COSTRUZIONE

Le opportunità di formazione e aggiornamento nel settore delle costruzioni 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.

Esistono altre professioni e formazioni legate all'edilizia. Si veda in particolare l'elenco dei corsi di formazione:

- Legno e design d'interni
- Fornitura di energia e impianti elettrici
- Tecnologia degli edifici

PIANIFICAZIONE, EDILIZIA, GENIO CIVILE **2**

PITTURA, GESSATURA, PIASTRELLE **5**

PIANIFICAZIONE, EDILIZIA, GENIO CIVILE

FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

CERTIFICATI FEDERALI DI FORMAZIONE PRATICA (CFP)

Addetto/a allo smaltimento delle acque CFP
www.advk.ch, Associazione per la formazione nel ramo manutenzione delle canalizzazioni

Aiuto muratore/trice CFP
www.baumeister.ch, Società svizzera degli imprenditori-costruttori

Addetto/a sondatore/trice CFP
Addetto/a alla costruzione stradale CFP
Addetto/a alla costruzione di sottofondi e di pavimenti Industriali CFP
Addetto/a alla costruzione di binari CFP
Posatore/trice di pietre CFP
www.baumeister.ch, Società svizzera degli imprenditori-costruttori
infra-suisse.ch, Infra Suisse, organizzazione professionale delle imprese attive nel settore della costruzione di infrastrutture

Addetto/a alla copertura di tetti CFP
Addetto/a alla costruzione di ponteggi CFP
Addetto/a alle impermeabilizzazioni CFP
Addetto/a alla costruzione di facciate CFP
Addetto/a al montaggio di avvolgibili CFP
www.polybat.ch, Associazione Polybat (in francese e tedesco)

ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

Sondatore/trice AFC
Produttore/trice di elementi prefabbricati AFC
Costruttore/trice stradale AFC
Costruttore/trice di sottofondi e di pavimenti industriali AFC
Costruttore/trice di binari AFC
Selciatore/trice AFC
www.baumeister.ch, Società svizzera degli imprenditori-costruttori
infra-suisse.ch, Infra Suisse, organizzazione professionale delle imprese attive nel settore della costruzione di infrastrutture

Copritetto AFC
Costruttore/trice di ponteggi AFC
Impermeabilizzatore/trice AFC
Costruttore/trice di facciate AFC
Montatore/trice di avvolgibili AFC
www.polybat.ch, Associazione Polybat (in francese e tedesco)

Disegnatore/trice AFC
(indirizzi professionali: Architettura, Ingegneria civile, Architettura d'interni, Architettura del paesaggio o Pianificazione del territorio)
www.plavenir.ch, Formazione professionale pianificazione territoriale e della costruzione
www.f-s-u.ch, Federazione svizzera degli urbanisti

Impiegato/a di commercio AFC
(19 rami a partire dal 2023, tra cui edilizia e abitare)
www.baukette.ch, Catena svizzera della costruzione (in francese e tedesco)
www.skkab.ch, Conferenza svizzera dei rami di formazione e degli esami commerciali
www.sicticino.ch, Società degli impiegati del commercio Sezione Ticino

Geomatich/a AFC
(indirizzi professionali: Misurazione ufficiale, Cartografia o Geoinformatica)
www.berufsbildung-geomatik.ch, Associazione mantello Geomatich/a Svizzera

Muratore/trice AFC
www.baumeister.ch, Società svizzera degli imprenditori-costruttori

Costruttore/trice di plastici architettonici AFC
www.architektur-modellbau.ch, Associazione romanda dei modellisti professionali (in francese)

Scalpellino/a AFC
(indirizzi professionali: Progettazione e lavorazione del marmo, Edilizia e restauro, Industria o Scultura)
www.arp.ch, Associazione romanda dei mestieri della pietra (in francese)

Operatore/trice al taglio edile AFC
www.svbs.ch, Associazione svizzera delle imprese di perforazione e segatura del cemento (in francese)

