

CHIMICA, FARMACIA, BIOTECNOLOGIE, MATERIE SINTETICHE, CARTA, TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

Le opportunità di formazione e aggiornamento nel campo della chimica, farmacia, biotecnologie, materie sintetiche, carta e trattamento delle superfici 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.

CHIMICA, FARMACIA, BIOTECNOLOGIE

2

MATERIE SINTETICHE, CARTA, TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

4

CHIMICA, FARMACIA, BIOTECNOLOGIE

FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

CERTIFICATI FEDERALI DI FORMAZIONE PRATICA (CFP)

Addetto/a di chimica e chimica farmaceutica CFP
cptrevano.ti.ch, CPT Lugano-Trevano

ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

Laboratorista AFC
(indirizzi professionali: biologia, chimica, tessili, pittura e vernice)
cptrevano.ti.ch, CPT Lugano-Trevano

Tecnologo/a di chimica e chimica farmaceutica AFC
cptrevano.ti.ch, CPT Lugano-Trevano

Assistente di farmacia AFC
pharmasuisse.org, Società svizzera dei farmacisti

FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

Specialista farmaceutico/a APF
ecolepanorama.ch/, Ecole Panorama Médical (in francese)

Tecnico/a in chimica e chimica farmaceutica APF
aprentas.com, aprentas (in tedesco)

ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

Esperto/a in analisi biomediche e gestione di laboratorio EPS
labmed.ch, Associazione professionale svizzera delle analisi biomediche e della diagnostica di laboratorio

Tecnico/a di laboratorio in scienze naturali EPS
bbw.ch Berufsbildungsschule Winterthur (in tedesco)

Tecnologo/a diplomato/a in chimica, dipl. EPS
cp-technologie.ch, Schweizerischer Chemie – und Pharmaberufe Verband (in tedesco)

SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

Tecnico/a in analisi biomediche dipl. SSS
cpslocarno.ti.ch, Centro professionale sociosanitario medico-tecnico di Locarno

Tecnico/a dipl. SSS in tecnica dei sistemi
cpttrevano.ti.ch, CPT 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:

- Chimica
- Life Sciences
- **Tecnologie del vivente** (diverse specializzazioni fra cui: biotecnologia, chimica analitica e bioanalitica, tecnologia alimentare)
- ecc.

Master:

- Life Sciences (diverse specializzazioni fra cui: Applied Biosciences, Chemical Development and Production e Natural Resource Management)
- ecc.

orientamento.ch/chimica, studi in chimica
orientamento.ch/lifesciences, studi in scienze della vita, biotecnologia
orientamento.ch/studi, ricerca di una formazione in una scuola universitaria

UNIVERSITÀ e POLITECNICI

Bachelor / Master*:

- Biochimica
- Biotecnologia
- Chimica
- Ingegneria chimica
- Life Sciences
- Farmacia
- Scienze biomediche
- Epidemiology
- ecc.

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

[orientamento.ch/chimica](#), studi in chimica
[orientamento.ch/lifesciences](#), studi in scienze della vita, biotecnologia
[orientamento.ch/farmacia](#), studi in scienze farmaceutiche, farmacia
[orientamento.ch/studi](#), ricerca di una formazione in una scuola universitaria

FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO

La legge sulle professioni mediche rende obbligatoria la formazione continua (dopo la formazione di base) per tutti i membri delle professioni mediche, compresi i farmacisti e le farmaciste. Ecco alcuni esempi di corsi di formazione continua.

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Radiopharmaceutical Chemistry/Radiopharmacy
[sce.ethz.ch](#), Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (in inglese)

Pharmaceuticals – From Research to Market
[sce.ethz.ch](#), Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (in inglese)

Pharmacie clinique: prestations dans les soins de base
[unige.ch](#), Université de Genève (in francese)

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

Pharmaceutical Medicine
[advancedstudies.unibas.ch](#), Universität Basel (in inglese)

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Vaccinology
[imvacc.org](#), International Master in Vaccinology (in inglese)

Medicines Development
[advancedstudies.unibas.ch](#), Universität Basel (in inglese)

Toxicology
[unige.ch](#), Université de Genève (in inglese)

Esistono molti programmi CAS/DAS/MAS. Si veda: [studyprogrammes.ch](#), elenco dei programmi CAS/DAS/MAS forniti da [swissuniversities](#).

