



# MURATRICE / MURATORE AFC

Formazione professionale di base di tre anni  
con attestato federale di capacità (AFC)

[futura-costruzione.ch](http://futura-costruzione.ch)





## « Mi piace lavorare sui cantieri. La sera vedo il frutto del mio lavoro. »

Nicola S. (18), secondo anno di apprendistato come muratore AFC

**Nicola S. ha appena iniziato il secondo anno di apprendistato come muratore. Il lavoro manifestamente gli piace: «La sera posso toccare con mano ciò che ho fatto durante il giorno. È una bellissima sensazione.»**

Nicola voleva imparare una professione artigianale e quella di muratore era in cima alla lista delle preferenze, ma prima di decidere ha voluto esserne certo e si è guardato attorno con attenzione. «Ho svolto uno stage presso tre imprese. Questo mi ha permesso di capire quanto sia variata questa professione. Ho potuto costruire muri, cimentarmi con il calcestruzzo e con le cassetture.»

Nicola è convinto di aver fatto la scelta giusta: «È un lavoro tutt'altro che noioso. Ogni giorno è diverso dall'altro. Mi piace molto lavorare in squadra e apprezzo il fatto di poter eseguire subito alcuni lavori da solo.»

Incontriamo Nicola sul cantiere di una casa plurifamiliare. Fa parte di un gruppo di apprendisti che lavora nelle stesse condizioni dei colleghi diplomati. «Questo sistema mi permette di vedere cosa mi aspetta al termine dell'apprendistato, non da ultimo di capire quanta precisione dobbiamo garantire nonostante i tempi serrati.»

**Sceglierebbe ancora questa professione? Nicola sorride: «Assolutamente sì, anche perché mi offre buone possibilità di carriera. Se voglio, posso diventare capo cantiere o addirittura impresario.»**

Prende il livello e torna al lavoro: il muro divisorio deve essere terminato per tempo!



## « Il lavoro del muratore mi piace perché sono all'aperto con qualsiasi tempo. »

Cristiano G. (18), secondo anno di apprendistato come muratore AFC

### La professione in breve

- › Il muratore deve avere una buona condizione fisica, sebbene i macchinari moderni agevolino i lavori più pesanti.
- › Nella costruzione si lavora in media 40,5 ore alla settimana (di più in estate, di meno in inverno).
- › I salari sono superiori a quelli di altri settori.
- › Durante l'apprendistato sono previste sei settimane di vacanza (in seguito cinque).

**Inizialmente Cristiano G. aveva qualcos'altro in mente. Oggi è però convinto di aver fatto la scelta giusta, una scelta che rifarebbe.**

«L'apprendistato di muratore è divertente», afferma allegro. «Mi piace lavorare all'aperto e non mi fa nulla sporcarmi.»

Apprendista al secondo anno, Cristiano è convinto di aver scelto la professione giusta anche se inizialmente avrebbe preferito un'altra carriera. «Sì, rifarei questa scelta», dichiara convinto dopo aver frequentato il primo anno di apprendistato.

Cristiano è contento perché alla sera può vedere concretamente che cosa ha fatto durante il giorno e, soprattutto, perché può affermare: «Questa è anche opera mia!»

Un altro aspetto importante è rappresentato dalle possibilità di perfezionamento dopo la formazione di muratore. «Il mio prossimo obiettivo è evidentemente il diploma, che vorrei ottenere con una buona media, ma vorrei andare avanti. Diventare capo squadra e magari anche capo muratore.»

Che cosa direbbe a un ragazzo che esita a scegliere un apprendistato di muratore? **Cristiano sorride: «Gli direi: ragazzo, se ti piace il lavoro manuale e stare all'aperto con qualsiasi tempo, allora questa è in assoluto la professione migliore!»**

Non passano altri dieci secondi che aggiunge: «Quella del muratore è veramente una buona professione.»



