orientamento
.ch

Capo di progetto costruzioni metalliche APF

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il capo e la capo di progetto costruzioni metalliche gestiscono progetti di realizzazione di elementi in metallo per edifici: porte, portoni, scale, balaustre, finestre, tettoie. Partecipano alla pianificazione del progetto, dirigono e controllano la produzione e il montaggio, sempre assicurando il rispetto dei termini, dei costi e della qualità.

Attività

Pianificazione

- fornire consulenza a committenti, architetti e architette nella fase di sviluppo del progetto
- rappresentare in due o tre dimensioni le costruzioni proposte da architetti o architette così come da maestri metalcostruttori o maestre metalcostruttrici utilizzando software CAD, ovvero di progettazione assistita
- elaborare piani di costruzione
- stabilire piani esecutivi tenendo conto delle scadenze e del budget
- identificare i bisogni in termini di personale e materiale
- scegliere i fornitori, negoziare prezzi e ordinare il materiale

Esecuzione del progetto

- ripartire i compiti e monitorare lo stato d'avanzamento del progetto
- supervisionare l'esecuzione tecnica durante la produzione dei prodotti in officina
- organizzare il montaggio e coordinare i lavori con le diverse figure professionali coinvolte
- documentare i lavori eseguiti in un rapporto

Chiusura del progetto

- procedere al collaudo e alla consegna
- effettuare i conteggi finali e calcolare il consuntivo reale dei lavori
- archiviare i documenti del progetto

Gestione del personale

- gestire e motivare collaboratori e collaboratrici
- formare il personale, ad esempio usando nuovi sistemi informatici

- garantire la formazione di apprendisti e apprendiste

Condizioni di lavoro

I capo e le capo di progetto costruzioni metalliche lavorano prevalentemente in un ufficio tecnico, ma svolgono le loro attività anche in officina di produzione e sui cantieri. Gli orari di lavoro sono regolari.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso aziende di costruzioni metalliche e di costruzioni di facciate ricoprendo ruoli quali collaboratori e collaboratrici, capo progetto o dirigente aziendale.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Attitudine a dirigere e a gestire un team
- Senso tecnico
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Attitudine per il disegno
- Abilità numeriche
- Accuratezza e precisione

Interessi

- Pianificare, costruire, disegno tecnico
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Lavorare in modo preciso

Formazione

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

Corsi di formazione

Tutte le offerte
https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128802

Durata

- 2,5 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/15108)

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di capo progetto

costruzioni metalliche

Formazione continua

Diploma federale

- **Maestro/a metalcostruttore/trice EPS** (https://orientamento.ch/it/professioni/maestro-a-metalcostruttore-trice-eps)

Scuola universitaria

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

Le condizioni d'ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Capo di produzione e di montaggio costruzioni metalliche APF

https://orientamento.ch/it/professioni/capo-di-produzione-e-di-montaggio-costruzioni-metalliche-apf

Professione
Specialista saldatore/trice APF

https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-saldatore-trice-apf

Professione
Tecnico/a in costruzioni metalliche e facciate SSS

https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-costruzioni-metalliche-e-facciate-sss

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.554.9.0

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/44658?lang=it)