

## OROLOGERIA, MICROTECNICA, METALLURGIA

Le opportunità di formazione e aggiornamento nel campo dell'orologeria, della microtecnica e della metallurgia sono elencate per sottocategoria e poi per livello di formazione (formazione professionale iniziale, formazione professionale superiore, università, formazione continua di livello terziario, altra formazione). Questo elenco non è esaustivo. La menzione di corsi in questo documento non implica alcuna raccomandazione sul loro valore. Per una presentazione dettagliata dei diversi percorsi formativi, si veda [www.orientamento.ch/schema](http://www.orientamento.ch/schema).

<b>OROLOGERIA, MICROTECNICA .....</b>	<b>2</b>
<b>METALLURGIA.....</b>	<b>4</b>

## OROLOGERIA, MICROTECNICA

### FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

#### CERTIFICATI FEDERALI DI FORMAZIONE PRATICA (CFP)

##### Addetto/ alla lavorazione di materie sintetiche CFP

[kunststoff.swiss](http://kunststoff.swiss), Associazione dell'industria svizzera delle materie plastiche

##### Aiuto meccanico/a CFP

[ameti.ch](http://ameti.ch), Associazione industrie metalmeccaniche ticinesi

##### Assistente del commercio al dettaglio CFP

(22 rami fra cui Gioielli, pietre preziose, orologi)  
[bds-fcs.ch](http://bds-fcs.ch), Formazione nel commercio al dettaglio in Svizzera

[vsqu-ashb.ch](http://vsqu-ashb.ch), Association professionnelle des maisons spécialisées en horlogerie-bijouterie (in francese e tedesco)

##### Assistente in trattamenti di superficie CFP

[sso-fsts.ch](http://sso-fsts.ch), Fondation suisse pour les traitements de surface (in francese e tedesco)

##### Operatore/trice in orologeria CFP

[metiers-horlogerie.ch](http://metiers-horlogerie.ch), Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (in francese e tedesco)

##### Politore/trice CFP

[metiers-horlogerie.ch](http://metiers-horlogerie.ch), Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (in francese e tedesco)

### ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

#### Agente tecnico/a di materie sintetiche AFC

[kunststoff.swiss](http://kunststoff.swiss), Associazione dell'industria svizzera delle materie plastiche

##### Disegnatore/trice in microtecnica AFC

##### Micromeccanico/a AFC

##### Orologiaio/a AFC

##### Operatore/trice della qualità in microtecnica AFC

##### Orologiaio AFC

##### Orologiaio/a di produzione AFC

##### Rifinitore/trice di prodotti d'orologeria AFC

[cpih.ch](http://cpih.ch), Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (in francese e tedesco)

##### Galvanostegista AFC

[sso-fsts.ch](http://sso-fsts.ch), Fondation suisse pour les traitements de surface (in francese e tedesco)

#### Impiegato/a del commercio al dettaglio AFC

(22 rami fra cui Gioielli, pietre preziose, orologi)  
[bds-fcs.ch](http://bds-fcs.ch), Formazione nel commercio al dettaglio in Svizzera

[vsqu-ashb.ch](http://vsqu-ashb.ch), Association professionnelle des maisons spécialisées en horlogerie-bijouterie (in francese e tedesco)

##### Incisore/a AFC

[graveurverband.ch](http://graveurverband.ch), Associazione svizzera degli incisori (in tedesco)

##### Meccanico/a di produzione AFC

[ameti.ch](http://ameti.ch), Associazione industrie metalmeccaniche ticinesi

##### Operatore/trice in automazione AFC

[ameti.ch](http://ameti.ch), Associazione industrie metalmeccaniche ticinesi

##### Ottico/a per strumenti di precisione AFC

[feinwerkoptiker.ch](http://feinwerkoptiker.ch), Berufsverband für Feinwerkoptiker und Glasbearbeiter (in tedesco)

##### Polimeccanico/a AFC

[ameti.ch](http://ameti.ch), Associazione industrie metalmeccaniche ticinesi

### FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

#### ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

##### Consulente di vendita in orologeria APF

[watchsalesacademy.ch](http://watchsalesacademy.ch), Watch Sales Academy (in francese e in tedesco)

##### Galvanostegista APF

[sso-fsts.ch](http://sso-fsts.ch), Fondation suisse pour les traitements de surface (in francese e tedesco)

##### Responsabile dell'officina nel settore dell'orologeria APF

[cpih.ch](http://cpih.ch), Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (in francese e tedesco)

##### Specialista in automatica APF

[agent-automatique.ch](http://agent-automatique.ch), AEA Specialista in automatica

#### ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

##### Maestro/a orologiaio/a EPS

[bq-goldschmied.ch](http://bq-goldschmied.ch), OdL Orafo Commissione per lo sviluppo professionale e la qualità

## SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

**Designer dipl. SSS in design di prodotto**  
[eaa-la-chaux-de-fonds.ch](http://eaa-la-chaux-de-fonds.ch), Ecole d'arts appliqués de La Chaux-de-Fonds  
[ssaa.csia.ti.ch](http://ssaa.csia.ti.ch), Scuola specializzata superiore d'arte applicata  
[swiss-design-association.ch](http://swiss-design-association.ch), swiss design association

**Tecnico/a dipl. SSS in elettrotecnica**  
[cptbellinzona.ti.ch](http://cptbellinzona.ti.ch), Scuola specializzata superiore di tecnica di Bellinzona

**Tecnico/a dipl. SSS in microtecnica**  
[cpne.ch](http://cpne.ch), Centre de formation professionnelle neuchâtelois (in francese)  
[etv.j.ch](http://etv.j.ch), École Technique de la Vallée de Joux (in francese)  
[edu.ge.ch](http://edu.ge.ch), Centre de formation professionnelle Technique (in francese)

Vedere anche:

[becc.admin.ch](http://becc.admin.ch), cicli di formazione in SSS,  
Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI)  
[orientamento.ch/ssss](http://orientamento.ch/ssss), formazioni SSS

## SCUOLE UNIVERSITARIE

### SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)

#### Bachelor:

- **Conservazione** (diverse specializzazioni fra cui: Oggetti scientifici, tecnici e orologieri)
- **Design industriale e di prodotti** (diverse specializzazioni fra cui: Design di gioielli e accessori)
- **Ingegneria in design industriale**
- **Ingegneria meccanica**
- **Meccatronica**
- **Microtecnica**
- ecc.

#### Master:

- **Conservazione e restauro**
- **Design**
- **Ingegneria** (diverse specializzazioni fra cui: Microengineering)
- **Ingegneria biomedica**
- ecc.

[msengineering.ch](http://msengineering.ch), portale che presenta i master in ingegneria offerti dalle SUP svizzere  
[orientamento.ch/design](http://orientamento.ch/design), studi in design industriale e di prodotti  
[orientamento.ch/ingegneria-meccanica](http://orientamento.ch/ingegneria-meccanica), studi in ingegneria meccanica  
[orientamento.ch/studi](http://orientamento.ch/studi), ricerca di una formazione in una scuola universitaria

## UNIVERSITÀ E POLITECNICI

#### Bachelor / Master\*:

- **Ingegneria biomedica**
- **Ingegneria meccanica**
- **Microtecnica**
- **Nanoscienze**
- ecc.

\* Nelle università e nei politecnici, dopo il master può essere svolto un dottorato.

[msengineering.ch](http://msengineering.ch), portale che presenta i master in ingegneria offerti dalle SUP svizzere  
[orientamento.ch/nanoscienze](http://orientamento.ch/nanoscienze), studi in nanoscienze  
[orientamento.ch/studi](http://orientamento.ch/studi), ricerca di una formazione in una scuola universitaria

## FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO

### CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

#### CARAQA (Clinical, Regulatory and Quality Affairs for Medical Devices and In-Vitro Diagnostics)

[fhnw.ch](http://fhnw.ch), Fachhochschule Nordwestschweiz (in inglese)

### MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

#### Conception horlogère

[he-arc.ch](http://he-arc.ch), Haute école Arc Ingénierie (in francese)

#### Design for Luxury & Craftsmanship

[ecal.ch](http://ecal.ch), École cantonale d'art de Lausanne (in francese)

## ALTRÉ FORMAZIONI

#### Corsi ATIO

[atio-ch.com](http://atio-ch.com), Associazione ticinese industria orologiera

#### Formazioni in orologeria

[avenirformation.ch](http://avenirformation.ch), Avenir formation (in francese)  
[he-arc.ch](http://he-arc.ch), Haute école de gestion Arc (in francese)  
[wostep.ch](http://wostep.ch), Fondation WOSTEP, Centre de perfectionnement horloger (in francese)

#### Stampatore/trice di quadranti

[metiers-horlogerie.ch](http://metiers-horlogerie.ch), Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (in francese e tedesco)

→ Vedi anche [orientamento.ch](http://orientamento.ch)

## METALLURGIA

### FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

#### CERTIFICATI FEDERALI DI FORMAZIONE PRATICA (CFP)

**Aiuto costruttore/trice di modelli e stampi CFP**  
[swiss-form.ch](http://swiss-form.ch), Verband Schweizerischer Modellbaubetriebe (in tedesco)

**Aiuto metalcostruttore/trice CFP**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino  
[metal-et-toi.ch](http://metal-et-toi.ch), métal+toi (in francese e tedesco)

#### ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

**Coltellinaio/a AFC**  
[coutelier-suisse.ch](http://coutelier-suisse.ch), Verband Schweizerischer Messerschmied-Meister und verwandter Berufe (in tedesco)

**Costruttore/trice d'impianti e apparecchi AFC**  
[swissmem-berufsbildung.ch](http://swissmem-berufsbildung.ch), Swissmem formazione professionale