Posatore/trice di pavimenti - parquet AFC
(indirizzi professionali: Rivestimenti tessili ed elastici o Parquet)
www.atp-pavimenti.ch, Associazione ticinese posatori pavimenti
www.parkett-verband.ch, Comunità di interesse mercato svizzero del parquet (in francese e tedesco)

Tecnologo/a per lo smaltimento delle acque AFC
(orientamenti: Risanamento degli impianti di smaltimento delle acque, Manutenzione di impianti di smaltimento delle acque o Ispezione degli impianti di smaltimento delle acque)
www.advk.ch, Associazione per la formazione nel ramo manutenzione delle canalizzazioni

FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

Artigiano/a addetto/a alla conservazione di monumenti storici APF
(8 indirizzi professionali fra i quali: Muratura / Intonaco, Pietra naturale, Pavimentazione e muratura a secco. (Corsi preparatori unicamente in tedesco)
www.artisanenc.ch, Artigianato del patrimonio costruito (in francese e tedesco)

Capoprogetto montaggio solare APF
Capo progetto sistemi di protezione solare APF
Manager costruzione involucro edilizio APF
(indirizzi professionali: Impermeabilizzazione, Copertura di tetti, Costruzione di facciate, Costruzione di ponteggi o Amministrazione)
www.polybat.ch, Associazione Polybat (in francese e tedesco)

Capo posatore/trice di pavimenti APF
www.boden-parkettleger.ch, Formazione professionale pavimenti e parquet (in tedesco)

Consulente energetico/a della costruzione APF
www.suissetec.ch, Suissetec, Associazione svizzera e del Liechtenstein della tecnica della costruzione

Capo sondatore/trice APF
Capo costruttore/trice stradale APF
(corsi preparatori unicamente in tedesco)
Capo operatore/trice manutenzione stradale APF
(corsi preparatori unicamente in tedesco)
www.infra-suisse.ch, Infra Suisse, organizzazione professionale delle imprese attive nel settore della costruzione di infrastrutture

Capo costruttore/trice di binari APF
(corsi preparatori unicamente in tedesco)
www.voev.ch, Unione dei trasporti pubblici (in francese e tedesco)

Capo operatore/trice al taglio edile APF
(corsi preparatori unicamente in tedesco)
www.svbs.ch, Associazione svizzera delle imprese di perforazione e segatura del cemento (in francese)

Capo muratore/trice APF
baumeister.swiss, Società svizzera degli imprenditori-costruttori

Controllore/a di materiali da costruzione APF
vsb-astb.ch, Associazione svizzera dei tecnologi del calcestruzzo

Specialista in ecobiologia della costruzione APF
www.baubio.ch, Baubioswiss (in tedesco)

Montatore/trice di tubazioni APF
www.svgw.ch, Società Svizzera dell'industria del gas e delle acque

Pianificatore/trice in illuminazione APF
slg.ch, Associazione svizzera per l'illuminazione

Disegnatore/trice metalcostruttore/trice APF
www.metaltecsuisse.ch, Associazione professionale svizzera delle costruzioni metalliche

Specialista in risanamento edile APF
(corsi preparatori unicamente in tedesco)
www.vbk-schweiz.ch, Associazione svizzera per la protezione degli edifici - Tecnologia delle materie plastiche nell'edilizia (in tedesco)

Specialista ambientale APF

www.sanu.ch, Sanu future learning SA (in francese e tedesco)
www.ecoprofessions.ch, Eco professioni, OrTra ambiente (in francese e tedesco)

Specialista in controsoffitti APF

(corsi preparatori unicamente in tedesco)
www.vsd.swiss, Associazione delle aziende svizzere di sistemi per soffitti e finiture interne (in tedesco)

Specialista del brillamento APF

(corsi preparatori in italiano e tedesco)
www.sprengverband.ch, Associazione svizzera del brillamento

Specialista antincendio APF

www.vkg.ch, Associazione degli istituti cantonali di assicurazione

Agente tecnico-commerciale APF

www.anavant.ch, Società svizzera dei quadri tecnici (in tedesco)

