

## SETTORE ICT: INFORMATICA, MEDIAMATICA

Le opportunità di formazione e aggiornamento nel settore ICT (informatica, mediamatica) 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).

### FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

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

**Assistente del commercio al dettaglio CFP** (22 rami fra cui Consumer-Electronics)  
[mmts.ch](http://mmts.ch), MultimediaTec Swiss

#### ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

**Sviluppatore/trice business digitale AFC**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Informatico/a AFC** (indirizzo professionale gestione di infrastrutture o sviluppo di applicazioni)  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Informatico/a degli edifici AFC** (indirizzo professionale domotica, comunicazione e multimedia o progettazione)  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Mediamatico/a AFC**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Operatore/trice informatico/a AFC**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Impiegato/a del commercio al dettaglio AFC** (22 rami fra cui Consumer-Electronics)  
[mmts.ch](http://mmts.ch), MultimediaTec Swiss

### FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

#### ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

**Cyber Security Specialist APF**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Informatico/a di gestione APF**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**ICT-Application Development Specialist APF**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**ICT-Platform Development Specialist APF**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Specialista in organizzazione d'impresa APF**  
[eop.ch](http://eop.ch), Examens fédéraux d'organisateur (in francese)

**Tecnico/a dell'audiovisivo APF**  
[tav-schweiz.ch](http://tav-schweiz.ch), profilo professionale TAV Svizzera

**Telematico/a capo progetto APF**  
[eit.swiss](http://eit.swiss), EIT.swiss

**Capo progetto in automazione degli edifici APF**  
[corsi-fpse.ch](http://corsi-fpse.ch), formazione professionale superiore e continua nel ramo elettrico

#### ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

**ICT-Manager EPS**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Information Security Manager EPS**  
[ict-berufsbildung.ch](http://ict-berufsbildung.ch), ICT Formazione professionale

**Telematico/a dipl. EPS**  
[eit.swiss](http://eit.swiss), EIT.swiss

**Web Project Manager dipl. EPS**  
[digitalstrategiesacademy.ch](http://digitalstrategiesacademy.ch), DigitalStrategies Academy

## SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

### Designer dipl. SSS in design visivo

[sssaa.csia.ti.ch](https://www.sssaa.csia.ti.ch), Scuola specializzata superiore d'arte applicata

### Informatico/a di gestione dipl. SSS

[ssse.ti.ch](https://www.ssse.ti.ch), Scuola specializzata superiore di economia

### Informatico/a dipl. SSS

[ibw.ch](https://www.ibw.ch), Höhere Fachschule Südostschweiz (in tedesco)

Vedere anche:

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

## SCUOLE UNIVERSITARIE

### SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)

#### Bachelor:

- Informatica
- Informatica di gestione
- Ingegneria dei media
- Tecnica dei sistemi
- Artificial Intelligence & Machine Learning
- Data Science
- Digital Ideation
- Digital Engineering
- Informatique et systèmes de communication
- Medizininformatik
- International IT Management
- Multimedia Production
- ecc.

#### Master:

- Applied Information and Data Science
- Engineering (specializzazione in Computer Science o Data Science)
- Medical Informatics
- ecc.

[orientamento.ch/informatica](https://www.orientamento.ch/informatica), studi in informatica

[orientamento.ch/informatica-gestione](https://www.orientamento.ch/informatica-gestione), studi in informatica di gestione

[orientamento.ch/elettrotecnica](https://www.orientamento.ch/elettrotecnica), studi in elettrotecnica, tecnologia dell'informazione

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

## UNIVERSITÀ e POLITECNICI

### Bachelor / Master\*:

- Scienze informatiche
- Informatique de gestion
- Artificial intelligence
- Data science
- Management and informatics
- Bioinformatics and computational biology
- Elektrotechnik und Informationstechnologie
- Informatique pour les sciences humaines
- Systèmes d'information et science des services

- ecc.

