

Muratore AFC

Muratrice AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile

Il muratore e la muratrice costruiscono o ristrutturano muri di edifici e di opere di ingegneria civile, come ponti. Effettuano misurazioni, scavano la terra e livellano il terreno. Costruiscono muri in pietra, mattoni o cemento, posano tubi e canali e assemblano componenti prefabbricati.

Attività

Preparare i lavori di costruzione

- consultare e analizzare i piani di costruzione preparati dall'architetto e/o dall'ingegnere civile
- pianificare le fasi di lavoro con il capocantiere
- allestire e mettere in sicurezza i cantieri, ad esempio installando barriere e impalcature
- controllare e immagazzinare i materiali
- disegnare degli schizzi per i lavori di costruzione

Eeguire lavori di costruzione

- preparare le casseforme, ad esempio per fondamenta, pilastri di sostegno o muri
- realizzare semplici elementi costruttivi con la malta
- isolare e impermeabilizzare gli edifici
- preparare ed eseguire lavori di smantellamento di determinati elementi, ad esempio abbattere i muri
- posare le tubature, ad esempio per collegare l'edificio alle reti di acqua potabile, fognatura e gas
- costruire muri con mattoni e malta e controllare con filo a piombo e livella che i muri siano dritti

Lavorazione del calcestruzzo e dei componenti

- preparare e versare il calcestruzzo e lavorarlo manualmente o con l'aiuto delle macchine
- utilizzare componenti prefabbricati come scale o telai di porte e finestre
- intonacare le pareti e riempire le fughe
- ristrutturare edifici vecchi o danneggiati
- ripulire il cantiere e smaltire i rifiuti in modo ecologico e sicuro

Coordinare i lavori di costruzione

- delegare alcuni compiti semplici all'interno del team
- redigere rapporti sui lavori di costruzione completati e discuterne in gruppo

Condizioni di lavoro

I muratori e le muratrici lavorano all'aria aperta, con qualsiasi condizione meteorologica, ad altezze elevate o in scavi. Durante il lavoro indossano dispositivi di protezione come elmetti, scarpe con punta d'acciaio e guanti. Gli orari di lavoro variano a seconda della stagione e in estate il lavoro è generalmente più intenso rispetto all'inverno.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso imprese di qualsiasi dimensione. Con una formazione continua adeguata, possono assumere posizioni di responsabilità. Il mercato del lavoro è molto favorevole.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Resistenza fisica
- Assenza di vertigini
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Attitudine a lavorare in team
- Disponibilità a spostamenti frequenti

Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare all'aperto
- Fare attività fisica
- Lavorare la pietra, l'argilla, il vetro
- Lavorare in team

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'impresa di costruzioni: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il centro professionale tecnico (CPT) di Mendrisio: 1 giorno a settimana.

Nel Grigioni italiano i corsi scolastici sono proposti anche presso la Scuola professionale di Poschiavo.

Corsi interaziendali

72 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di muratore o muratrice

Formazione continua

Corso

- Corsi di formazione organizzati dalla **Società svizzera impresari costruttori – sezione Ticino** (https://www.ssic-ti.ch/formazione-continua/?_gl=1*ygnuje*_up*MQ..*_ga*ODYzMjkWNDQ2LjE3NzA3MzA5Nzg.*_ga_N7B1ZMSL99*c zE3NzA3MzA5NzckbzEkZzAkdDE3NzA3MzA5NzckajYwJGwwJGgw)

Tirocinio complementare

- Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di sondatore/trice (<https://orientamento.ch/it/professioni/sondatore-trice-afc>), costruttore/trice stradale (<https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-stradale-afc>) o disegnatore/trice (<https://orientamento.ch/it/professioni/disegnatore-trice-afc>)

Attestato professionale federale

- Capo muratore/trice APF (<https://orientamento.ch/it/professioni/capo-muratore-trice-apf>)
- Controllore/a di materiali da costruzione APF (<https://orientamento.ch/it/professioni/controllore-a-di-materiali-da-costruzione-apf>)
- Specialista in risanamento edile APF (<https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-risanamento-edile-apf>)
- Artigiano/a addetto/a alla conservazione di monumenti storici APF (<https://orientamento.ch/it/professioni/artigiano-a-addetto-a-alla-conservazione-di-monumenti-storici-apf>)

Diploma federale

- Impresario/a costruttore/trice EPS
- Direttore/trice dei lavori EPS

Scuola specializzata superiore

- Tecnico/a in progettazione edile SSS (<https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-progettazione-edile-sss>)

Scuola universitaria professionale

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

- Bachelor SUP in [architettura d'interni](https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/architettura-dinterni) (<https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/architettura-dinterni>)
- Bachelor SUP in [design industriale e di prodotti](https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design) (<https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design>)
- Bachelor SUP in [energie rinnovabili e tecnologia ambientale](https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale) (<https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale>)
- Bachelor SUP in [geomatica](https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/pianificazione-del-territorio-geomatica) (<https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/pianificazione-del-territorio-geomatica>)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione

Costruttore/trice di sottofondi e di pavimenti industriali AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-tic-e-di-sottofondi-e-di-pavimenti-industriali-afc>

Professione

Produttore/trice di elementi prefabbricati AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/produttore-tric-e-di-elementi-prefabbricati-afc>

Professione

Operatore/trice al taglio edile AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/operatore-trice-al-taglio-edile-afc>

Professione

Selciatore/trice AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/selciatore-trice-afc>

Professione

Gessatore/trice-costruttore/trice a secco AFC

<https://orientamento.ch/it/professioni/gessatore-tric-e-costruttore-trice-a-secco-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.18.0

Link utili

[Centro professionale tecnico Mendrisio \(CPT\)](https://www.cptmendrisio.ti.ch) (<https://www.cptmendrisio.ti.ch>)

[Scuola professionale Poschiavo](http://scuolaprofessionaleposchiavo.ch) (<http://scuolaprofessionaleposchiavo.ch>)

[Società svizzera degli impresari costruttori \(SSIC\)](https://baumeister.swiss/it/) (<https://baumeister.swiss/it/>)

[Società svizzera impresari costruttori \(SSIC\) – sezione Ticino](https://www.ssic-ti.ch/) (<https://www.ssic-ti.ch/>)

[Professioni-costruzione.ch: muratore/trice](https://professioni-costruzione.ch/formazione/muratore-trice/) (<https://professioni-costruzione.ch/formazione/muratore-trice/>)

Formazioni nel mondo della costruzione

[Basi legali](https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51008?lang=it) (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51008?lang=it>)