

## TECNICA DEGLI EDIFICI

Le opportunità di formazione e aggiornamento nel campo della tecnica degli edifici 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 formazioni 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).

**LATTONERIA, SANITARI, RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE, CLIMATIZZAZIONE**

**2**

**GESTIONE, MANUTENZIONE**

**5**

**LATTONERIA, SANITARI,  
RISCALDAMENTO, VENTILAZIONE,  
CLIMATIZZAZIONE**

**FORMAZIONE PROFESSIONALE DI  
BASE**

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

**Addetto/a agli impianti di riscaldamento CFP**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Addetto/a agli impianti di ventilazione CFP**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Addetto/a agli impianti sanitari CFP**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Addetto/a ai lavori di lattoneria CFP**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Addetto/a installatore/trice di sistemi di refrigerazione CFP**  
[svk-asf-atf.ch](http://svk-asf-atf.ch), Associazione ticinese frigoristi

**Montatore/trice di impianti solari CFP**  
[solarlehre.ch](http://solarlehre.ch), Swissolar

**ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)**

**Progettista nella tecnica della costruzione di impianti sanitari AFC**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Progettista nella tecnica della costruzione riscaldamento AFC**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Progettista nella tecnica della costruzione ventilazione AFC**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Installatore/trice di impianti sanitari AFC**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Installatore/trice di riscaldamenti AFC**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Lattoniere/a AFC**  
[formazione.suissetec.ch](http://formazione.suissetec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Costruttore/trice di impianti di ventilazione**  
(indirizzo professionale: produzione o montaggio)  
[topposti.ch](http://topposti.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissetec)

**Informatico/a degli edifici AFC** (indirizzi professionali: Progettazione, Domotica, Comunicazione e multimedia)  
[eit.swiss](http://eit.swiss), EIT Swiss

**Installatore/trice di impianti solari AFC**  
[solarlehre.ch](http://solarlehre.ch), Swissolar

**Installatore/trice di sistemi di refrigerazione AFC**  
[svk-asf-atf.ch](http://svk-asf-atf.ch), Associazione ticinese frigoristi

**Progettista di sistemi di refrigerazione AFC**  
[svk-asf-atf.ch](http://svk-asf-atf.ch), Associazione Ticinese Frigoristi

## FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

### ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

**Capo progetto in automazione degli edifici APF**  
[eit.swiss](http://eit.swiss), EIT Swiss

**Capoprogetto montaggio solare APF**  
[solarteure.ch](http://solarteure.ch), formazione Solarteur

**Capoprogetto nella tecnica della costruzione APF**

**Consulente energetico/a della costruzione APF**  
**Capo montatore/trice di riscaldamenti APF**  
**Capo lattoniere/a APF**  
**Capo montatore/trice di ventilazione APF**  
**Capo montatore/trice di impianti sanitari APF**  
[suisse tec.ch](http://suisse tec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suisse tec) (in francese e tedesco)

**Montatore/trice di tubazioni APF**

[svgw.ch](http://svgw.ch), Associazione svizzera per l'acqua, il gas e il calore (in tedesco)

**Specialista della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute APF**

[diplom-asgs.ch](http://diplom-asgs.ch), Associazione per la formazione professionale superiore

**Specialista in ventilazione meccanica controllata APF**

[svlw.ch](http://svlw.ch), Schweizerischer Verein Luft- und Wasserhygiene (in tedesco)

**Specialista in sistemi termici APF**

[gebaeudeklima-schweiz.ch](http://gebaeudeklima-schweiz.ch), ImmoClima Svizzera

### ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

**Esperto/a nella costruzione sana e sostenibile EPS**

[baubio.ch](http://baubio.ch), Baubioswiss (in tedesco)

**Maestro/a in riscaldamenti EPS**

**Maestro/a lattoniere/a EPS**

**Maestro/a in impianti sanitari EPS**

**Progettista in impianti sanitari EPS**

[suisse tec.ch](http://suisse tec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suisse tec) (in francese e tedesco)

### SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

**Tecnico/a dipl. SSS in energia e ambiente**

[teko.ch](http://teko.ch), Schweizerische Fachschule (in tedesco)

**Tecnico/a dipl. SSS in tecnica degli edifici**

[cptrevano.ti.ch](http://cptrevano.ti.ch), Scuola specializzata superiore di tecnica di Lugano-Trevano

Vedere anche:

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

## SCUOLE UNIVERSITARIE

### SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)

**Bachelor:**

- Digital Construction
- Tecnica degli edifici
- Architettura
- ecc.