Tecnico/a in geomatica APF

www.pro-geo.ch, Professionisti geomatica Svizzera
www.berufsbildung-geomatik.ch, Associazione mantello geomatica/o Svizzera

ESAMI PROFESSIONALI FEDERALI (EPS)

Direttore/trice dei lavori EPS

(indirizzi professionali: Edilizia o Genio civile)
www.osdr.ch, Organizzazione svizzera direzione lavori (in francese)

Impresario/a costruttore/trice dipl. EPS

www.baumeister.ch, Società svizzera degli impresari-costruttori

Esperto/a nella costruzione sana e sostenibile EPS

www.baubio.ch, Baubioswiss (in tedesco)

Esperto/a antincendio EPS

www.vkg.ch, Associazione degli istituti cantonali di assicurazione

Maestro/a involucro edilizio EPS

www.polybat.ch, Associazione Polybat (in francese e tedesco)

Maestro/a marmista EPS

www.vbs.ch, Associazione svizzera scultori e scalpellini (in tedesco)

Maestro/a posatore/trice di pavimenti EPS

(orientamenti: Posa o Consulenza)
www.parkett-verband.ch, Gruppo d'interesse del mercato svizzero del parquet (in francese e tedesco)

SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

Tecnico/a dipl. SSS in conduzione di lavori edili (specializzazioni: Soprastruttura, Sottostruttura, Paesaggista, Vie del traffico o Costruzione in legno)

Tecnico/a dipl. SSS in progettazione edile (specializzazioni: Architettura, Ingegneria civile o Architettura d'interni)

www.orientamento.ch > [scuole specializzate superiori](#)

Formazioni scuole specializzate superiori
www.becc.admin.ch, cicli di formazione scuole specializzate superiori, sito della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI)

SCUOLE UNIVERSITARIE

SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)

Bachelor:

- **Organizzazione del territorio** («Raumplanung», in tedesco)

- **Architettura**

- **Architettura del paesaggio**

- **Conservazione**

- **Costruzione digitale** (in tedesco e inglese)

- **Energie rinnovabili e tecnologia ambientale** (orientamenti: Energetica dell'edificio, Energie rinnovabili, Smart Grid, Termica industriale o Termotecnica)

- **Ingegneria civile**

- **Geomatica**

- **Tecnica degli edifici**

- ecc.

Master:

- **Sviluppo territoriale**

- **Engineering** (4 orientamenti di cui Tecnologie energetiche o Ingegneria civile)

www.swiss-crc.ch, Swiss Conservation-Restoration Campus

www.orientamento.ch/architettura, indirizzi di studio in architettura

www.orientation.ch/territoire, indirizzi di studio in organizzazione del territorio (in francese e tedesco)

www.orientamento.ch/ingegneria-civile, indirizzi di studio in ingegneria civile

www.orientamento.ch/geomatica, indirizzi di studio in geomatica

www.orientamento.ch/studi, elenco delle formazioni universitarie

- ecc.

UNIVERSITÀ E POLITECNICI

Bachelor/Master*:

- **Organizzazione del territorio**

- **Architettura**

- **Ingegneria civile**

- **Geomatica**

- **Scienze ambientali**

- ecc.

www.orientamento.ch/architettura, indirizzi di studio in architettura

www.orientation.ch/territoire, indirizzi di studio in organizzazione del territorio (in francese e tedesco)

www.orientamento.ch/ingegneria-civile, indirizzi di studio in ingegneria civile

www.orientamento.ch/geomatica, indirizzi di studio in geomatica

www.orientamento.ch/studi, elenco delle formazioni universitarie

- ecc.

*nelle scuole universitarie, dopo il master può essere svolto un dottorato.

