

Maestro progettista metalcostruttore (EPS)

Maestra progettista metalcostruttrice (EPS)

Metallo

Il maestro progettista metalcostruttore e la maestra progettista metalcostruttrice dirigono un'azienda di costruzioni metalliche o svolgono compiti di direzione all'interno della medesima. Pianificano e organizzano l'esecuzione dell'ordine, dirigono il personale e curano i contatti con la clientela. Rappresentano l'azienda verso l'esterno, occupandosi delle relazioni pubbliche, dell'acquisizione e dell'assistenza dei clienti. Dirigono e sorvegliano l'ufficio tecnico e l'officina, gestendo la direzione tecnica dei progetti e guidando i cicli di lavorazione. Sono responsabili dell'esecuzione dell'ordine in tutte le sue fasi e calcolano i costi di commessa, elaborando i preventivi. Collaborano alla costruzione, fabbricazione e montaggio di parti metalliche o in acciaio e di facciate, occupandosi di compiti strategici e di economia aziendale. Come responsabili del personale, sono competenti per la conduzione, pianificazione dell'impiego e reclutamento dei collaboratori, oltre alla formazione degli apprendisti.

Attività



I maestri progettisti metalcostruttori dirigono, come indipendenti, un'azienda di costruzioni metalliche, in acciaio o di facciate; oppure assumono, presso imprese di una certa grandezza, posizioni di responsabilità in qualità di dirigenti. Svolgono principalmente compiti organizzativi e amministrativi.

I maestri progettisti metalcostruttori rappresentano l'azienda verso l'esterno. Si occupano delle relazioni pubbliche, dell'acquisizione e dell'assistenza dei clienti. Accanto al contatto con la clientela, anche le trattative con i fornitori e le discussioni con direttori dei lavori e architetti fanno parte dei loro compiti principali.

Dirigono e sorvegliano l'ufficio tecnico e l'officina. Si occupano della direzione tecnica dei progetti, costruiscono prodotti e sistemi sofisticati e guidano i cicli di lavorazione. Riconoscono i punti deboli e, se necessario, effettuano interventi correttivi. Sono responsabili dell'esecuzione dell'ordine in tutte le sue fasi: presentazione di un'offerta complessa, stesura dei documenti di progetto, pianificazione e sorveglianza delle scadenze e conteggio finale.

I maestri progettisti metalcostruttori calcolano i costi di commessa ed elaborano i preventivi. Sono responsabili anche della verifica del calcolo e, se del caso, fanno proposte per diminuire i costi di produzione.

A seconda della grandezza dell'azienda, i maestri progettisti metalcostruttori collaborano alla costruzione, alla fabbricazione e al montaggio di parti metalliche o in acciaio e di facciate. Per lo più sono però occupati nella direzione aziendale, rispettivamente in compiti strategici e di economia aziendale: sono confrontati con il finanziamento dell'impresa e stabiliscono la politica dei prezzi, così come la grandezza e la dotazione dell'azienda. Esaminano nuove tecnologie di processo e di fabbricazione. Conoscono gli strumenti per la gestione della qualità, si occupano di pianificazione e applicazione delle strategie di marketing, di gestione dei ricavi, ma anche di questioni legali, ad esempio di aspetti fiscali e assicurativi.

Come responsabili del personale, i maestri progettisti metalcostruttori sono inoltre competenti per le questioni relative alla conduzione, alla pianificazione dell'impiego e al reclutamento dei collaboratori, come pure per la formazione degli apprendisti.

Condizioni di lavoro

I maestri progettisti metalcostruttori dirigono una propria azienda oppure sono attivi nell'industria delle costruzioni metalliche con funzioni dirigenziali.

Le loro possibilità nel mercato del lavoro sono buone.

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. Le condizioni di ammissione figurano nel regolamento d'esame della SEFRI.

Formazione continua

- corsi di formazione continua organizzati dall'associazione professionale e dalle scuole del settore;
- scuola specializzata superiore per conseguire il titolo di tecnico/a dipl. SSS in costruzioni metalliche;
- scuola universitaria professionale per conseguire il titolo di ingegnere/a civile SUP, con specializzazione ad esempio in involucro edilizio;
- studi post-diploma per conseguire un master of advanced studies (MAS) nei settori costruzione e progettazione, tecnica, architettura, conduzione d'impresa, management, ecc.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

[BASE_URL/http://www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/44533?lang=it>