**Master:**

- Engineering
- ecc.

[orientamento.ch/tecnica-edifici](#), studi in tecnica degli edifici

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

### UNIVERSITÀ e POLITECNICI

**Bachelor / Master\*:**

- Architettura
- Ingegneria civile
- Integrated Building Systems
- ecc.

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

[orientamento.ch/architettura](#), studi in architettura

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

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

## **FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO**

### **CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)**

#### **Analyse énergétique des bâtiments**

[heia-fr.ch](http://heia-fr.ch), Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg (in francese)

#### **Energieberatung**

[hslu.ch](http://hslu.ch), Hochschule Luzern (in tedesco)

#### **Énergies renouvelables dans le bâtiment**

[heig-vd.ch](http://heig-vd.ch), Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (in francese)

#### **Énergies renouvelables: techniques et applications**

(specializzazioni : Thermique o Électrique)  
[erta.ch](http://erta.ch), Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (in francese)

#### **Photovoltaik**

[hslu.ch](http://hslu.ch), Hochschule Luzern (in tedesco)

#### **Integrale Gebäudetechnik und Energie**

[hslu.ch](http://hslu.ch), Hochschule Luzern (in tedesco)

#### **Rénovation énergétique des bâtiments**

[heig-vd.ch](http://heig-vd.ch), Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (in francese)

### **MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)**

#### **Energie und Ressourceneffizienz**

[ost.ch](http://ost.ch), Ostsweizer Fachhochschule (in tedesco)

#### **Energiesysteme**

[ost.ch](http://ost.ch), Ostsweizer Fachhochschule (in tedesco)

#### **Nachhaltiges Bauen**

[zhaw.ch](http://zhaw.ch), Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (in tedesco)

#### **Fire Safety Engineering**

[mas-brandschutz.ethz.ch](http://mas-brandschutz.ethz.ch), Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (in tedesco)

## **ALTRE FORMAZIONI**

Diverse formazioni fra cui:

#### **Tecnica degli impianti**

[kaminfeger.ch](http://kaminfeger.ch), Spazzacamino Svizzero

#### **Solare termico**

[swissolar.ch](http://swissolar.ch), Associazione dei professionisti dell'energia solare

#### **Chef/fe de chantier sanitaire / chauffage / ventilation / ferblanterie**

[suissestec.ch](http://suissestec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissestec) (in francese e tedesco)

Formazione continua sui seguenti argomenti:

#### **Riscaldamento**

#### **Energetica degli edifici**

#### **Rivestimenti**

#### **Lattoneria**

#### **Software**

#### **Impianti sanitari**

#### **Solare/Swissolar**

#### **Tecnica degli edifici**

#### **Ventilazione**

[suissestec.ch](http://suissestec.ch), Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione (suissestec)

[fe3.ch](http://fe3.ch), Piattaforma di formazione continua per l'energia e gli edifici (in francese)

[swissolar.ch](http://swissolar.ch), Associazione dei professionisti dell'energia solare

[batisec.ch](http://batisec.ch), Soluzione industriale per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute nel settore delle tecnologie per l'edilizia

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

## GESTIONE, MANUTENZIONE

### FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

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

**Addetto/a tecnico/a di pulizia CFP**  
[cptlocarno.ti.ch](http://cptlocarno.ti.ch), Centro professionale tecnico Locarno

**Addetto/a operatore/trice di edifici e infrastrutture CFP**  
[betriebsunterhalt.ch](http://betriebsunterhalt.ch), Associazione svizzera dei professionisti d'impresa

Esistono molti CFP simili. Vedere la lista del settore "Costruzioni"

#### ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

**Operatore/trice tecnico/a di pulizia AFC**  
[cptlocarno.ti.ch](http://cptlocarno.ti.ch), Centro professionale tecnico Locarno

**Operatore/trice di edifici e infrastrutture AFC**  
[cptlocarno.ti.ch](http://cptlocarno.ti.ch), Centro professionale tecnico Locarno [betriebsunterhalt.ch](http://betriebsunterhalt.ch), Associazione svizzera dei professionisti d'impresa

**Spazzacamino AFC**  
[kaminfeger.ch](http://kaminfeger.ch), Spazzacamino Svizzero

Esistono molti AFC simili. Vedere la lista del settore "Costruzioni"

### FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

#### ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

**Specialista in manutenzione APF**  
[fmpro-swiss.ch](http://fmpro-swiss.ch), Associazione svizzera di facility management e di mantenace (in tedesco)

**Custode APF**  
[pruefung-hauswart.ch](http://pruefung-hauswart.ch), esame professionale di custode

**Caposquadra spazzacamino APF**  
[kaminfeger.ch](http://kaminfeger.ch), Spazzacamino Svizzero

**Controllore/a di impianti a combustione APF**  
[kaminfeger.ch](http://kaminfeger.ch), Spazzacamino Svizzero

**Gestore/trice d'impianto di depurazione acque APF**

[vsach.ch](http://vsach.ch), Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque

**Fontaniere/a APF**

[svgw.ch](http://svgw.ch), Associazione svizzera per l'acqua, il gas e il calore

**Montatore/montatrice di tubazioni APF**

[svgw.ch](http://svgw.ch), Associazione svizzera per l'acqua, il gas e il calore (in francese)

**Specialista della sicurezza sul lavoro e della protezione della salute APF**

[diplom-asgs.ch](http://diplom-asgs.ch), Associazione per la formazione professionale superiore

**Specialista della sicurezza in istituti sociali e di cura APF**

[arat.ch](http://arat.ch), Association romande des agents techniques hospitaliers et sécurité hospitalière (in francese)

**Specialista in ventilazione meccanica controllata APF**

[svlw.ch](http://svlw.ch), Schweizerischer Verein Luft- und Wasserhygiene (in tedesco)

**Specialista in sistemi termici APF**

[gebaeudeklima-schweiz.ch](http://gebaeudeklima-schweiz.ch), ImmoClima Svizzera

**Responsabile della tecnica di pulizie APF**

[allpura.ch](http://allpura.ch), Associazione delle imprese svizzere di pulizia (in tedesco)

**Specialista antincendio APF**

[kaminfeger.ch](http://kaminfeger.ch), Spazzacamino Svizzero

**Specialista stabilimenti balneari APF**

[igba.ch](http://igba.ch), Comunità di interessi svizzera per la formazione professionale dei lavoratori del settore balneare (in tedesco)

**Specialista per la sicurezza dei serbatoi APF**

[urcit.ch](http://urcit.ch), Union romande des entreprises d'installation et de révision de stockages d'hydrocarbures (in francese)

**Termista APF**

[lptherm.ch](http://lptherm.ch), Laboratoire des processus thermiques (in francese)

### ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

**Dirigente in facility management e manutenzione EPS**

[esg.ch](http://esg.ch), esg Ecole supérieure pour la technologie et le management (in francese)

**Esperto/a antincendio EPS**

[vkfausbildung.ch](#), Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio

**Custode di immobili EPS**

[pruefung-hausmeister.ch](#), esame professionale superiore di custode (in tedesco)

**Maestro/a spazzacamino EPS**

[kaminfeger.ch](#), Spazzacamino Svizzero

**Pulitore/trice di edifici dipl. EPS**

[allpura.ch](#), Associazione delle imprese svizzere di pulizia (in tedesco)

**SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)**

**Responsabile di facility management dipl. SSS**

[bffbern.ch](#), Kompetenz Bildung Bern (in tedesco)

Vedere anche:

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

**SCUOLE UNIVERSITARIE**

**SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)**

**Bachelor:**

- Business Administration
- Facility Management
- ecc.

**Master:**

- Real Estate
- Real Estate und Facility Management
- ecc.

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

**FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO**

**CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)**

**Energiemanagement**

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

**Expertise technique dans l'immobilier**

[heia-fr.ch](#), Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (in francese)

**Instandhaltungsmanagement**

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

**ALTRE FORMAZIONI**

**Custode express**

[cfp-ocst.ch](#), centro di formazione professionale OCST

**Certificato per la gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue**

Trattamento delle acque, diversi corsi  
[formation-fes.ch](#), Groupement romand pour la formation des exploitants de stations d'épuration (in francese)

**Manutenzione degli edifici, pulizia - corsi vari**

[ecoledelaproprete.ch](#), École genevoise de la propriété (in francese)

**Formazione continua per i custodi di edifici, scuole e sale comunitarie**

[uog.ch](#), Université ouvrière de Genève (in francese)

→ Vedere anche [orientamento.ch](#)