

SE.01

SELCIATORE/ SELCIATRICE AFC

POSATORE/POSATRICE DI PIETRE CFP

CAMPO PROFESSIONALE COSTRUZIONE DELLE VIE DI TRAFFICO
MAZZOTTO/SGABELLO/LIVELLA
CREATIVITÀ/AUTONOMIA/PRECISIONE



GLI ARTISTI TRA I COSTRUTTORI DI VIE DI TRAFFICO.57/

Un centro storico senza selciato? Impensabile! Il selciato conferisce a qualsiasi luogo un **fascino tutto particolare**. Dura nel tempo e raccoglie l'ammirazione di parecchie generazioni. Il selciatore abbellisce piazze, parchi, giardini e sentieri. Una professione fondata sulla precisione e l'abilità manuale, apprezzata anche dai non addetti ai lavori. Ogni pietra viene tagliata e posata a mano. Fortunatamente per i lavori di scavo più pesanti adesso ci sono i macchinari.

Prima di cominciare il lavoro vero e proprio, il selciatore si fa un'idea di ciò che deve fare consultando i piani. Ordina le pietre, la ghiaia e la sabbia necessarie. **Ogni intervento è un intervento a sé**. Il tipo di pavimentazione e di sigillatura dipende dal peso che la superficie dovrà sostenere e dai gusti del committente. La posa del selciato è senza dubbio la disciplina regina del settore, che include una gamma di **attività molto vasta**. Bisogna anche scavare fossati, posare condotte, canali di scolo e cordoli o eseguire piccoli lavori di betonaggio.

I selciatori sono operai specializzati ricercati. La richiesta di selciato è in crescita: un po' ovunque si vogliono rivalorizzare piazze e strade con questa particolare pavimentazione. I selciatori diplomati trovano facilmente un impiego e possono avviare agevolmente un'attività in proprio. Chi lavora bene ed è sufficientemente intraprendente, ha solo bisogno di un paio di attrezzi e uno sgabello: il sogno di una ditta propria è a portata di mano.

UNA PROFESSIONE VARIATA.60/

PREPARARE E DELIMITARE

Posare la segnaletica e delimitare il cantiere. Preparare gli attrezzi, le macchine, la sabbia, la ghiaia, le pietre.

SCAVARE E GETTARE

Posare condotte e tubature. Preparare i pozzi. Armare piccoli elementi e gettare calcestruzzo.

LIVELLARE E COMPATTARE

Livellare il suolo. Compattare il terreno. Sistemare le delimitazioni stradali. Posare selciati.

TAGLIARE E POSARE

Tagliare le pietre scelte e posicionarle con precisione, fissarle e livellarle. Controllare la pendenza.

SIGILLARE E PULIRE

Sigillare il materiale posato se necessario con bitume o cemento liquido. Sistemare e pulire il selciato.



01

RICONOSCO OGNI PIETRA CHE HO POSATO

JOLANDA VON DESCHWANDEN (23), SELCIATRICE AFC
DESCHWANDEN PFLÄSTERUNGEN, ADELBODEN

► «Sono dotata di un buon senso artistico. Ecco perché mi piace posare il selciato e lavorare con pietre di tipo e dimensioni diverse», spiega Jolanda von Deschwanden. Due anni fa ha concluso l'apprendistato con la nota migliore e adesso non vede l'ora di concretizzare i suoi piani per il futuro.

Il filo è teso come la corda di una chitarra. Jolanda gira la pietra in mano, la studia attentamente prima di posarla con precisione millimetrica accanto alle altre. La fissa con qualche leggero colpo di martello, la accarezza dolcemente e verifica il livello. «Le pietre rosse sono di granito, quelle verdi laggiù sono pietre Guber.» Jolanda sta rifacendo la pavimentazione di una corte interna. Ha tolto le vecchie pietre, ha livellato il fondo e aggiunto del ghiaietto fresco.

«Secondo me non esistono professioni tipicamente femminili o maschili. Quella del selciatore è in ogni caso una professione che si adatta perfettamente anche

alle donne», dichiara convinta. A vederla non si direbbe affatto che fa un lavoro così pesante. «Il carico fisico sul cantiere non va sottovalutato, ma non credo proprio di avere il fisico di una lottatrice.» Jolanda non ha mai avuto problemi nemmeno con i colleghi uomini e ribadisce: «Faccio questo lavoro perché mi piace.»