### **Ottime possibilità di carriera.**

«La costruzione mi interessava già quando ero bambino. Gli edifici mi hanno sempre affascinato moltissimo. Siccome sono cresciuto in una fattoria e sono un tipo pratico, ero convinto della mia scelta: volevo una professione che mi permettesse di stare all'aperto. Il lavoro d'ufficio non avrebbe mai fatto per me. Sono diventato muratore per convinzione. Ho sempre cercato di dare il meglio di me e così sono approdato ai campionati svizzeri delle professioni dove sono arrivato secondo nonostante i problemi di salute che mi affliggevano.»

### **«Rifarei tutto esattamente allo stesso modo.»**

«In un'impresa il capo vede quanto vali. È nella logica delle cose. Così un giorno ho iniziato anch'io a chiedermi che cosa avrei ancora potuto fare. La nostra professione offre infatti ottime possibilità di carriera. Ho scelto la scuola per capi muratori di Unterentfelden perché volevo assumere qualche responsabilità in più e garantirmi un futuro più sicuro. Potrei addirittura immaginare, un giorno, di dirigere un'impresa. Ma facciamo un passo alla volta. Una cosa è comunque certa: rifarei tutte le mie scelte – e diventerò di sicuro anche capo cantiere.»

**M. Huber**

**Capo muratore in formazione**



### **Le sfide quotidiane rendono la professione interessante.**

«Mio zio è titolare di uno studio di ingegneria. Quando avevo un po' di tempo o durante le vacanze, mi piaceva dargli una mano. Ho cominciato a disegnare i miei primi piani prima dell'apprendistato di disegnatore del genio civile. Dopo il diploma, nel 1994, ho fatto uno stage su un cantiere e mi sono trovato molto bene. Ho quindi deciso di fare un secondo apprendistato, questa volta di muratore. Nel 1999 ho iniziato la formazione di capo cantiere alla scuola di Aarau che ho concluso nel marzo 2002.»

### **«Il muratore, una professione con un futuro.»**

«Rifarei immediatamente la mia scelta professionale. Anche se l'ambiente sui cantieri è oggi più teso rispetto al passato – non da ultimo a causa della forte pressione sulle scadenze e sui costi – le sfide quotidiane rendono questo lavoro incredibilmente interessante. In qualità di capo cantiere devo provvedere affinché sul cantiere si lavori in modo efficace e si pianifichi adeguatamente l'impiego delle risorse per ottenere un risultato qualitativamente ineccepibile. Personalmente posso affermare con assoluta convinzione che quella del muratore è una professione con un futuro e offre interessanti opportunità.»

**S. Durrer**

**Capo cantiere diplomato**

# INFO

## Formazione di base per muratrice/muratore (AFC)

- › Durata: 3 anni
- › Settori di attività: edilizia e genio civile
- › Formazione pratica: in un'impresa edile
- › Formazione teorica: 1 giorno alla settimana presso la scuola professionale
- › Materie direttamente legate alla professione: sicurezza sul lavoro, protezione della salute e dell'ambiente, esecuzione dei lavori di costruzione (getto di calcestruzzo, cassetture, armature, canalizzazioni e drenaggi, opere in muratura, ecc.), materiali da costruzione, disegno professionale (piani e schizzi), calcolo professionale.
- › Corsi interaziendali: 72 giorni dedicati a impresa e contesto, basi per l'esecuzione (piani, costruzioni, materiali, misurazioni ecc.), fase preliminare all'esecuzione (preparativi dei lavori, approvvigionamento), esecuzione, controllo del mandato
- › Diploma: muratrice/muratore con attestato federale di capacità (AFC)

## Perfezionamento

- › Caposquadra (diploma)
- › Capomuratore (esame professionale con attestato federale)
- › Tecnico diplomato in assistenza edile (scuola specializzata superiore)
- › Impresario diplomato (esame professionale superiore con diploma federale)
- › Bachelor of Science in una scuola universitaria professionale (condizione: maturità professionale)

