

Descrizione

Il capo muratore e la capo muratrice sono responsabili della corretta esecuzione di progetti di costruzione. Organizzano, assegnano e coordinano i compiti relativi a un progetto di costruzione, ristrutturazione o demolizione. Si occupano di tutte le fasi preparatorie del cantiere e della sua gestione finanziaria (scadenze, fatture, ecc.), controllano i vari lavori svolti e supervisionano il personale dell'impresa.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

Lavori preparatori

- leggere i piani e consultare il fascicolo tecnico di un progetto di costruzione o ristrutturazione (strade, fognature, edifici, ecc.);
- seguire le istruzioni dei tecnici in tecnica degli edifici o dei tecnici in conduzione di lavori edili;
- valutare il fabbisogno di personale, macchinari e materiali;
- pianificare l'installazione del futuro cantiere e renderlo sicuro (ubicazione dei macchinari, stoccaggio delle attrezzature, delimitazione delle zone di costruzione, installazione di attrezzature igieniche, ecc.);

Organizzazione del cantiere

- fornire l'acqua e l'elettricità al cantiere;
- delimitare le aree di accesso, installare la segnaletica e le barriere di sicurezza;
- determinare la distribuzione dei compiti tra i vari professionisti;
- partecipare personalmente ai lavori quando le condizioni del cantiere lo richiedono;
- garantire l'uso corretto e la manutenzione di strumenti e macchinari;
- trovare soluzioni a problemi tecnici o umani, far fronte a circostanze impreviste (guasti alle attrezzature, tempeste di neve, ecc.);
- smaltire i rifiuti in conformità alle norme ambientali vigenti;

Supervisione dei lavori

- garantire la sicurezza dei lavoratori, far rispettare le norme all'interno e all'esterno del cantiere;
- motivare i collaboratori e controllare la qualità del lavoro svolto;
- monitorare l'avanzamento dei compiti in ogni fase della costruzione;
- garantire il rispetto delle scadenze e dei budget;
- redigere i rapporti di lavoro e controllare gli orari di lavoro;
- supervisionare il personale di cantiere e gli apprendisti in formazione;
- garantire la comunicazione sul cantiere tra tutte le parti coinvolte nei lavori.

Formazione

La formazione si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Durata:

- 1 anno.

Luogo:

- Centro professionale di Gordola, Società svizzera degli impresari costruttori (SSIC).

Altri luoghi di formazione in Svizzera:

www.orientamento.ch/scuole

Parti d'esame:

- basi per la pianificazione, la conduzione e la comunicazione in cantiere;
- pianificazione e documentazione di progetti di costruzione;
- gestione di situazioni complesse in cantiere e applicazione della tecnica di lavoro;
- conduzione del personale, ulteriore sviluppo della comunicazione e delle competenze come capo muratore;
- conduzione operativa e gestione dei dati.

Al termine della formazione, superati gli esami federali finali, si ottiene l'attestato professionale federale (APF) di
CAPO MURATORE o
CAPO MURATRICE

Requisiti

Ammissione all'esame professionale federale

- attestato federale di capacità (AFC) di muratore/trice, operatore/trice al taglio edile o nell'ambito professionale della costruzione di vie di traffico o certificato equivalente e almeno 5 anni di pratica professionale in cantieri nel settore dell'edilizia di cui almeno due in una funzione dirigenziale;
- oppure altro AFC o qualifica equivalente e almeno 6 anni di pratica professionale in cantieri nel settore dell'edilizia di cui almeno 2 in una funzione dirigenziale;
- oppure diploma di esame professionale, esame professionale superiore, scuola specializzata superiore, scuola universitaria superiore o università riconosciuta a livello federale e almeno due anni di pratica professionale in una funzione dirigenziale in cantieri nel settore dell'edilizia.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a dirigere e a gestire un gruppo
- Disponibilità agli spostamenti frequenti
- Spirito decisionale
- Facilità di contatto
- Resistenza fisica
- Autorevolezza
- Capacità di sopportare rumori

Condizioni di lavoro

Il capo muratore e la capo muratrice supervisionano i lavori dalla dall'inizio alla fine e sono responsabili di squadre di varie dimensioni, composte da muratori, operatori al taglio edile, costruttori stradali o sondatori, ecc. Con una visione d'insieme del progetto, fungono da intermediari tra i professionisti che lavorano in cantiere e quelli che lavorano in ufficio (architetti, ingegneri civili, ecc.). A seconda delle condizioni meteorologiche, lavorano generalmente all'esterno, ma possono anche lavorare all'interno degli edifici. A volte lavorano a ritmo serrato per rispettare le scadenze.

Questi professionisti sono impiegati dalle imprese di costruzione per monitorare i cantieri. Sono responsabili della supervisione di un numero variabile di dipendenti. Come in tutte le professioni dell'edilizia e dell'ingegneria civile, le opportunità di lavoro sono legate all'andamento economico di questi settori.

Perfezionamento

- aggiornamento continuo a livello professionale e di azienda soprattutto per quanto riguarda l'evoluzione tecnica nel campo della costruzione e la sicurezza sul lavoro;
- attestato professionale federale (APF) di artigiano/a addetto/a alla conservazione di monumenti storici;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il titolo di impresario/a costruttore/trice;
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il diploma di tecnico/a SSS in progettazione edile;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il diploma di ingegnere/a o di architetto/a.

Altre offerte di formazione continua su:
www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Impresario costruttore dipl. (EPS)/Impresaria costruttrice dipl. (EPS)
- Tecnico SSS in conduzione di lavori edili/Tecnica SSS in conduzione di lavori edili
- Tecnico SSS in progettazione edile/Tecnica SSS in progettazione edile

Indirizzi

Centro formazione professionale SSIC-TI Gordola
Casella postale 160
6598 Tenero
Telefono: 091 735 23 40
<http://www.ssic-ti.ch>

Società svizzera degli impresari costruttori
Weinbergstr. 49
8042 Zurigo 42
Telefono: 044 258 81 11
<http://www.baumeister.ch>

Società svizzera impresari costruttori (SSIC)
Viale portone 4
6500 Bellinzona
Telefono: 091 825 54 23
<http://www.ssic-ti.ch>