orientamento
.ch

Selvicoltrice AFC
Selvicoltore AFC

Economia forestale

Il selvicoltore e la selvicoltrice si occupano della cura del bosco. Tagliano e raccolgono il legname, collaborano alla costruzione di opere forestali di protezione contro le valanghe e assicurano la manutenzione dei sentieri escursionistici. Per aiutare i giovani alberi a crescere, abbattono con la motosega le piante che ostacolano il loro sviluppo e li proteggono con speciali recinzioni.

Attività

Preparazione dei lavori

- contrassegnare gli alberi da abbattere secondo le indicazioni degli ingegneri o delle ingegnere forestali
- organizzare il luogo di abbattimento
- preparare le attrezzature e mettere in sicurezza l'area
- segnalare e mettere in sicurezza l'area
- individuare i punti in cui gli alberi cadranno

Taglio e raccolta del legname

- abbattere l’albero seguendo una precisa procedura; azionare la motosega seguendo le regole di sicurezza
- spostare i tronchi abbattuti con un macchinario adatto al trasporto, ad esempio un elicottero quando è necessario un trasporto per via aerea
- riunire e classificare i tronchi in base al loro futuro utilizzo: legna da ardere, legna per l’industria o per costruzioni
- calcolare il volume del legname abbattuto

Manutenzione e cura del bosco

- distinguere tra le specie di una determinata regione, conoscere le loro caratteristiche
- contribuire alla cura del bosco giovane, curare siepi e biotopi
- promuovere la rinnovazione naturale, ad esempio preparando le piante destinate al rimboschimento
- potare e selezione gli alberi migliori
- prevenire ed evitare parassiti o funghi; combattere contro il gelo, il fuoco, la siccità e proteggere il bosco dai danni causati dagli animali

- attuare misure di protezione contro i rischi naturali, ad esempio valanghe o frane

---

Opere forestali

- partecipare a rilievi topografici nella foresta utilizzando strumenti di misurazione
- costruire recinzioni e opere forestali semplici, come la costruzione di ripari contro le valanghe, il consolidamento di pendii e di torrenti, ed eseguirne la manutenzione
- assistere nella costruzione e manutenzione di rifugi e strutture ricreative, come parchi giochi
- occuparsi della manutenzione di strade e sentieri

Manutenzione degli strumenti di lavoro

- pulire, mantenere in buono stato e riparare attrezzature e macchinari
- gestire le scorte di carburante
- smaltire o riciclare i rifiuti in modo ecologico

Condizioni di lavoro

I selvicoltori e le selvicoltrici svolgono la loro attività all'aperto tutto l'anno, con qualsiasi condizione meteorologica. Lavorano in modo autonomo o in squadra, in una sezione forestale, sotto la direzione di guardie forestali o ingegneri o ingegnere forestali. Indossano un equipaggiamento di sicurezza personale di colore vivace per prevenire qualsiasi rischio di incidente.

I posti di lavoro sono offerti da comuni, cantoni, distretti o circoscrizioni forestali, oppure da aziende private. Dopo alcuni anni di esperienza, questi professionisti e queste professioniste possono assumere incarichi di responsabilità ed esercitare funzioni di caposquadra. Possono anche specializzarsi nel trasporto del legname o nell'ingegneria forestale.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Resistenza fisica
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Senso di osservazione
- Senso tecnico
- Accuratezza e precisione
- Capacità di concentrazione
- Attitudine a lavorare in team
- Disponibilità a spostamenti frequenti

Interessi

- Lavorare il legno

- Lavorare all'aperto
- Occuparsi di piante
- Fare attività fisica
- Lavorare con macchinari

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 delle professioni della natura (SPAI) al Centro professionale del verde (CPV) di Mezzana: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

7 corsi blocco, per un totale di 56 giornate, su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, dopo la formazione è possibile conseguire la maturità professionale.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di selvicoltore o selvicoltrice

Formazione continua

Corso

- Corso di Formazione proposti da **BoscoSvizzero** (https://www.boscosvizzero.ch/it/formazione/calendario-dei-corsi?language=it)

Attestato professionale federale

- **Conducente di macchine forestali APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/conducente-di-macchine-forestali-apf)
- **Selvicoltore/trice caposquadra APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/selvicoltore-trice-caposquadra-apf)
- **Specialista nella cura degli alberi APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-nella-cura-degli-alberi-apf)

- **Responsabile per l'impiego della teleferica forestale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/responsabile-per-limpiego-della-teleferica-forestale-apf)
- **Specialista del legno APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-del-legno-apf)

Scuola specializzata superiore

- **Forestale SSS** (https://orientamento.ch/it/professioni/forestale-sss)
- **Tecnico/a del legno SSS nell'industria del legno** (https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-del-legno-nellindustria-del-legno-sss)

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in scienze **forestali** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/scienze-ambientali-scienze-forestali)
- Bachelor SUP in **tecnica del legno** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-del-legno)
- Bachelor SUP in **agronomia** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/scienze-agrarie)
- Bachelor SUP in **architettura del paesaggio** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/architettura-paesaggistica)
- Bachelor SUP in **ingegneria ambientale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Giardiniere/a AFC

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

Professione
Operatore/trice dell'industria del legno AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/operatore-trice-dellindustria-del-legno-afc

Professione
Frutticoltore/trice AFC

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

Professione
Addetto/a selvicoltore/trice CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-selvicoltore-trice-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.120.6.0

Link utili

Associazione imprenditori forestali della Svizzera italiana (ASIF) (http://forestasif.ch)

CPV Centro professionale del verde Mezzana (CPV) (https://www.cpvmezzana.ti.ch/)

Sezione forestale (http://www.ti.ch/formazione-forestale)

BoscoSvizzero (https://www.boscosvizzero.ch/it/formazione)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/19104?lang=it)