

Laboratorista AFC – Biologia



Professione

La biologia é la scienza della vita e delle leggi della natura in relazione allo sviluppo dei piú piccoli organismi viventi, delle piante, degli animali e degli uomini. Nei procedimenti vitali, i processi biochimici giocano un ruolo importante. Il laboratorista e la laboratorista in biologia lavorano per biologi, agronomi, biochimici o medici ed effettuano per loro, in modo autonomo, degli esperimenti. I loro compiti possono essere molto variati a dipendenza del campo di ricerca o dell'organismo esaminato (piante di cultura, mammiferi, uomini), ma i metodi utilizzati sono sempre gli stessi. Misurano con degli strumenti sofisticati gli effetti sugli organismi osservati e registrano le modifiche metaboliche (per es. esaminando il citoplasma o il sangue). Separano cellule e le coltivano in modo sterile, isolano e purificano sostanze biologiche.

Attitudini e requisiti

Assolvimento della scolarità obbligatoria, preferibilmente di livello superiore.

Piacere per la sperimentazione con piante, insetti e microorganismi, comprensione e sensibilità per il lavoro con gli animali, abilità manuale, comprensione tecnica, attitudine a lavorare in modo pulito e corretto, perseveranza, spiccato spirito di osservazione, capacità di lavorare in gruppo, personalità aperta e comunicativa.

Formazione

Formazione professionale di base di 3 anni in un laboratorio. Titolo rilasciato: attestato federale di capacità (AFC). Frequenza della scuola professionale artigianale-industriale (SPAI) e dei corsi interaziendali organizzati dall'associazione professionale. In Ticino il primo anno di formazione si svolge a tempo pieno alla Scuola professionale di Lugano-Trevano, con attività presso il datore di lavoro nei periodi di vacanze scolastiche. A partire dal secondo anno gli apprendisti iniziano regolarmente l'attività presso il datore di lavoro e frequentano la scuola fino a 2 giorni la settimana.

Perfezionamento/Avanzamento

Promozione a quadro intermedio o superiore, come per es. capo-laboratorista o capo/a laboratorio.

Adressen alle Kantone

Syngenta Crop Protection AG
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45
Postfach
4002 Basel
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23
info.lehrstelle@syngenta.com
2019 2020 2021 (*)

Syngenta Crop Protection AG
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45
Postfach
4002 Basel
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23
info.lehrstelle@syngenta.com
2019 2020 2021 (*)

Syngenta Crop Protection AG
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45
Postfach
4002 Basel
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23
info.lehrstelle@syngenta.com
2019 2020 2021 (*)

Syngenta Crop Protection AG
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45
Postfach
4002 Basel
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23
info.lehrstelle@syngenta.com
2019 2020 2021 (*)

Stadt Zürich
Gotthardstrasse 61, Postfach
8022 Zürich
Human Resources Management, 044 412 35 24
hrz-berufsbildung@zuerich.ch
www.stadt-zuerich.ch/lehrstellen
2020 2021 2022 (*)

ETH Zürich Berufsbildung
Turnerstrasse 1
8092 Zürich
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33
berufsbildung@ethz.ch
SP 2019 2020 2021 (*)

EMPA Materials Science & Technology
Abt. Personal
Lerchenfeldstrasse 5
9014 St.Gallen
Susanne Medgyesy, 058 765 71 22
susanne.medgyesy@empa.ch
www.empa.ch

* Info-Code

SL: Esperienza professionale

BE: Visita aziendale

MC: Multicheck® analisi attitudinali

BC: Basic Check test attitudinali

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage professionale

2019, 2020, 2021: Posti di apprendistato vacanti