FORMAZIONI CONTINUE DI LIVELLO TERZIARIO

Diversi corsi, ad esempio:

STUDI POST-DIPLOMA SSS (SPD SSS)

Consulente in energia ed efficienza SPD SSS

(«Energieberater», in tedesco)
www.gbssg.ch, Centro di formazione professionale e di perfezionamento commerciale, San Gallo (in tedesco e inglese)

Gestione energetica SPD SSS

(«Energiemanagement», in tedesco)
www.zbw.ch, Centro per lo sviluppo professionale continuo (in tedesco)
-ecc.

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Coordinator e Specialist sulla sostenibilità delle costruzioni

www.fc-catalogo.supsi.ch

Esperto in protezione incendio

www.fc-catalogo.supsi.ch

Analisi energetica degli edifici

Coordination BIM (Building Information Modeling)
Ingegneria ferroviaria – binari
www.heia-fr.ch/it/formazione-continua

Architettura climatica

Edilizia sostenibile

Energie rinnovabili negli edifici

Pianificazione e gestione di progetti

Rinnovamento energetico degli edifici

Tecniche energetiche

www.mas-eddbat.ch (in francese)

Diritto edilizio e immobiliare

www.unifr.ch (in francese e tedesco)

Ambiente dell'edificio

www.hesge.ch/hepia (in francese)

Geomatica e pianificazione del territorio

www.heig-vd.ch (in francese e inglese)

Progettazione urbana e pianificazione territoriale

www.unige.ch (in francese e inglese)

Protezione degli edifici e dei loro abitanti dai rischi naturali

www.heia-fr.ch (in francese)

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Architecture and Digital Fabrication

www.sce.ethz.ch (in inglese)

Collective Housing

www.sce.ethz.ch (in inglese)

Energia e sostenibilità nell'ambiente costruito

www.mas-eddbat.ch (in francese)

ALTRE FORMAZIONI

In questo campo è disponibile un'ampia gamma di formazioni. Consultare in particolare i siti web degli enti di formazione e delle associazioni professionali.

Diversi formazioni:

Specialista in acustica SSA

www.sga-ssa.ch, Società svizzera di acustica (in francese, tedesco e inglese)

Capo squadra di segheria degli edifici

www.asfs.ch, Associazione svizzera delle imprese di perforazione e taglio del calcestruzzo

Progettista della carta d'identità dell'edificio

www.cefil.ch, Centro di studi e formazione integrata del Lemano (in francese)

Conducente di macchine di cantiere

Gruista

www.orientamento.ch

www.ssic-ti.ch

Specialista del brillamento

www.baumeister.swiss, Società svizzera degli impresari-costruttori

Diversi corsi:

BIM-Digitalizzazione sui cantieri

Geomatica e tecnica moderna di misurazione

Multifunzionalità sul cantiere

Gestione e misurazione quantitativa

Segnaletica corretta di cantiere

Tecnologia di misurazione delle costruzioni

www.baukader.ch, Quadri dell'edilizia svizzera

Protezione antincendio per architetti e progettisti

www.bfh.ch, Haute école spécialisée bernoise (in francese, tedesco e inglese)

Posatore/trice di pavimenti - perfezionamento

Tecnica della costruzione

www.bureaudesmetiers.ch, Ufficio dei mestieri (in francese)

-ecc.

→ Vedere anche www.orientamento.ch e anche

www.baumeister.swiss, www.infra-suisse.ch,

www.k-bmf.ch (in francese e tedesco), www.ssic-ti.ch

PITTURA, GESSATURA, PIASTRELLE

FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

CERTIFICATI DI FORMAZIONE PRATICA (CFP)

Aiuto piastrellista CFP

www.plattenverband.ch, Associazione svizzera delle piastrelle

Aiuto pittore/trice CFP

www.asjp-ti.ch, Associazione svizzera imprenditori pittori Regione Ticino

Aiuto gessatore/trice CFP

www.atmg.ch, Associazione ticinese mastri gessatori e plafonatori (ATMG)

CERTIFICATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

Piastrellista AFC

www.plattenverband.ch, Associazione svizzera delle piastrelle

Ceramista industriale AFC

(Orientamenti: Ceramica di costruzione, Ceramica raffinata, Ceramica grezza, Ceramica tecnica, Creazione di modelli o produzione di metalli duri)
www.terrecuite.ch, Associazione dell'industria svizzera della terracotta

Impiegato/a di commercio AFC

(19 rami dal 2023 fra cui Costruire e abitare)
www.baukette.ch, Catena svizzera della costruzione

Impiegato/a del commercio al dettaglio AFC

(22 rami fra cui Colori)
www.bds-fcs.ch, Formazione nel Commercio al Dettaglio in Svizzera

Pittore AFC

Gessatore/trice-costruttore/trice a secco AFC

www.frepp.ch, Federazione svizzera romanda delle imprese di intonacatura e pittura (in francese)

Pittore/trice su vetro AFC

www.vitrail-suisse.ch, Associazione professionale svizzera per la pittura su vetro (in francese e tedesco)

Fumista AFC

www.feusuisse.ch, Associazione installatori di stufe, piastrelle e canne fumarie

FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

Artigiano/a addetto/a alla conservazione di monumenti storici APF

(8 indirizzi fra cui Pittura o stucco)
(corsi di preparazione unicamente in tedesco)
www.artisanenc.ch, Artigianato del patrimonio costruito (in francese e tedesco)

Capo piastrellista APF

www.ferc.ch, Federazione romanda delle piastrelle (in francese)

Designer del colore APF

(corsi di preparazione unicamente in tedesco)
www.swisstextiles.ch, Federazione Tessile Svizzera
Educazione e promozione dei giovani talenti (in tedesco e inglese)

Progettista nell'artigianato APF

(corsi di preparazione unicamente in tedesco)
www.gestaltungimhandwerk.ch, Organo responsabile dell'esame professionale (in tedesco)

Capo progetto pittura APF

(indirizzi: Decorazione e creazione o Gestione aziendale)

Capo squadra di costruzioni a secco APF

www.frepp.ch, Federazione svizzera romanda delle imprese di intonacatura e pittura (in francese)

ESAMI PROFESSIONALI FEDERALI (EPS)

Esperto/a progettista nell'artigianato EPS

(corsi di preparazione unicamente in tedesco)
www.gestaltungimhandwerk.ch, Organo responsabile dell'esame professionale (in tedesco)

Maestro/a piastrellista EPS

www.ferc.ch, Federazione romanda delle piastrelle (in francese)

Maestro/a pittore/trice EPS

Maestro/a gessatore/trice EPS

www.frepp.ch, Federazione svizzera romanda delle imprese di intonacatura e pittura (in francese)

Maestro/a fumista EPS

(corsi di preparazione unicamente in tedesco)
www.feusuisse.ch, Associazione installatori di stufe, piastrelle e canne fumarie (in francese e tedesco)

SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

Tecnico/a dipl. SSS in conduzione di lavori edili

(specializzazioni: Soprastruttura, Sottostruttura, Vie del traffico)

Tecnico/a dipl. SSS in progettazione edile

www.becc.admin.ch, Corsi di formazione superiore, sito della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI)
www.orientamento.ch, formazioni in scuole specializzate superiori

SCUOLE UNIVERSITARIE

Vedi l'elenco delle università

www.swissuniversities.ch

FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO

Vedi l'elenco dei corsi di formazione continua ambito <<Pianificazione del territorio, edilizia e genio civile>>
www.orientamento.ch

ALTRE FORMAZIONI

In questo campo è disponibile un'ampia gamma di formazioni. Consultare in particolare i siti web degli enti di formazione e delle associazioni professionali.

Capo cantiere pittore/trice

Capo cantiere stuccatore/trice

www.ecole-construction.ch, Scuola della costruzione (in francese)

Intonacatura-pittura

www.bureaudesmetiers.ch, Ufficio dei mestieri (in francese)

-ecc.

→ Vedere anche www.orientamento.ch e anche

www.ferc.ch, www.frepp.ch