orientamento
.ch

Selciatrice AFC
Selciatore AFC

Pianificazione, edilizia, genio civile | Architettura

Il selciatore e la selciatrice si occupano di lavori di pavimentazione e della realizzazione di vie e piazze, giardini e strade. Lastricano le superfici secondo i piani o anche sulla base di progetti propri. Scavano condutture, posano chiusini e cordoli, eseguono piccole opere in calcestruzzo e costruiscono muri a secco e in pietra naturale.

Attività

Preparazione del lavoro

- leggere i piani e i disegni elaborati da architetti o architette, discutere con i clienti e le clienti o chi li rappresenta
- pianificare le varie fasi di lavoro e coordinarle con quelle degli altri professionisti coinvolti
- stimare le quantità di materiale necessario, ad esempio pavimentazioni, lastre di pietra naturale, ghiaia o malta per fughe
- controllare la merce ordinata
- preparare gli attrezzi, ad esempio martelli o cazzuole

Preparazione del suolo

- determinare i limiti del cantiere ad esempio con barriere di protezione, segnaletica stradale, illuminazione
- creare modelli per il taglio delle lastre o delle pietre
- preparare l'area da pavimentare, rimuovendo la vecchia pavimentazione, scavando o sollevando il terreno
- stabilizzare e consolidare le fondamenta con calce o cemento
- posare i cordoli e, se necessario, cementarli
- aggiungere gli accessori per il drenaggio delle acque superficiali: sifoni, griglie, scarichi

Lavori di pavimentazione

- posizionare le pavimentazioni sul suolo di ghiaia o sabbia
- verificare che le indicazioni del progetto siano rispettate, ad esempio la forma e le dimensioni
- tracciare una linea di gesso per allineare le pietre della pavimentazione

- realizzare i collegamenti, i giunti ed eseguire i lavori di finitura

Conclusione dei lavori

- occuparsi della manutenzione delle attrezzature, degli strumenti e delle macchine
- smaltire i rifiuti nel rispetto delle normative ambientali
- redigere rapporti di lavoro giornalieri

Condizioni di lavoro

I selciatori e le selciatrici lavorano all'aperto, da soli o in squadra, la maggior parte del tempo in ginocchio o accovacciati, con qualsiasi condizione atmosferica. Indossano calzature robuste, guanti e indumenti dai colori altamente visibili. L'orario di lavoro è generalmente regolare, ma può variare a seconda della stagione: in estate è spesso più intenso. Talvolta è richiesto anche il lavoro notturno, per non perturbare il traffico.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso imprese di pavimentazione, di costruzione o del genio civile. Dopo alcuni anni di esperienza, e a seconda della formazione ricevuta, è possibile passare a posizioni di responsabilità e lavorare come caposquadra.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Resistenza fisica
- Senso estetico
- Accuratezza e precisione
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie
- Perseveranza
- Attitudine a lavorare in team

Interessi

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

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda	Scuola	Corsi interaziendali

Formazione pratica in un'azienda del settore della costruzione e della pavimentazione: 4 giorni a settimana	Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Mendrisio: 1 giorno a settimana	50 giornate su 3 anni

Durata	Condizioni di ammissione	Maturità professionale
3 anni	Aver terminato la scuola dell'obbligo.	In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale d base.

Titolo
Attestato federale di capacità (AFC) di selciatore o selciatrice

Formazione continua

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione complementare per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di **costruttore/trice di binari** (https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-di-binari-afc), **sondatore/trice** (https://orientamento.ch/it/professioni/sondatore-trice-afc), **costruttore/trice di sottofondi e di pavimenti industriali** (https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-tice-di-sottofondi-e-di-pavimenti-industriali-afc), **costruttore/trice stradale** (https://orientamento.ch/it/professioni/costruttore-trice-stradale-afc)

Attestato professionale federale

- **Capo costruttore/trice stradale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/capo-costruttore-trice-stradale-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

- Direttore/trice dei lavori EPS

Scuola universitaria professionale

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

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Scalpellino/a AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/scalpellino-a-afc

Professione
Muratore/trice AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/muratore-trice-afc

Professione
Piastrellista AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/piastrellista-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.430.20.0

Link utili

Associazione svizzera dei maestri selciatori (http://www.pflaesterer.ch)

Centro professionale tecnico Mendrisio (CPT) (https://www.cptmendrisio.ti.ch/)

Associazione ticinese pavimentazioni stradali (ATIPS) (https://www.atips.ch/)

Professioni-costruzione.ch: selciatore/trice (https://professioni-costruzione.ch/formazione/selciatore-trice/)
Formazioni nel mondo della costruzione

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51419?lang=it)