

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 a lavorare in team
Attitudine per il disegno
Capacità di sopportare rumori
Resistenza fisica

Interessi

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

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://www.orientamento.ch/it/professioni/artigiano-a-addetto-a-alla-conservazione-di-monumenti-storici-apf>

Scuola specializzata superiore

Designer SSS in arti visive

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/artista-arti-figurative>

Scuola universitaria professionale

Bachelor SUP in design industriale e di prodotti

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/design>

Bachelor SUP in architettura d'interni

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/architettura-dinterni>

Bachelor SUP in conservazione

<https://www.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://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/selciatore-trice-afc>

Professione

Piastrellista AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/piastrellista-afc>

Professione

Muratore/trice AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/muratore-trice-afc>

Professione

Carpentiere/a AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/carpentiere-a-afc>

Professione

Scultore/trice su legno AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/scultore-trice-su-legno-afc>

Professione

Polimeccanico/a AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/polimeccanico-a-afc>

Professione

Produttore/trice di elementi prefabbricati AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/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>