

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**

cpttrevano.ti.ch, CPT Lugano-Trevano

ATTESTATI FEDERALI DI CAPACITÀ (AFC)**Laboratorista AFC**

(indirizzi professionali: biologia, chimica, tessili,
pittura e vernice)

cpttrevano.ti.ch, CPT Lugano-Trevano

**Tecnologo/a di chimica e chimica farmaceutica
AFC**

cpttrevano.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-technologe.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

invacc.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 Unternehmensschulung (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, carrosserie suisse

**Addetto/a alla lavorazione di materie sintetiche
CFP**
kunststoff.swiss, KUNSTSTOFF.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
cptrevano.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/ssc, 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

fnw.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