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

Tutte le offerte

https://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128432

Durata

da 2 a 3 anni

Condizioni di ammissione

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://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-civile

Professioni simili

Professione

Tecnico/a in progettazione edile SSS

https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-progettazione-edile-sss

Professione

Tecnico/a in costruzioni meccaniche SSS

https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-costruzioni-meccaniche-sss

Professione

Tecnico/a in tecnica degli edifici SSS

https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-tecnica-degli-edifici-sss

Professione

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

https://www.orientamento.ch/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