Selvicoltore AFC
Selvicoltrice AFC

Descrizione

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.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

Taglio e raccolta del legname

- contrassegnare gli alberi da abbattere secondo le indicazioni degli/delle ingegneri/e forestali
- organizzare il luogo di abbattimento, preparare le attrezzature e mettere in sicurezza l'area
- determinare l'area in cui cadrà l'albero
- 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, a volte è necessario trasportarli per via aerea (elicottero)
- 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, biotopi, ecc.)
- promuovere la rinnovazione naturale
- potare e selezione gli alberi migliori
- prevenire ed evitare parassiti o funghi; combattere contro il gelo, il fuoco, la siccità
- proteggere il bosco dai danni causati dagli animali
- attuare misure di protezione contro i rischi naturali (valanghe, frane, ecc.)

Opere forestali

- partecipare a rilievi topografici nella foresta; utilizzare strumenti di misurazione
- costruire recinzioni e opere forestali semplici (come la costruzione di ripari contro le valanghe, il consolidamento di pendii e di torrenti), eseguirne la manutenzione
- assistere nella costruzione e manutenzione di rifugi e strutture ricreative (parco giochi, ecc.)
- manutenzione di strade e sentieri

Manutenzione degli strumenti di lavoro

- pulire, mantenere in buono stato e riparare attrezzature e macchinari
- smaltire o riciclare i rifiuti in modo ecologico

Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda autorizzata per la formazione professionale pratica, e frequenza dei corsi presso la Scuola professionale artigianale e industriale delle professioni della natura (SPAI) al Centro professionale del verde (CPV) di Mezzana, 1 giorno alla settimana.

Le materie d'insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- raccolta del legname; utilizzo e manutenzione degli strumenti di lavoro
- rinnovazione e cura del bosco e di stazioni particolari; messa in atto di misure volte alla protezione del bosco
- costruzione e manutenzione di opere forestali; collaborazione allo svolgimento di compiti aziendali
- rispetto delle prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro; protezione della salute e dell'ambiente

I corsi interaziendali (7 corsi blocco, per un totale di 56 giornate) completano inoltre la formazione scolastica e in azienda e vertono su vari temi.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di
SELVICOLTORE o
SELVICOLTRICE

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

N.B. Il datore di lavoro è tenuto a fornire all'apprendista gli attrezzi e gli abiti da lavoro conformi alle direttive SUVA e soprattutto ad applicare e a far rispettare le condizioni particolari adottate in materia di sicurezza sul posto di lavoro fissate dall' Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL5) del 28.9.2007 e dall'Ordinanza sui lavori pericolosi del 4.12.2007.

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 19.02.2025

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

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

Condizioni di lavoro

Le condizioni di lavoro variano a seconda dell'azienda. Lo stipendio è regolato da disposizione specifiche valide per tutte le aziende formatrici.

Il lavoro si svolge soprattutto all'aperto, a diretto contatto con la natura. In caso di cattivo tempo l'attività può essere pesante e disagevole, richiedendo quindi una capacità di adattamento alle varie situazioni climatiche. I selvicoltori e le selvicoltrici sanno lavorare in gruppo. Devono saper valutare le situazioni di pericolo ed applicare le relative misure di sicurezza e di prevenzione degli infortuni. Sono attenti alla salute sul lavoro e devono dimostrare uno spiccato senso di responsabilità.

Il selvicoltore e la selvicoltrice sono generalmente impiegati presso un comune, un cantone, un distretto forestale o un'azienda privata. In rare occasioni, possono anche prendere in considerazione l'idea di mettersi in proprio. Dopo alcuni anni di esperienza, questi professionisti e queste professioniste possono assumere posizioni di responsabilità e diventare capi squadra. Alcuni si specializzano nel taglio del legname o nell'ingegneria forestale.

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale
- formazioni di durata variabile organizzate dai centri di formazione forestale, dall'associazione BoscoSvizzero, dalle organizzazioni ambientali, o dalle scuole professionali, per esempio per ottenere il titolo di ranger
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di conducente di macchine forestali, o di selvicoltore/trice caposquadra, o di specialista nella cura degli alberi, o di responsabile per l'impiego della teleferica forestale, o di specialista ambientale
- scuola specializzata superiore (SSS) per ottenere il diploma di forestale, o di tecnico/a in tecnica del legno
- scuola universitaria professionale (SUP) per ottenere il bachelor in scienze forestali, in tecnica del legno, in agronomia, in architettura del paesaggio o in ingegneria ambientale

Altre offerte di formazione continua su:
http://www.orientamento.ch/perfezionamento
http://www.codoc.ch

Professioni affini

- Addetto selvicoltore CFP/Addetta selvicoltrice CFP
- Forestale SSS/Forestale SSS
- Frutticoltore AFC/Frutticoltrice AFC
- Ingegnere forestale SUP/Ingegnera forestale SUP
- Operatore dell'industria del legno AFC/Operatrice dell'industria del legno AFC
- Viticoltore AFC/Viticoltrice AFC

Indirizzi

Associazione imprenditori forestali della Svizzera italiana (ASIF)
Via Ravello 3
Centro federlegno.ch
6802 Rivera
Telefono: 091 946 42 12
http://forestasif.ch

CPV Centro professionale del verde Mezzana
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale delle professioni della natura
Via San Gottardo 1
Mezzana
6877 Coldrerio
Telefono: 091 816 62 61
http://www.cpvmezzana.ti.ch

Sezione forestale
Ufficio della tecnica forestale, del vivaio e delle foreste demaniali
Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona
Telefono: 091 814 28 30
http://www.ti.ch/formazione-forestale
http://www.ti.ch/sf
http://www.codoc.ch