**Costruttore/trice di modelli e stampi AFC**  
[swiss-form.ch](http://swiss-form.ch), Verband Schweizerischer Modellbaubetriebe (in tedesco)

**Disegnatore/trice-metalcostruttore/trice AFC**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino  
[metal-et-toi.ch](http://metal-et-toi.ch), métal+toi (in francese e tedesco)

**Fabbro/a maniscalco/a AFC**  
[farriertecsuisse.ch](http://farriertecsuisse.ch), AM Suisse

**Formatore/trice di fonderia AFC**  
(indirizzo professionale: Forme perse o Forme permanenti)  
[giesserei-verband.ch](http://giesserei-verband.ch), Giesserei-Verband der Schweiz (in tedesco e francese)

**Impiegato/a di commercio AFC**  
(19 rami fra cui Industria metalmeccanica ed elettrica MEM o Costruire e abitare)  
[bikas.ch](http://bikas.ch), Formazione professionale svizzera FOCOS

**Meccanico/a di produzione AFC**  
[swissmechanic.ch](http://swissmechanic.ch), Swissmechanic

**Metalcostruttore/trice AFC**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino  
[metal-et-toi.ch](http://metal-et-toi.ch), métal+toi (in francese e tedesco)

### FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

#### ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

**Capo di produzione e di montaggio costruzioni metalliche APF**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino

**Capo di progetto costruzioni metalliche APF**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino

**Esperto/a saldatore/trice APF**  
[svs.ch](http://svs.ch), Associazione svizzera per la tecnica della saldatura

**Progettista nell'artigianato APF**  
[hausderfarbe.ch](http://hausderfarbe.ch), Fachschule für Gestaltung in Handwerk und Architektur (in tedesco)

#### ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

**Dirigente di produzione industriale dipl. EPS**  
[maitre-industrie.ch](http://maitre-industrie.ch), ACI Dirigente di produzione industriale

**Esperto/a progettista nell'artigianato EPS**  
[hausderfarbe.ch](http://hausderfarbe.ch), Fachschule für Gestaltung in Handwerk und Architektur (in tedesco)

**Maestro/a metalcostruttore/trice EPS**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino

**Maestro/a progettista metalcostruttore/trice EPS**  
[ti.amsuisse.ch](http://ti.amsuisse.ch), AM Suisse Ticino

#### SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

**Tecnico/a dipl. SSS in costruzioni metalliche e facciate**  
[metaltecsuisse.ch](http://metaltecsuisse.ch), Associazione professionale svizzera della metalcostruzione

Vedere anche:  
[becc.admin.ch](http://becc.admin.ch), cicli di formazione in SSS,  
Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI)  
[orientamento.ch/ssss](http://orientamento.ch/ssss), formazioni SSS

## SCUOLE UNIVERSITARIE

### SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)

#### Bachelor:

- Ingegneria civile
- Ingegneria elettronica
- Ingegneria in design industriale
- Ingegneria meccanica
- Tecnica dei sistemi
- ecc.

#### Master:

- Ingegneria biomedica
- Ingegneria civile
- Ingegneria meccanica
- ecc.

[orientamento.ch/design](#), studi in design industriale e di prodotti

[orientamento.ch/ingegneria-civile](#), studi in ingegneria civile

[orientamento.ch/ingegneria-meccanica](#), studi in ingegneria meccanica

[orientamento.ch/studi](#), ricerca di una formazione in una scuola universitaria

## UNIVERSITÀ E POLITECNICI

#### Bachelor / Master\*:

- Ingegneria biomedica
- Ingegneria civile
- Ingegneria meccanica
- Scienze dei materiali
- ecc.

\* Nelle università e nei politecnici, dopo il master può essere svolto un dottorato.

[orientamento.ch/ingegneria-civile](#), studi in ingegneria civile

[orientamento.ch/ingegneria-meccanica](#), studi in ingegneria meccanica

[orientamento.ch/studi](#), ricerca di una formazione in una scuola universitaria

## FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO

### DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

#### Schweisstechnologie

[zhaw.ch](#), Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (in tedesco)

### MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

#### Automation Management

[fhnw.ch](#), Fachhochschule Nordwestschweiz (in tedesco)

## ALTRE FORMAZIONI

**Capo team produzione e montaggio**  
**Capo team costruzione e montaggio**  
[bza.amsuisse.ch](#), Metaltec Suisse

**Fabbro/a maniscalco/a qualificato/a**  
[farrierecsuisse.ch](#), AM Suisse

**Saldatura** (vari corsi)  
[svs.ch](#),  
[ifc.ti.ch](#), Istituto della formazione continua

#### Specialista di saldatura IWS

[svs.ch](#), Associazione Svizzera per la Tecnica della Saldatura

→ **Vedi anche [orientamento.ch](#)**