capacità di analisi
- Capacità di ascolto e comprensione dell'altro
- Senso commerciale
- Senso estetico

## Condizioni di lavoro

I maestri calzolai ortopedici in genere lavorano in proprio o come dipendenti di una clinica ortopedica. Il loro 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. Grazie alle loro competenze sono validi interlocutori di medici e fisioterapisti e sperimentati consulenti per la clientela.

In Ticino operano 2 maestri calzolai ortopedici diplomati.

## Perfezionamento

- corsi di perfezionamento e di aggiornamento organizzati dalle associazioni professionali;
- aggiornamento personale attraverso lettura di riviste specializzate nel campo dell'ortopedia.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

## Professioni affini

- Calzolaio ortopedico AFC/Calzolaia ortopedica AFC

## Indirizzi

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