## Maggiori informazioni

[www.futura-costruzione.ch](http://www.futura-costruzione.ch)

[www.costruttori.ch](http://www.costruttori.ch)

Informazioni di carattere generale sulla scelta della professione e il perfezionamento:

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

# Una professione per te?

## Requisiti

- › Ti piace il lavoro manuale e non hai paura di rimboccarti le maniche.
- › Sei in buona salute.
- › Non temi le intemperie.
- › Hai una buona resistenza, non ti arrendi facilmente.
- › Sei affidabile.
- › Sai integrarti e lavori volentieri in gruppo.
- › Sei dotato di una buona manualità, di buone capacità di calcolo, disegno e di rappresentazione spaziale.

## Aspetti positivi

- › Svolgi un'attività fisica all'aperto.
- › Lavori sempre in gruppo.
- › Il mercato del lavoro ti offre ottime opportunità.
- › Ricevi un buon salario.
- › Hai ottime possibilità di perfezionamento e di carriera.

## Il rovescio della medaglia

- › Lavori all'aperto con ogni tempo.
- › Svolgi un lavoro fisico pesante nonostante l'aiuto delle macchine.
- › A seconda della stagione e del cantiere, puoi finire di lavorare anche piuttosto tardi.

## Desideri diventare muratrice o muratore?

- › Chiedi a un'impresa nella tua regione di poter svolgere uno stage di orientamento professionale.



Riportare le quote e preparare la fase di lavoro successiva.



Imparare qualcosa di nuovo: come funziona il laser rotativo?



I lavori più pesanti, come gettare il calcestruzzo, sono oggi eseguiti con l'ausilio delle macchine.



Un lavoro di precisione: i muratori sono professionisti richiesti.





## Un lavoro di mente e di braccia

I muratori costruiscono edifici nuovi, mantengono in buono stato quelli esistenti e ristrutturano quelli vecchi. Lavorano in squadra, sanno leggere i piani, svolgere attività artigianali tradizionali e utilizzare i macchinari più moderni. Lavorano spesso ad altezze elevate e all'aperto con qualsiasi tempo.

La professione del muratore è impegnativa, ma anche molto variata. A seconda del cantiere bisogna eseguire lavori di betonaggio con cassature e armature oppure

costruire o isolare muri con elementi speciali. Oppure posare elementi prefabbricati come solai, pareti, scale, pilastri, camini, lastre e davanzali. Un buon muratore deve inoltre saper intonacare ad esempio pareti, soffitti e cappe.

I muratori che lavorano nel genio civile, invece, si occupano soprattutto di movimenti di terra, canalizzazioni, condotte, pozzetti e allacciamenti. Aiutano ad installare i cantieri, eseguono misurazioni, preparano i macchinari, organizzano le

aree di lavoro e i posti di deposito. Si occupano della logistica, delle ordinazioni del materiale e della preparazione del lavoro.

Devono rispettare le misure di sicurezza e di protezione dell'ambiente.

Partecipano alla costruzione dall'inizio alla fine e vedono il risultato del loro lavoro.

## Una professione variata

### Muratura

Installare il cantiere e preparare i lavori di muratura, costruire murature grezze (mattoni di cotto, mattoni silico-calcarei, calcestruzzo cellulare).

### Betonaggio

Montare le cassature, armare secondo le direttive, gettare correttamente e compattare il calcestruzzo, leggere e mettere in pratica i piani di cassatura, armatura e d'ingegneria.

### Lavori speciali

Posare condotte, intonacare e eseguire rivestimenti in cemento, realizzare puntellamenti di scavi, installare il cantiere in modo ottimale.

### Altro

Utilizzare strumenti di livellazione e laser per l'edilizia, scaricare e mettere in magazzino i materiali di armatura, posare la segnaletica di cantiere, tenere correttamente i rapporti, usare i materiali isolanti, applicare le misure di sicurezza e di protezione dell'ambiente.