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

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

## FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO

### POST-DIPLOMA SSS (SPD SSS)

#### Digital Business Management

[akademie.ch](https://www.akademie.ch), Akademie St. Gallen (in tedesco)

#### Digital Transformation

[wiss.ch](https://www.wiss.ch), WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilien (in tedesco)

#### Informatico/a in sviluppo di applicazioni

[teko.ch](https://www.teko.ch), TEKO Schweizerische Fachschule (in tedesco)

#### Informatico/a in Game Design and Simulation

[teko.ch](https://www.teko.ch), TEKO Schweizerische Fachschule (in tedesco)

#### Informatico/a in ingegneria dei sistemi

[teko.ch](https://www.teko.ch), TEKO Schweizerische Fachschule (in tedesco)

#### Tecnico/a delle reti

[hbu.ch](https://www.hbu.ch), Bindungszentrum Uster (in tedesco)

#### IT Security and Risk Management

[wiss.ch](https://www.wiss.ch), WISS Schulen für Wirtschaft Informatik Immobilien (in tedesco)

#### Ingegneria software e web

[abts.ch](https://www.abts.ch), ABB Technikerschule (in tedesco)

#### Tecnico/a in informatica aziendale

[hftm.ch](https://www.hftm.ch), Höhere Fachschule für Technik Mittelland (in tedesco)

Vi sono molte altre opportunità di studi post-diploma SSS. Si veda il sito web della SEFRI:

[becc.admin.ch](https://becc.admin.ch).

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

### **Intelligenza artificiale generativa**

[supsi.ch](https://supsi.ch), Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

### **Blockchain**

[supsi.ch](https://supsi.ch), Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

### **IT Governance**

[supsi.ch](https://supsi.ch), Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

### **Chief Technology Officer**

[supsi.ch](https://supsi.ch), Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

### **Data Science & Management**

[execed.unil.ch](https://execed.unil.ch), Executive education HEC Lausanne (in francese)

### **Développement d'applications web**

[he-arc.ch](https://he-arc.ch), Haute Ecole Arc - HES-SO (in francese)

### **Frontend Engineering**

[www.ost.ch](https://www.ost.ch), OST - Ostschweizer Fachhochschule (in tedesco)

## **DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)**

### **Cyber Security**

[bfh.ch](https://bfh.ch), Haute école spécialisée bernoise (in tedesco)

### **Information Technology**

[bfh.ch](https://bfh.ch), Haute école spécialisée bernoise (in tedesco)

### **Web Engineering**

[ffhs.ch](https://ffhs.ch), Fernfachhochschule Schweiz FFHS (in tedesco)

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

### **IT Management and Governance**

[supsi.ch](https://supsi.ch), Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

### **Human Computer Interaction Design**

[ost.ch](https://ost.ch), OST - Ostschweizer Fachhochschule (in tedesco)

### **Rapid Application Development**

[he-arc.ch](https://he-arc.ch), Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO (in francese)

Esistono molti programmi CAS/DAS/MAS. Si veda:

[studyprogrammes.ch](https://studyprogrammes.ch), elenco dei programmi CAS/DAS/MAS forniti da [swissuniversities](https://swissuniversities).

## **ALTRE FORMAZIONI**

### **Progettista web con diploma cantonale**

[ssse.ti.ch](https://ssse.ti.ch), Scuola specializzata superiore di economia

### **Programmazione PHP**

[ssse.ti.ch](https://ssse.ti.ch), Scuola specializzata superiore di economia

### **Corsi di informatica**

[ecap.ch](https://ecap.ch), ECAP Ticino Unia

[luganobusinessschool.ch](https://luganobusinessschool.ch), Lugano Business School

[ssic-ti.ch](https://ssic-ti.ch), Società svizzera impresari costruttori sezione Ticino

[cfp-ocst.ch](https://cfp-ocst.ch), Organizzazione cristiano-sociale ticinese

[ifc.ti.ch](https://ifc.ti.ch), Istituto della formazione continua

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