OGNI PIETRA È DIVERSA

La giovane, originaria dell'Oberland bernese, ha fatto dapprima un apprendistato di disegnatrice edile, ma poi si è resa conto che preferiva un lavoro più manuale. Il fatto che abbia scelto di diventare selciatrice non è casuale: i genitori hanno una ditta specializzata proprio in questo settore. «È un'attività che conosco praticamente dalla culla. Da ragazzina accompagnavo regolarmente mio padre sui cantieri.»

«Ogni pietra ha la sua personalità. Ogni pietra è diversa. Un buon selciatore deve

avere occhio», afferma Jolanda. Ha appena iniziato la formazione di capo muratore. La vuole finire al meglio per poter poi frequentare la scuola di capo cantiere. Il suo obiettivo è chiaro: «Ci vorrà ancora parecchio tempo, ma mi piacerebbe rilevare la ditta di famiglia insieme a mio fratello.»

SELCIATORE, UNA PROFESSIONE CONIUGATA ANCHE AL FEMMINILE

La professione del selciatore richiede una buona manualità. A volte ci vuole molta forza fisica. Una condizione che anche una donna può soddisfare senza problemi, visto poi che per i lavori più pesanti ci sono le macchine. Le donne sono piuttosto rare in questa professione, ma il loro numero è in crescita. Desideri diventare selciatrice? Informati presso una ditta specializzata della tua regione e chiedi se puoi fare uno stage.



▲ Prima di posare il selciato bisogna **livellare** e **compattare** il fondo.

▼ Con picchetti e filo si prepara il **fondo** per la **posa** dei cubi.

▲ La selciatrice sa creare **diversi disegni**: ad arco, a coda di pavone, a filaroni, a correre, alla romana.

▼ Il lavoro del selciatore richiede **precisione**.





02

NIENTE DI MEGLIO CHE LAVORARE ALL'APERTO

DARIO CODURI (18), SELCIATORE AFC
AMMANN UND CODURI AG, PFÄFFIKON SZ

► Dario Coduri aveva deciso già alle elementari che avrebbe fatto il selciatore. Da poche settimane ha terminato il suo apprendistato.

«La pioggia? E cosa vuoi che mi faccia? Con il giusto spirito e l'abbigliamento adatto, chi vuoi che si preoccupi della meteo?!», chiarisce subito Dario Coduri. Poi si gira e torna al suo lavoro: sta posando il selciato davanti a una scuola. In questo momento piove a dirotto, ma Dario sembra non farci caso. «Un vero selciatore non si lascia rovinare il buon umore dalla pioggia.» E poi, Dario ha montato una piccola tenda per proteggere il suo posto di lavoro.

È talmente concentrato sulla sua attività che dimentica ciò che gli succede attorno. La sua attenzione è completamente rivolta alla pietra: con gesti rapidi e precisi ne sceglie una, la sistema nel posto giusto e con l'apposito martello la fissa nella ghiaia. Così, un cubo dopo l'altro, prende forma il disegno ad arco scelto dal committente.

02.

IL CENTRO DI FORMAZIONE DI ALPNACH.02/

Il centro di formazione per i selciatori e le selciatrici si trova ad Alpnach, nel Canton Obwalden. Qui hanno luogo i corsi interaziendali e quelli di perfezionamento che permettono di acquisire le conoscenze e le abilità pratiche. Il centro vanta un'area didattica di ben 400 m² con suolo naturale e aule moderne. Buona parte della formazione si svolge all'aperto.

Dario non ha dubbi: «Posare cubi è la mia specialità. La gamma di disegni è molto vasta ... ad archi, lineari, geometrici, qualche volta mi chiedono perfino dei mosaici».

UNA TRADIZIONE DI FAMIGLIA

Dario ha fatto l'apprendistato di selciatore nella ditta paterna. È stato proprio il padre ad avvicinarlo alla pietra. «Ho fatto degli stage anche in altre professioni, ma non ero convinto», racconta Dario Coduri.

«Del selciatore mi attirava soprattutto il fatto che bisogna ancora avere una grande manualità. Non si possono posare i cubi a macchina. E poi il salario è buono.»

Le prime settimane di apprendistato non sono state facili. Dario faceva fatica ad alzarsi presto e a svolgere tutto il giorno un'attività fisica, ma nel frattempo si è abituato. Di solito arriva in ditta alle 6; anche prima se il cantiere è lontano.

Si è impegnato tanto per l'esame finale. Ha studiato come non mai, ma ne è valsa la pena. Lo ha superato brillantemente. «Adesso faccio qualche anno di pratica poi vediamo. Non so cosa mi riserva il futuro, ma di certo le prospettive in questa professione sono ottime.»



