orientation
.ch

Tecnica in costruzioni metalliche e facciate SSS
Tecnico in costruzioni metalliche e facciate SSS

Metallo | Pianificazione, edilizia, genio civile

Il tecnico e la tecnica in costruzioni metalliche e facciate dirigono progetti per la realizzazione di elementi metallici destinati a nuove costruzioni o a edifici da ristrutturare. Si tratta ad esempio di facciate, strutture metalliche o scale. Collaborano con professionisti e professioniste di vari settori e coordinano le varie fasi dei progetti dalla pianificazione fino alla conclusione.

Attività

Lavoro in ufficio

- rilevare le esigenze della clientela e fornire consulenza durante la fase di progettazione
- studiare i piani di architetti e architette, ingegneri e ingegnere
- verificare la fattibilità di concetti e progetti di elementi costruttivi, prestando attenzione agli aspetti di fisica della costruzione, chimica della costruzione ed ecologia
- discutere e redigere bandi di concorso pubblici
- disegnare piani di costruzione con programmi informatici CAD (Computer-Aided Design)
- elaborare preventivi e offerte, stilare l'elenco dei materiali necessari, negoziare i prezzi con i fornitori ed effettuare gli ordini

---

Lavoro in officina o in cantiere

- coordinare le attività in officina e con le persone specializzate coinvolte nel progetto
- controllare la qualità
- garantire il trasporto sicuro del materiale fino al cantiere
- sorvegliare il montaggio
- rispettare le scadenze e il budget
- sviluppare nuove tecniche di lavoro e ottimizzare i processi per semplificare la produzione e il montaggio dei prodotti

Condizioni di lavoro

I tecnici e le tecniche in costruzioni metalliche e facciate lavorano in ufficio, in officina o nei cantieri. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego in aziende di medie e grandi dimensioni del settore metalmeccanico e dell'edilizia, ad esempio nei settori delle costruzioni metalliche, dell'acciaio, delle finestre e delle facciate, nello sviluppo di sistemi oppure in studi di progettazione.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di analisi
- Senso tecnico
- Rigore
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Attitudine a lavorare in team
- Senso di responsabilità

Interessi

- Lavorare in modo preciso
- Lavorare in team
- Lavorare il metallo
- Pianificare, organizzare
- Svolgere attività tecniche

Formazione

Questa formazione si acquisisce frequentando una scuola specializzata superiore.

Corsi di formazione	Durata	Condizioni di ammissione
Tutte le offerte https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128432	- da 2 a 3 anni	- le condizioni di ammissione figurano nel **programma quadro d'insegnamento** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13177)

Titolo

- diploma SSS di tecnico o tecnica in costruzioni metalliche e facciate

Formazione continua

Scuola universitaria

- Bachelor in **ingegneria civile** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile)

Professioni simili

Professione
Tecnico/a in progettazione edile SSS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/tecnico-a-in-progettazione-edile-sss

Professione
Tecnico/a in costruzioni meccaniche SSS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/tecnico-a-in-costruzioni-meccaniche-sss

Professione
Tecnico/a in tecnica degli edifici SSS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss

Professione
Tecnico/a in conduzione di lavori edili di tecnica del legno SSS

https://orientation.ch/fr/it/professioni/tecnico-a-in-conduzione-di-lavori-edili-di-tecnica-del-legno-sss

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.554.17.0

Link utili

Metaltec Suisse (https://www.metaltecsuisse.ch/it/home-metaltec-suisse)

Associazione professionale svizzera della metalcostruzione

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/216?lang=it)