

# Costruttrice di sottofondi e di pavimenti industriali AFC

## Costruttore di sottofondi e di pavimenti industriali AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile

### Durata

3 anni

### Diploma

Attestato federale di capacità  
AFC

### Indicazioni sul salario

1° anno di tirocinio: CHF 800–950.–  
2° anno di tirocinio: CHF 1000–1300.–  
3° anno di tirocinio: CHF 1600–1800.–

Il costruttore e la costruttrice di sottofondi e di pavimenti industriali preparano e posano malta, resina, aggregati e materiali isolanti, sui pavimenti per proteggerli. Realizzano superfici resistenti a carichi pesanti, vibrazioni, usura, sbalzi termici e così via. Lavorano in case residenziali, edifici industriali, commerciali o scolastici, palestre e campi sportivi.

## Attività

### Preparazione del lavoro

- leggere i piani redatti dallo studio d'architettura e prendere nota delle esigenze richieste
- misurare le superfici da rivestire, calcolare la quantità di materiale necessaria
- pianificare i lavori
- organizzare il trasporto del materiale e lo stoccaggio sul cantiere
- tracciare punti di riferimento per delimitare la superficie e in particolare l'altezza finale del pavimento
- pulire il pavimento da detriti e residui vari

### Realizzazione di sottofondi e pavimenti industriali

- consolidare il pavimento, se necessario
- proteggere il pavimento, ad esempio da umidità e gelo
- proteggere eventuali condotte, come cavi elettrici o riscaldamenti a pavimento
- applicare, manualmente o con l'ausilio di macchinari, vari tipi di materiali, come malta, resina o aggregati, seguendo le raccomandazioni del produttore e le norme di tutela dell'ambiente
- realizzare massetti in calcestruzzo o galleggianti, cioè posati su uno strato isolante, che forniscono un supporto per piastrelle, parquet, o altri rivestimenti per pavimenti

### Finiture e manutenzione

- effettuare lavori di finitura, come lisciatura di pavimento o massetto
- posare rivestimenti speciali, ad esempio antiscivolo, resistenti a determinati prodotti chimici o che soddisfino esigenze nell'ambito sportivo per campi da tennis, palestre o campi da calcio artificiali
- pulire e occuparsi della manutenzione di utensili e macchinari

## Condizioni di lavoro

I costruttori e le costruttrici di sottofondi e di pavimenti industriali lavorano in gruppo nei cantieri del genio civile o dell'edilizia. Indossano un equipaggiamento personale di protezione, composto da guanti, ginocchiere, casco e scarpe antinfortuno. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, ma possono essere più lunghi a seconda del mandato conferito. Coordinano i propri interventi con quelli di altri professionisti dell'edilizia.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende specializzate nella costruzione di sottofondi e pavimenti industriali. Dopo qualche anno di esperienza e in funzione delle competenze e del perfezionamento, possono accedere a posizioni di responsabilità come capo gruppo o capo cantiere.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Attitudine a lavorare in team
- Abilità numeriche
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Accuratezza e precisione
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare rumori
- Disponibilità a spostamenti frequenti

---

### Interessi

- Lavorare con le mani
- Fare attività fisica
- Spostarsi di frequente
- Lavorare in team

# Formazione

## Azienda

Formazione pratica in un'azienda specializzata nella costruzione di sottofondi e pavimenti industriali: 4 giorni a settimana.

## Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Mendrisio: 1 giorno a settimana.

## Corsi interaziendali

35-50 giornate su 3 anni

## Durata

3 anni

## Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

## Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale di base.

## Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di costruttore o costruttrice di sottofondi e pavimenti industriali

## Formazione continua

### Corso

Corsi di formazione organizzati da [professioni-costruzione.ch](https://professioni-costruzione.ch) ↗

<https://professioni-costruzione.ch/formazione-continua/costruttore-trice-di-sottofondi-e-pavimenti-industriali/>

## Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di sondatore/trice

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/sondatore-trice-afc>

, di costruttore/trice stradale

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-stradale-afc>

, di costruttore/trice di binari

<https://www.orientamento.ch/it/autovalutazione-delle-attitudini/costruttore-trice-di-binari-afc>

o di selciatore/trice

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/selciatore-trice-afc>

## Attestato professionale federale

– Capo muratore/trice APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/capo-muratore-trice-apf>

## Diploma federale

- Impresario/a costruttore/ trice EPS
- Direttore/trice dei lavori EPS
- Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS

## Scuola universitaria professionale

– Bachelor SUP in ingegneria civile

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

## Professioni simili

## Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

## Link utili

Centro professionale tecnico Mendrisio (CPT)

<https://www.cptmendrisio.ti.ch/>

PaviDensa

<https://pavidensa.ch/it/>

Associazione professionale degli specialisti in materia di norme per pavimentazioni, rivestimenti, massetti, giunti, impermeabilizzazioni e asfalto colato

Infra Suisse

<https://infra-suisse.ch/it/>

Organizzazione di categoria delle imprese attive nel settore della costruzione di infrastrutture

**Società Svizzera degli Impresari-Costruttori (SSIC)**

<https://baumeister.swiss/it/>

**Società svizzera impresari costruttori (SSIC) – sezione Ticino**

<https://www.ssic-ti.ch/>

**Professioni-costruzione.ch: Costruzione di sottofondi e pavimenti industriali**

<https://professioni-costruzione.ch/formazione/costruttore-trice-di-sottofondi-e-pavimenti-industriali/>

**Basi legali**

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51418?lang=it>