▲ Quando lavora, il selciatore è di solito seduto su uno speciale **sgabello di legno** a una gamba sola.

▼ Una volta posate le pietre, bisogna **fugarle** con la sabbia o con la malta.

▲ Con la staggia e la livella il selciatore controlla **la pendenza e la regolarità** del suo lavoro.

▼ Se una pietra non è posizionata correttamente, bastano due colpetti di **martello** per sistemarla.





CHRISTIAN VÖGTLI

Selciatore diplomato
Pensa Strassenbau AG, Basilea

ROMAN FEUSI

Capo muratore
Pfister und Gherardi AG, Wetzikon

LIVIO CODURI

Maestro selciatore
Ammann und Coduri AG, Pfäffikon SZ

VICTOR PENZA

Titolare
Pensa Strassenbau AG, Basilea

➤ CARRIERA.01/

UN SELCIATO È PER SEMPRE

«Dapprima ho fatto il giardiniere paesaggista, ma già durante l'apprendistato ero affascinato dal lavoro dei selciatori. Mi sono detto che dovevo assolutamente imparare quel mestiere e così ho fatto un secondo apprendistato. Mi piace lavorare con la pietra naturale. Queste pavimentazioni durano praticamente in eterno e sono proprio belle da guardare. Personalmente preferisco le grandi piazze. Mi piace l'idea di camminarci sopra e poter dire: guarda, l'ho fatto io! Lavoro bene soprattutto con le grandi pietre e cerco di evitare i mosaici. Ho bisogno di un lavoro che richieda l'uso della forza. Fino a poco tempo fa praticavo regolarmente la lotta svizzera.

«UN LAVORO PER SPECIALISTI.»

Le mie conoscenze e le mie capacità sono richieste. A volte capita che un architetto mi chieda consiglio. È una consulenza che faccio volentieri. In fondo il selciatore è uno specialista. Voglio migliorare le mie capacità e fare esperienza. Credo sia importante, più importante di un eventuale perfezionamento.»

➤ CARRIERA.02/

SUL CANTIERE COMANDA IL CAPO MURATORE

«Sul cantiere tocca al capo muratore badare a che tutto fili liscio. A volte deve fare pure le veci del capo cantiere. Nel mio caso ordino tutto il materiale necessario o discuto eventuali problemi con la direzione lavori o con il committente. Tutti i giorni scrivo un rapporto sull'attività svolta e sul materiale utilizzato. Devo dire che è un lavoro molto variato.

«IL LAVORO PRATICO È SEMPRE IL PIÙ BELLO.»

Evidentemente passo molto tempo a pianificare e organizzare, ma il lavoro pratico rimane il mio preferito e non perdo mai l'occasione di prendere in mano un martello e posare qualche cubo.» I capi muratori specializzati nella posa del selciato non sono necessari su tutti i cantieri. Sono presenti soprattutto su quelli più grandi che richiedono l'impiego di quattro o più selciatori oppure laddove bisogna eseguire anche importanti lavori del genio civile. Sul cantiere comanda il capo muratore. Questo deve essere chiaro per tutti. Ciò non toglie che un buon capo deve saper ascoltare e sostenere i suoi operai. In particolare li deve motivare quando le cose non funzionano come dovrebbero. È molto importante.»

➤ CARRIERA.03/

I SELCIATORI NON SANNO COS'È LA DISOCCUPAZIONE

«Un selciatore diplomato trova sempre un posto di lavoro. Non ci sono selciatori disoccupati. Prima di tutto perché ce ne sono troppo pochi che sanno veramente fare il loro lavoro. Secondariamente la richiesta di questo tipo di pavimentazione è in aumento. Formiamo da due a tre apprendisti. Quando ricevo una candidatura, invito il giovane a fare uno stage di una – anzi meglio due – settimane affinché si renda conto di che cosa significa lavorare su un cantiere. D'altro canto ciò mi permette di capire piuttosto in fretta se c'è un interesse effettivo per la professione. Voglio degli apprendisti che lavorano volentieri. La riuscita scolastica mi interessa meno. Conta di più l'abilità manuale.

«DA DIPENDENTE A TITOLARE.»

Nel nostro settore è abbastanza facile mettersi in proprio. Bastano un paio di attrezzi, uno sgabello e tanta buona volontà. Proprio come ho fatto io anni fa. Ho finito l'apprendistato agli inizi degli anni 80. Allora non c'era una formazione specifica per i selciatori. Dopo alcuni anni come dipendente – alla fine ero capofilaiale – ho deciso di avviare un'attività in proprio. Oggi la mia ditta conta una decina di dipendenti.»

