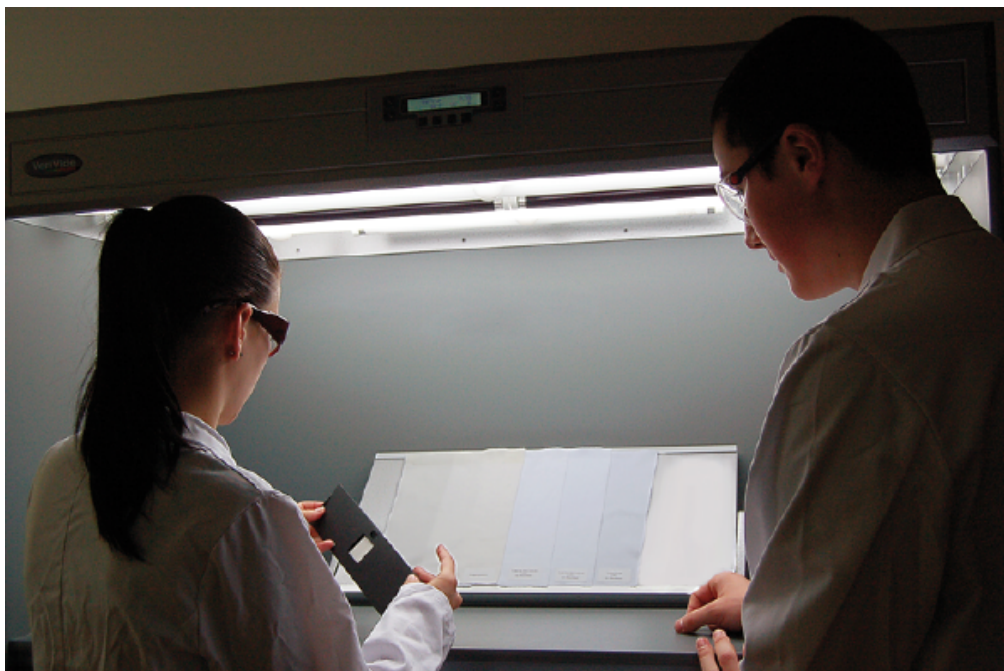


## Laboratorista AFC – Tessili



### Professione

I colori svolgono un ruolo importante nella nostra vita. Alle sostanze coloranti chiediamo di soddisfare esigenze sofisticate: resistere alla luce, all'acqua, al lavaggio chimico, ecc.) Il/la laboratorista in tessili si occupano di questi problemi svolgendo la loro attività nei laboratori delle industrie che producono sostanze coloranti o fibre tessili. Le loro ricerche, svolte autonomamente, sono molto variate: analisi e preparazione del materiale da tingere (lana, cotone, seta, fibre sintetiche, cuoio, carta, ecc.), rilevamento dei danni subiti dalle fibre, analisi dei coloranti, dei prodotti chimici e degli additivi per determinare la loro qualità e utilizzabilità, preparazione di ricette, esame dell'acqua e delle acque residue, determinazione della resistenza alla fabbricazione e all'uso.

### Attitudini e requisiti

Assolvimento della scolarità dell'obbligo.

Interesse per la chimica, la fisica e la matematica, piacere nella manipolazione dei colori e nella sperimentazione, capacità di comprendere i problemi tecnici, sensibilità per i colori (controindicazione: daltonismo).

Abilità manuale, lavoro preciso e accurato, capacità di ragionamento logico e prontezza di spirito, senso d'osservazione, spirito d'indipendenza.

## Formazione

3 anni di formazione professionale di base, La formazione teorica si svolge presso la scuola professionale artigianale industriale (SPAI).

## Perfezionamento/Avanzamento

Esame professionale superiore di laboratorista diplomato.

Frequentare una scuola tecnica (tecnico/a SSS in tessili).

Frequenza di una scuola universitaria professionale per ottenere il titolo di ingegnere chimico BSc SUP.

Avanzamento: In molte aziende è possibile accedere a posti di responsabilità (per es. capo laboratorio).

## Adressen alle Kantone

EMPA Materials Science & Technology

Abt. Personal

Lerchenfeldstrasse 5

9014 St.Gallen

Susanne Medgyesy, 058 765 71 22

susanne.medgyesy@empa.ch

www.empa.ch

2019 2020 2021 (\*)

\* 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