

**Formazione Coop:
sulla strada giusta per una carriera
di successo.**

Maggiori informazioni e posti di apprendistato disponibili su
www.coop.ch/formazione-di-base

**Laboratorista AFC
con specializzazione in chimica
possibile con Maturità
professionale**

Presso il Laboratorio Coop, i laboratoristi in chimica sono responsabili dello svolgimento pratico di analisi scientifiche. Producono sostanze chimiche (lavori sintetici) o li sottopongono a esami (lavori analitici). I laboratoristi con specializzazione in chimica producono, purificano e verificano la purezza chimica di principi attivi e prodotti. Nel loro lavoro impiegano sostanze chimiche, rilevatori e apparecchiature varie.

Attività dei laboratoristi



1 Preparazione e organizzazione

- Raccogliere informazioni sul test previsto
- Procurarsi le necessarie sostanze chimiche e apparecchiature di laboratorio
- Calcolare e pesare in modo preciso le sostanze chimiche necessarie

2 Analisi e sintesi

- Allestire e montare le apparecchiature e le attrezzature in vetro necessarie per il test
- Studiare la qualità e quantità di varie sostanze con l'aiuto di idonee procedure di misurazione
- Lavorare con complessi apparecchi computerizzati
- Individuare i componenti e le sostanze nocive contenuti in generi alimentari e in prodotti non commestibili, tenendo conto di un impiego efficiente dei mezzi

3 Valutare e protocollare

- Misurazioni esatte, osservazioni precise e protocolli chiari
- Redigere rapporti d'analisi mediante impiego dell'EED
- Valutare i propri lavori e giudicare i risultati
- Sviluppare e ottimizzare procedure d'esame interne

4 Sicurezza sul lavoro e lavoro di squadra

- Lavorare in maniera pulita, precisa e concentrata
- Collaborare in un piccolo team
- Svolgere test nel team; la pianificazione e la valutazione vengono discusse perlopiù nel team

➔ Per informazioni

www.coop.ch/formazione-di-base



• Titolo

Attestato federale di capacità (AFC)

• Durata della formazione

3 anni

• Struttura della formazione

- 3 giorni di pratica professionale alla settimana
- 1 giorno di scuola professionale alla settimana
- 36 – 40 giorni di corsi interaziendali, ripartiti su 3 anni

• Maturità professionale

- Questa formazione professionale di base può essere svolta assieme alla maturità professionale. In tal caso, le lezioni della scuola professionale vengono integrate con altre materie professionali. Una volta conclusa con successo la formazione, agli apprendisti diplomati si aprono molte possibilità: ottime opportunità di avanzamento e di carriera, accesso a formazioni professionali superiori o a scuole universitarie professionali, a università o al Politecnico federale.

• Presupposti

- Assolvimento della scolarità obbligatoria di livello superiore con risultati da buoni a ottimi
- Prestazioni da buone a ottime in matematica, chimica, fisica e biologia
- Buone conoscenze dell'inglese
- Competenze tecniche
- Interesse per i processi biologici, chimici e fisici
- Attitudine a lavorare in team
- Pazienza, ordine, precisione
- Buona manualità

• Perfezionamento professionale

- Laboratorista dipl.
- Tecnico/a in analisi biomediche dipl. SSS
- Tecnico/a aziendale dipl. SSS
- Bachelor of Science (SUP) in Chimica
- Bachelor of Science (SUP) in Biotecnologia

• Possibilità di carriera

- Vice capo settore

• Sedi di tirocinio

Pratteln