orientation
.ch

Controllora di materiali da costruzione APF
Controllore di materiali da costruzione APF

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il controllore e la controllora di materiali da costruzione analizzano materiali minerali in laboratorio, in fabbrica o in cantiere. Prelevano campioni e testano le materie prime, il calcestruzzo e la malta, informando i committenti sui risultati dei test e delle analisi e fornendo loro consulenza.

Attività

In fabbrica o in cantiere

- controllare materiali da costruzione, componenti e strutture di origine minerale
- prelevare campioni, ad esempio di calcestruzzo e malta, e prepararli per il trasporto e lo stoccaggio
- garantire che sostanze nocive per l'ambiente, come rame o zinco, siano smaltite correttamente
- fare rispettare le normative e i requisiti legali in relazione ai materiali utilizzati

In laboratorio

- analizzare la composizione dei materiali
- controllare i campioni per consistenza, densità, contenuto d'aria, contenuto d'acqua e resistenza alla compressione

Attività amministrative

- redigere rapporti di garanzia della qualità
- informare i committenti sui risultati dei test e delle analisi
- consigliare i committenti e tenere conto delle loro esigenze

Condizioni di lavoro

I controllori e le controllore di materiali da costruzione lavorano in cantiere, in fabbrica o in laboratorio. Gli orari di lavoro possono variare a seconda dell'azienda e della stagione. In cantiere e in laboratorio devono indossare dispositivi e indumenti di protezione, come guanti o occhiali di protezione.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso imprese di costruzione, produttori di manufatti in calcestruzzo, stabilimenti di elementi prefabbricati in calcestruzzo, laboratori di test, centrali di betonaggio, impianti di produzione di malta o cave di ghiaia.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Senso tecnico
- Accuratezza e precisione
- Senso di responsabilità
- Attitudine a lavorare in modo autonomo
- Senso della comunicazione

Interessi

- Lavorare da soli e in modo autonomo
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare in modo preciso
- Sperimentare, ricercare

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Durata

- 5 mesi

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/7863)

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di controllore o controllora di materiali da costruzione

Formazione continua

Corso

- Corsi di formazione continua offerti da **Bau Und Wissen** (https://www.bauundwissen.ch/Scripts/Modules/CustomView/List.aspx?idn=9658&name=Angebot) (in francese e tedesco)

Diploma federale

- **Conduttore/trice di lavori nell'edilizia principale EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/conduttore-trice-di-lavori-nelledilizia-principale-eps)

Professioni simili

Professione

Capo muratore/trice APF

https://orientation.ch/fr/it/professioni/capo-muratore-trice-apf

Professione

Specialista in risanamento edile APF

https://orientation.ch/fr/it/professioni/specialista-in-risanamento-edile-apf

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.9.0

Link utili

Associazione Svizzera dei tecnologi del calcestruzzo (ASTC) (https://www.vsb-astb.ch/)

(in francese e tedesco)

Cemsuisse (https://www.cemsuisse.ch/it/)

Associazione svizzera dell'industria del cemento

Materiali di costruzione circolari Svizzera (https://www.baustoffkreislauf.ch/it)

Associazione degli inerti, del calcestruzzo e del riciclaggio

SwissBeton (https://www.swissbeton.ch/)

Associazione per i prodotti svizzeri in calcestruzzo (in tedesco)

Società Svizzera degli Impresari-Costruttori (SSIC) (https://baumeister.swiss/it/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/84350?lang=it)