

## Descrizione

Il capo muratore e la capo muratrice dirigono un cantiere edile o di genio civile, con una o più squadre di operai impegnati nell'esecuzione lavori di costruzione, di scavo, di demolizione, di montaggio d'impalcature o di ristrutturazione.

La funzione dei capi muratori è triplice: professionisti del settore, amministratori e mediatori. Essi sanno organizzare il cantiere, ripartire e coordinare i compiti all'interno della squadra, attribuire le responsabilità, istruire gli operai e controllare l'evoluzione e la qualità dei lavori eseguiti. In altre parole, pianificano il lavoro dei loro collaboratori e l'impiego economico dei mezzi di produzione tenendo conto delle disponibilità e delle condizioni quadro specifiche nelle quali sono chiamati ad operare. Conoscono bene le mansioni di ogni singolo operatore del settore. Sanno affrontare e risolvere eventuali problemi che si presentano sul cantiere. Vigilano sull'applicazione delle misure di sicurezza sul lavoro e di salvaguardia dell'ambiente.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

- leggere e conoscere i piani esecutivi;
- preparare l'installazione del nuovo cantiere, prevedendo le misure di prevenzione degli infortuni e di protezione della salute;
- definire le aree di deposito, la disposizione dei materiali, delle macchine e degli approvvigionamenti;
- preparare ed istruire gli operai ai procedimenti e ai metodi di lavoro propri dell'impresa;
- controllare la qualità del lavoro e incoraggiare la produttività del personale subordinato;
- tenere un rapporto di lavoro giornaliero e sorvegliare l'evoluzione dei lavori rispettando le scadenze previste dal contratto;
- partecipare personalmente ai lavori quando le condizioni del cantiere lo permettono o lo esigono;
- mantenere l'ordine e la tranquillità sul cantiere, negli spazi comuni per il personale e negli alloggi;
- proteggere i lavori terminati e i materiali utilizzati;
- vigilare sull'applicazione delle misure di prevenzione degli infortuni e della salute da parte di tutti gli operai;
- applicare le disposizioni concernenti la protezione contro i rumori e lo smaltimento dei rifiuti;
- informare i lavoratori sull'andamento dell'impresa e sulla politica del personale;
- formare gli apprendisti muratori.

## Formazione

La formazione si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. I corsi teorici sono organizzati dalla Società svizzera degli impresari costruttori (SSIC), sezione Ticino, presso il Centro professionale di Gordola; si svolgono sull'arco di 3 anni (912 ore/lezione) e sono strutturati in due fasi.

Corso di capo squadra

Durata: 1 anno (304 ore). Materie d'insegnamento: calcolo professionale, disegno professionale, misurazione-tracciamenti-rilievi, leggi-prescrizioni-norme e sicurezza sul lavoro, materiali da costruzione, casseri-calcestruzzo-armature, lavori pratici, ecc.

Chi ha ottenuto l'attestato di capo squadra e superato l'esame finale, può accedere alla formazione di capo muratore/trice.

Corso di preparazione agli esami professionali di capo muratore/trice

Durata: 2 anni (608 ore). Materie d'insegnamento: installazioni di cantiere, disegno e lettura piani, leggi-prescrizioni-norme e sicurezza sul lavoro, conduzione del personale-preparazione del lavoro-rapportistica di cantiere, misurazioni-tracciamenti-rilievi, ecc.

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

(Regolamento federale d'esame del 16 settembre 2011)

## Requisiti

Ammissione all'esame professionale federale

- attestato federale di capacità (AFC) di muratore/trice o certificato equivalente
- 4 anni di esperienza professionale in un'impresa di costruzioni o in un'impresa di taglio edile in Svizzera, di cui 3 anni quale capo squadra o capo muratore/trice e di cui almeno 2 come capo muratore/trice

## 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

I capi muratori lavorano sui cantieri, all'aria aperta, spesso anche in condizioni meteorologiche difficili. Sono a contatto con altre figure professionali (operai, architetti, ingegneri, tecnici, ecc.). Dirigono un cantiere, con una o più squadre di operai e si occupano nel contempo della formazione degli apprendisti. Sul cantiere rappresentano il loro datore di lavoro; sono pertanto chiamati a mantenere un buon clima di lavoro e a cercare di prevenire eventuali conflitti in seno alla squadra. Le possibilità occupazionali sono strettamente legate all'andamento congiunturale del settore. Le condizioni di lavoro sono definite dal contratto collettivo.

## 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;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il titolo di impresario/a costruttore/trice dipl.;
- scuola specializzata superiore per conseguire il diploma di tecnico/a dipl. SSS in progettazione edile;
- scuola universitaria professionale per conseguire il diploma di ingegnere/a SUP o di architetto/a SUP.

Altre offerte di formazione continua su:

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

## Professioni affini

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