Addetta alla costruzione stradale CFP
Addetto alla costruzione stradale CFP

Pianificazione, edilizia, genio civile

L’addetto e l’addetta alla costruzione stradale aiutano nella costruzione e nella manutenzione di strade, parcheggi, piazze e vie. Lavorano sotto la responsabilità dei costruttori stradali, installano tubi e condotte, completano i lavori di sterro, posano i marciapiedi e i rivestimenti su varie superfici stradali.

Attività

Preparazione del cantiere

- preparare e controllare la consegna dei materiali in base ai moduli d'ordine
- trasportare i materiali e depositarli in cantiere, ad esempio tavole di legno per rivestimenti, barriere biancorosse o tombini
- seguire le istruzioni del capocantiere per l'allestimento di impianti, macchinari e attrezzature
- mettere in sicurezza il cantiere, ad esempio delimitando le aree di accesso, installare la segnaletica, l'illuminazione e le barriere di sicurezza
- aiutare i responsabili a tracciare la strada secondo il piano catastale

Preparazione del terreno

- rimuovere il terriccio, scavare con i macchinari, o altri attrezzi come il piccone e la pala
- utilizzare un martello pneumatico per rimuovere lo strato di asfalto da una strada danneggiata
- aiutare nei lavori di scavo e di puntellamento, fissare tralicci o armature per prevenire gli smottamenti e stabilizzare il terreno
- posare o sostituire tubature per acqua, elettricità o telecomunicazioni
- livellare, compattare e spianare materiali pietrosi, sotto supervisione e utilizzando le attrezzature appropriate al lavoro

Lavori di costruzione

- posare marciapiedi, cordoli e pavimentazioni in cemento
- aiutare a posare i rivestimenti stradali con macchinari
- pressare i rivestimenti stradali con appositi rulli
- completare le strade, ad esempio installando ad esempio guardrail e griglie

Completamento del lavoro

- riordinare il posto di lavoro e smaltire i rifiuti in modo ecologico
- applicare le norme di sicurezza e di protezione dell'ambiente
- redigere rapporti di lavoro
- occuparsi della manutenzione di attrezzature e utensili

Condizioni di lavoro

Gli addetti e le addette alla costruzione stradale lavorano in squadra all'aria aperta con qualsiasi condizione atmosferica, spostandosi spesso da un cantiere all’altro. L'orario di lavoro può variare a seconda della stagione. A volte può capitare di dover lavorare di notte o durante i fine settimana. Indossano dispositivi di protezione individuale: gilet dai colori vivaci, casco, scarpe rinforzate.

La maggior parte di questi professionisti lavora in aziende di ingegneria civile specializzate in opere pubbliche, come ad esempio costruzione di strade, autostrade, ponti, gallerie, parcheggi. Il mercato del lavoro è favorevole.

Attitudini e interessi

Attitudini

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

Interessi

- Lavorare all'aperto
- Lavorare con macchinari
- Fare attività fisica
- Spostarsi di frequente

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda autorizzata: 4 giorni a settimana.

Scuola

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

Corsi interaziendali

30 giornate su 2 anni

Durata

2 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Titolo

Certificato di formazione pratica (CFP) di addetto o addetta alla costruzione stradale

Formazione continua

Tirocinio complementare

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

Professioni simili

Professione
Posatore/trice di pietre CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/posatore-trice-di-pietre-cfp

Professione
Addetto/a sondatore/trice CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-sondatore-trice-cfp

Professione
Addetto/a alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-alla-costruzione-di-sottofondi-e-pavimenti-industriali-cfp

Professione
Addetto/a alla costruzione di binari CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-alla-costruzione-di-binari-cfp

Professione
Muratore/trice CFP
https://www.orientamento.ch/it/professioni/muratore-trice-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.48.0

Link utili

Infra Suisse
https://www.infra-suisse.ch
Centro professionale tecnico Mendrisio (CPT)
https://www.cptmendrisio.ti.ch/

Associazione Ticinese Pavimentazioni Stradali (ATIPS)

https://www.atips.ch/

Centro formazione professionale Gordola SSIC

Basi legali

https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51426?lang=it