ALTRE FORMAZIONI

Perizia in conformità alla legislazione sui prodotti chimici con certificato
[svbl.ch](#), Associazione svizzera per la formazione professionale nella logistica (in tedesco)

Delegato/a medico/a certificato shqa
[shqa.ch](#), Swiss health quality association (in francese)

Responsabile del team farmaceutico
[siu.ch](#), Schweizerische Institut für Unternehmerschulung (in tedesco)

→ Vedere anche [orientamento.ch](#)

MATERIE SINTETICHE, CARTA, TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI

FORMAZIONE PROFESSIONALE DI BASE

CERTIFICATI FEDERALI DI FORMAZIONE PRATICA (CFP)

Assistente in trattamenti di superficie CFP
sso-fsts.ch, Fondazione svizzera per i trattamenti di superficie (in francese e in tedesco)

Assistente verniciatore/trice CFP
carrosseriesuisse.ch, carroserie suisse

Addetto/a alla lavorazione di materie sintetiche CFP
kunststoff.swiss, KUNSTOFF.swiss (in tedesco)

ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)

Progettista meccanico/a AFC
swissmem-berufsbildung.ch, Swissmem
Formazione professionale

Meccanico/a di produzione AFC
swissmem-berufsbildung.ch, Swissmem
Formazione professionale

Polimeccanico/a AFC
swissmem-berufsbildung.ch, Swissmem
Formazione professionale

Galvanostegista AFC
sso-fsts.ch, Schweizer Stiftung für
Oberflächentechnik (in francese e in tedesco)

Operatore/trice di linee di produzione AFC foma-oma.ch, Association pour la formation des
opérateurs/opératrices de machines automatisées
(in francese e in tedesco)

Cartaio/a AFC
spkf.ch, Verband Schweizerischer Papier-, Karton-
und Folienhersteller (in tedesco)

Verniciatore/trice industriale AFC
cptbellinzona.ti.ch, Centro professionale tecnico
Bellinzona

Agente tecnico/a di materie sintetiche AFC
kunststoff.swiss, KUNSTSTOFF.swiss

FORMAZIONE PROFESSIONALE SUPERIORE

ATTESTATI PROFESSIONALI FEDERALI (APF)

Specialista in automatica APF
specialista-automatica.ch, Associazione per gli esami professionali per specialisti in automatica

Specialista aziendale in processi APF
specialista-processi.ch, Associazione per gli esami professionali di specialista aziendale in processi

Galvanostegista APF
sso-fsts.ch, Fondation suisse pour les traitements de surface (in francese e in tedesco)

Esperto/a in produzione APF
swissmechanic.ch, Associazione svizzera per la formazione continua meccanica e tecnica

Specialista verniciatore/trice industriale APF
sfgz.ch, Schule für Gestaltung Zürich (in tedesco)

ESAMI PROFESSIONALI SUPERIORI (EPS)

Dirigente di produzione industriale dipl. EPS
maestro-industria.ch, Associazione per gli esami professionali superiori di capo reparto nell'industria

Galvanostegista dipl. EPS
sso-fsts.ch, Fondation suisse pour les traitements de surface (in francese e in tedesco)

Zincatore/trice dipl. EPS
sso-fsts.ch, Fondation suisse pour les traitements de surface (in francese e in tedesco))

SCUOLE SPECIALIZZATE SUPERIORI (SSS)

Tecnico/a dipl. SSS in costruzioni meccaniche
cptbellinzona.ti.ch, Scuola specializzata superiore di tecnica di Bellinzona

Tecnico dipl. SSS di processo
cptbellinzona.ti.ch, Scuola specializzata superiore di tecnica di Bellinzona

Tecnico/a dipl. SSS in tecnica dei sistemi
cpttrevano.ti.ch, Scuola specializzata superiore di tecnica di 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/ssss, formazioni SSS

SCUOLE UNIVERSITARIE

SCUOLE UNIVERSITARIE PROFESSIONALI (SUP)

Bachelor:

- Chimica
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria dei media
- Ingegneria gestionale
- Life Sciences
- Tecnica dei sistemi
- ecc.

Master:

- **Ingegneria** (diverse specializzazioni, fra cui Tecnologie industriali)
- **Life Sciences** (diverse specializzazioni, fra cui Chemical Development & Production)
- ecc.

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

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

[orientamento.ch/lifesciences](#), studi in scienze della vita, biotecnologia

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

UNIVERSITÀ e POLITECNICI

Bachelor / Master*:

- Biologia
- Chimica
- Ingegneria meccanica
- Scienza e ingegneria dei materiali
- ecc.

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

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

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

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

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

FORMAZIONE CONTINUA DI LIVELLO TERZIARIO

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Optimisation énergétique dans l'industrie et les entreprises

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

Auslegung und Herstellung von Kunststoffbauteilen

[ost.ch](#), Ostschweizer Fachhochschule (in tedesco)

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Kunststofftechnik

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

Esistono molti programmi CAS/DAS/MAS. Si veda: [studyprogrammes.ch](#), elenco dei programmi CAS/DAS/MAS forniti da [swissuniversities](#).

ALTRE FORMAZIONI

Carta

[ballenbergkurse.ch](#), Kurszentrum Ballenberg (in tedesco)

→ Vedere anche [orientamento.ch](#)

e anche [swissmem.ch](#), [katz.ch](#), [swissplastics-cluster.ch](#)