➤ CARRIERA.04/

IL NOSTRO LAVORO È LA MIGLIORE PUBBLICITÀ

«La mia famiglia si occupa del selciato di Basilea da ben quattro generazioni. Il mio bisnonno è arrivato in città come sample-trino. Questa professione fa quindi parte della tradizione di famiglia. Per quanto mi riguarda, non ho mai avuto dubbi sul fatto che l'avrei portata avanti. Da bambino, la peggiore punizione che mi potevano infliggere era vietarmi di andare in cantiere. In uno dei miei primi temi scrissi che volevo diventare impresario come mio padre. Oggi sono fiero di affermare che la Pensa Strassenbau AG è tuttora un'impresa a conduzione familiare.

«LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE È LA MIGLIORE RICOMPENSA.»

Nella mia funzione di amministratore devo badare a che ci sia lavoro a sufficienza. Consiglio la clientela, presento le offerte o discuto i prezzi. Devo lavorare molto – come del resto chiunque gestisca un'attività indipendente. Per compensare, pratico molto sport, soprattutto in inverno. Adoro lo sci alpino. Il mio lavoro mi regala le soddisfazioni maggiori quando consegno al cliente il lavoro finito. Di solito il committente non riesce a trattenere la sua gioia davanti a un selciato posato a regola d'arte. Questa è la mia ricompensa. Non faccio pubblicità perché ritengo che le nostre pavimentazioni siano la vetrina più in vista.»



▼ A lavori ultimati, il selciato viene **compattato** con la piastra vibrante o a mano.

▲ Ogni pietra viene posizionata al posto e all'altezza giusta con il **martello da selciatore**.

▼ Questa professione richiede **abilità manuale** e **senso artistico**.

▲ I selciatori eseguono anche lavori di livellamento, posano condotte e pozzi e svolgono piccoli lavori di betonaggio.



SELCIATORE/ SELCIATRICE AFC, UNA PROFESSIONE PER TE?

REQUISITI.01/

- ▶ Ti piace il lavoro manuale e non hai paura a rimboccarti le maniche.
- ▶ Te la cavi bene con le figure, le forme e i disegni.
- ▶ Sei affidabile e puntuale.
- ▶ Lavori in modo indipendente, preciso e accurato.
- ▶ A scuola sei bravo in matematica e geometria. Hai spiccate abilità di percezione spaziale.
- ▶ Le condizioni meteo non ti preoccupano e sei in buona salute.
- ▶ Non ti arrendi facilmente. La tenacia è una delle tue virtù.

ASPETTI POSITIVI.02/

- ▶ La costruzione di strade non è un lavoro d'ufficio. Si svolge sempre all'aperto e richiede impegno fisico.
- ▶ I selciatori sono degli artisti dotati di grande creatività e abilità manuale.
- ▶ Il lavoro del selciatore dura nel tempo ed è sempre ammirato.
- ▶ I selciatori e i posatori di pietre diplomati sono richiesti. Il mercato del lavoro offre ottime opportunità.
- ▶ I selciatori 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 professione del selciatore implica un grande lavoro manuale e fisico, svolto spesso in una posizione prona.
- ▶ A seconda della stagione, puoi finire di lavorare anche piuttosto tardi.

➤ DESIDERI DIVENTARE SELCIATORE?

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



INFORMAZIONI

FORMAZIONE DI BASE SELCIATORE/SELCIATRICE AFC.01/

- ▶ Bisogna aver concluso la scuola dell'obbligo.
- ▶ L'apprendistato per diventare selciatore 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 in selciati e pavimentazioni in pietra naturale) e nei corsi interaziendali.
- ▶ Le lezioni teoriche si svolgono alla scuola professionale di base.

POSATORE/POSATRICE DI PIETRE 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 posatore di pietre CFP. Al termine, se ci sono i requisiti, puoi seguire altri due anni di formazione e ottenere l'attestato federale di capacità come sondatore/sondatrice.

PERFEZIONAMENTO.03/

- ▶ Corsi professionali e formazioni specifiche
- ▶ Formazione supplementare di un anno per diventare costruttore/trice di strade, sondatore/trice, costruttore di binari o costruttore/trice di sottofondi e pavimenti industriali
- ▶ Caposquadra (diploma)
- ▶ Capo muratore (esame professionale con attestato)
- ▶ Direttore/trice dipl. dei lavori del genio civile (esame professionale superiore)
- ▶ Tecnico/a dipl. STS in assistenza edile o progettazione edilizia (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.