

CS.01

COSTRUTTORE/ COSTRUTTRICE STRADALE AFC

COSTRUTTORE/COSTRUTTRICE STRADALE PRATICO CFP

CAMPO PROFESSIONALE COSTRUZIONE DELLE VIE DI TRAFFICO

SCAVATORE/CARICATRICE GOMMATA/DUMPER

ATTIVITÀ VARIATA/RESISTENZA ALLE INTEMPERIE/AFFIDABILITÀ



UN LAVORO MANUALE MA NON SOLO .41/

- ▶ Le strade sono indispensabili: le usiamo ogni volta che ci spostiamo. La Svizzera vanta una rete stradale lunga oltre 70 000 chilometri. Strade sicure grazie ai costruttori stradali, il cui **compito non finisce però qui**: costruiscono strade e marciapiedi, piste ciclabili e percorsi pedonali, muretti e scale, rotatorie e isole; a volte perfino tracciati ferroviari. I costruttori stradali si occupano anche dei «nessi e connessi», come le condotte elettriche, le canalizzazioni o le fognature.
- ▶ Il lavoro nei cantieri è oggi agevolato dall'impiego di **macchine e veicoli**: rulli, piastre vibranti, piccoli scavatori o dumper. L'impiego di alcuni di essi richiede una formazione specifica di conduttore di macchine edili. Altri possono invece essere usati anche dagli apprendisti. **Lo strumento di lavoro più importante rimane comunque ... la testa**, un aspetto troppo spesso sottovalutato da chi sceglie questa professione, piuttosto impegnativa. Il costruttore stradale deve infatti saper leggere i piani, utilizzare apparecchi laser e strumenti di livellamento.
- ▶ **I costruttori stradali sono fortissimi nel lavoro di squadra**. Di solito si lavora in gruppo, capitanati dal capo muratore, molto raramente si è soli. È quindi importante che ognuno sappia integrarsi al meglio. Ogni operaio deve comunque essere in grado di svolgere il proprio lavoro in modo autonomo e, se necessario, dirigere un piccolo cantiere.



UNA PROFESSIONE VARIATA .28/

PREPARARE E DELIMITARE

Posare la segnaletica e preparare il cantiere secondo i piani. Rilevare le altezze.

LIVELLARE IL TERRENO

Livellare il terreno e eseguire movimenti di terra. Compattare il terreno con il rullo, il costipatore e la piastra vibrante.

POSARE CONDOTTE E ARMARE

Scavare fossati. Posare tubi e condotte. Armare gli elementi in calcestruzzo. Eseguire lavori di betonaggio.

POSARE CORDOLI E PAVIMENTAZIONI

Sistemare le delimitazioni stradali con cubotti, cordoli e bordure. Rivestire piccole superfici con calcestruzzo o selciato.

ASFALTARE E RULLARE

Posare la pavimentazione stradale con l'asfaltatrice o a mano. Passare con il rullo. Rifinire i bordi. Adeguare i pozzi.



COSTRUTTORE/ COSTRUTTRICE STRADALE, UNA PROFESSIONE PER TE?

REQUISITI .01/

- ▶ Ti piace il lavoro manuale e non hai paura a rimboccarti le maniche.
- ▶ La meteo non ti preoccupa e sei in buona salute.
- ▶ Hai una buona resistenza, non ti arrendi facilmente.
- ▶ Sei affidabile e puntuale.
- ▶ Lavori in modo preciso e accurato.
- ▶ Sei un buon comunicatore e lavori volentieri in gruppo.
- ▶ A scuola sei bravo in matematica e geometria. Hai spiccate abilità di percezione spaziale.

ASPETTI POSITIVI .02/

- ▶ La costruzione di strade non è un lavoro d'ufficio. Si svolge sempre all'aperto e richiede forza fisica.
- ▶ Nella costruzione di strade non lavori mai da solo: è uno sport di squadra.
- ▶ Posare asfalto, movimentare terra, costruire canalizzazioni, sistemare selciati: la costruzione di strade è estremamente variata. Non ci si annoia mai.
- ▶ Il mercato del lavoro offre ottime opportunità.
- ▶ I costruttori stradali sono operai qualificati ben pagati.
- ▶ Ci sono ottime possibilità di perfezionamento e di carriera.

IL ROVESCIO DELLA MEDAGLIA .03/

- ▶ Lavori all'aperto con ogni tempo.
- ▶ La costruzione di strade è un lavoro fisico pesante nonostante l'impiego delle macchine.
- ▶ Occasionalmente devi lavorare il finesettimana. A seconda della stagione, puoi tornare a casa anche piuttosto tardi.

➤ DESIDERI DIVENTARE COSTRUTTORE STRADALE?

Chiedi a un'impresa della tua regione di poter fare uno stage.

INFORMAZIONI

FORMAZIONE DI BASE COSTRUTTORE/ COSTRUTTRICE STRADALE AFC .01/

- ▶ Bisogna aver concluso la scuola dell'obbligo.
- ▶ L'apprendistato per diventare costruttore/trice stradale AFC dura tre anni.
- ▶ Chi ha già ottenuto un attestato federale di capacità (AFC) può seguire una formazione abbreviata di due anni (seconda formazione).
- ▶ L'apprendista segue la formazione pratica nell'azienda formatrice (impresa specializzata nella costruzione di strade) e nei corsi interaziendali.
- ▶ Le lezioni teoriche si svolgono alla scuola professionale di base.

COSTRUTTORE STRADALE PRATICO/ COSTRUTTRICE STRADALE PRATICA CFP .02/

Se studiare non è la tua passione ma hai una buona manualità, puoi seguire la formazione di base di due anni per diventare costruttore stradale pratico CFP. Al termine, se ci sono i requisiti, puoi seguire altri due anni di formazione e ottenere l'attestato federale di capacità come costruttore/costruttrice stradale AFC.

PERFEZIONAMENTO .03/

- ▶ Corsi professionali e formazioni specifiche
- ▶ Formazione supplementare di un anno per diventare sondatore/trice, costruttore/trice di binari o costruttore/trice di sottofondi e pavimenti industriali; formazione supplementare di due anni per diventare selciatore/trice
- ▶ Caposquadra (diploma)
- ▶ Capo muratore (esame professionale con attestato)
- ▶ Direttore/trice dipl. dei lavori del genio civile (esame professionale superiore)
- ▶ Tecnico/a dipl. STS costruzione vie di traffico (scuola specializzata superiore)
- ▶ Impresario costruttore/impresaria costruttrice dipl. (esame professionale superiore)
- ▶ Bachelor of science in ingegneria civile (scuola universitaria professionale)

MATURITÀ PROFESSIONALE .04/

Gli apprendisti che hanno un ottimo rendimento scolastico durante la formazione di base possono ottenere la maturità professionale nel Cantone dell'azienda formatrice. A seconda dell'indirizzo, questa maturità permette di accedere a una scuola universitaria professionale senza dover superare l'esame d'ammissione.

ULTERIORI INFORMAZIONI .05/

- ▶ www.professioni-costruzione.ch
- ▶ Federazione Infra: www.infra-svizzera.ch