

Selvicoltore AFC

Selvicoltrice 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, abbattano 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 all'aperto

Fare attività fisica

Lavorare il legno

Occuparsi di piante

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://www.orientamento.ch/it/professioni/conducente-di-macchine-forestali-apf>

Selvicoltore/trice caposquadra APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/selvicoltore-trice-caposquadra-apf>

Specialista nella cura degli alberi APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-nella-cura-degli-alberi-apf>

Responsabile per l'impiego della teleferica forestale APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/responsabile-per-limpiego-della-teleferica-forestale-apf>

Specialista del legno APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-del-legno-apf>

Scuola specializzata superiore

Forestale SSS

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/forestale-sss>

Tecnico/a del legno SSS nell'industria del legno

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-del-legno-nellindustria-del-legno-sss>

Scuola universitaria professionale

Bachelor SUP in scienze **forestali**

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/scienze-ambientali-scienze-forestali>

Bachelor SUP in **tecnica del legno**

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-del-legno>

Bachelor SUP in **agronomia**

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

Bachelor SUP in **architettura del paesaggio**

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

Bachelor SUP in **ingegneria ambientale**

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

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione

Giardiniera/a AFC

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

Professione

Operatore/trice dell'industria del legno AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/operator-e-trice-dellindustria-del-legno-afc>

Professione

Frutticoltore/trice AFC

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

Professione

Addetto/a selvicoltore/trice CFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professionen/addetto-a-selvicoltore-trice-cfp>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.120.6.0

Link utili

Associazione imprenditori forestali della Svizzera italiana (ASIF)

CPV Centro professionale del verde Mezzana (CPV)

<https://www.cpvmezzana.ti.ch/>

Sezione forestale

BoscoSvizzero

<https://www.boscovizzero.ch/it/formazione>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/19104?lang=it>