orientamento
.ch

Scalpellino AFC
Scalpellina AFC

Arte, artigianato | Pianificazione, edilizia, genio civile

Lo scalpellino e la scalpellina modellano e trasformano la pietra naturale o artificiale e il marmo composto dalla forma grezza a quella desiderata utilizzando strumenti manuali e macchinari. A seconda dell'indirizzo professionale producono oggetti o elementi di costruzione come mobili e piani di lavoro per cucine, o elementi ornamentali come sculture, pietre tombali e fontane.

Attività

Lavori preparatori e di finitura

- misurare manufatti tridimensionali in pietra sul cantiere o in officina
- disegnare piani per l'esecuzione e la posa in opera su pietra
- realizzare bozzetti per manufatti in pietra seguendo un piano, una sagoma o un modello
- riportare le dimensioni dei piani sul blocco di pietra
- trattare e preservare le superfici o i materiali con prodotti chimici o naturali

Indirizzo scultura

- realizzare opere scultoree come statue completamente scolpite, pietre tombali, fontane, rilievi, ornamenti e iscrizioni
- concretizzare i desideri della clientela o creare seguendo le proprie idee

Indirizzo industria

- preparare con l'ausilio di macchinari i semilavorati in pietre diverse, talvolta uniche, provenienti da tutto il mondo
- fabbricare piani di lavoro per cucine, scale, manufatti per il soggiorno, rivestimenti di muri e pavimenti per l'interno e l'esterno
- trasportare i manufatti nel luogo prestabilito
- posare e montare i pezzi presso il o la cliente e realizzare le fughe

Indirizzo edilizia e restauro

- restaurare gli elementi strutturali in pietra degli edifici storici e nuovi secondo tecniche tradizionali o moderne
- fabbricare elementi come scale, cornici di facciata, portali, cornici di finestre, stipiti, archi e pilastri
- integrare i diversi elementi nell'edificio, sia internamente sia esternamente
- pulire, preservare, completare e riparare le parti danneggiate degli edifici storici

Indirizzo progettazione e lavorazione del marmo

- modellare e dar forma alla pietra naturale o altri materiali e trattarli meccanicamente

- produrre manufatti realizzati meccanicamente per l’interno e l’esterno
- trasportare i manufatti sul cantiere per la posa e il montaggio

Manutenzione

- rispettare le norme di sicurezza ed eliminare gli scarti in base alle disposizioni ambientali in vigore
- provvedere alla manutenzione di utensili di uso corrente (scalpello, mazzotto, punta e bocciarda)
- all’occorrenza forgiare, limare e temprare gli utensili per indurirli a partire da un blocco d’acciaio grezzo
- assicurare la manutenzione dei macchinari

Condizioni di lavoro

Gli scalpellini e le scalpelline lavorano in officine di piccole e medie imprese industriali o artigianali. Effettuano il trasporto e il montaggio sul posto, sia all’esterno sia all’interno, ad esempio presso edifici, giardini, parchi e cimiteri. Indossano appositi occhiali di protezione, le cuffie e il casco. Lavorano con orari regolari.

Trovano lavoro nei negozi di marmo e nelle imprese di costruzione. Dopo alcuni anni di esperienza, hanno la possibilità di raggiungere posizioni di responsabilità come capo squadra o capo officina. Possono anche diventare lavoratori indipendenti e mettersi in proprio.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Sensibilità artistica
- Attitudine per il disegno
- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di sopportare rumori
- Resistenza fisica

Interessi

- Lavorare la pietra, l'argilla , il vetro
- Lavorare con le mani
- Disegnare, decorare, creare
- Fare attività fisica

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un’azienda di lavorazione della pietra naturale: 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

37 giornate su 4 anni.
Anche per gli apprendisti della Svizzera italiana, i corsi interaziendali si svolgono sotto forma di corsi blocco a Colombier (NE), con pernottamento in loco.

Durata

4 anni

Indirizzi professionali

- Scultura
- Industria
- Edilizia e restauro
- Progettazione e lavorazione del marmo

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di scalpellino o scalpellina

Formazione continua

Corso

- Corso di formazioni proposti dalla **Società svizzera degli impresari-costruttori** (https://baumeister.swiss/it/formazione/formazione-continua-e-corsi/)

Attestato professionale federale

- **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)

Scuola specializzata superiore

- **Designer SSS in arti visive** (https://orientamento.ch/it/professioni/artista-arti-figurative)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in **design industriale e di prodotti** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design)
- Bachelor SUP in **architettura d'interni** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/architettura-dinterni)
- Bachelor SUP in **conservazione** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/conservazione-restauro)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Selciatore/trice AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/selciatore-trice-afc

Professione
Piastrellista AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/piastrellista-afc

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

Professione
Carpentiere/a AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/carpentiere-a-afc

Professione
Scultore/trice su legno AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/scultore-trice-su-legno-afc

Professione
Polimeccanico/a AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/polimeccanico-a-afc

Professione
Produttore/trice di elementi prefabbricati AFC
https://orientamento.ch/it/professioni/produttore-trice-di-elementi-prefabbricati-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.110.5.0

Link utili

Associazione formazione pietra naturale (https://www.bildung-naturstein.ch/it/)
Centro professionale tecnico Mendrisio (CPT) (https://www.cptmendrisio.ti.ch)
Professioni-costruzione.ch: scalpellino/a (https://professioni-costruzione.ch/formazione/scalpellino-a/)
Formazioni nel mondo della costruzione
Rete delle microprofessioni (https://kleinstberufe.ch/?lang=fr)
(in francese e tedesco)
Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/39207?lang=it)