

## Descrizione

Il forestale e la forestale dirigono una divisione o una sezione forestale o un'azienda forestale privata. Svolgono compiti di polizia forestale (caccia e conservazione della natura). Sono responsabili della manutenzione dei boschi, in particolare della pianificazione e dell'organizzazione della raccolta del legname, nonché del monitoraggio dei vari compiti.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

### Gestione e manutenzione del bosco

- realizzare l'inventario dei popolamenti forestali ed elaborare i programmi di taglio, rinnovazione e manutenzione;
- contrassegnare gli alberi per l'abbattimento, in collaborazione con gli ingegneri forestali responsabili;
- pianificare il lavoro dei selvicoltori, scegliere le attrezzature e i macchinari;
- assumere il personale, organizzare, gestire e supervisionare i selvicoltori e gli altri collaboratori;
- preparare un piano di evacuazione per ogni cantiere;
- predisporre strumenti di protezione contro insetti, selvaggina e roditori;
- dirigere la gestione e la manutenzione delle infrastrutture forestali (strade, sentieri, ecc.), pianificare il rimboscamento;
- determinare il valore di mercato del legname e venderlo;

### Monitoraggio

- controllare il bosco, segnalare le violazioni delle leggi forestali e di conservazione della natura (taglio di alberi, disboscamenti non autorizzati, invasioni di terreni);
- monitorare lo stato di salute del bosco e, in caso di malattie, scegliere i trattamenti adeguati;
- informare la popolazione sulle caratteristiche del bosco, sulle misure di protezione della natura, dell'ambiente e del paesaggio, per esempio organizzando conferenze ed escursioni nel bosco per scuole, associazioni e autorità;
- incontrare i proprietari di boschi (pubblici o privati) e fornirgli una consulenza sulla gestione dei boschi;

### Ingegneria forestale

- assumersi la responsabilità della costruzione, della manutenzione e del miglioramento delle attrezzature forestali (strade, canali, protezioni, recinzioni);
- provvedere alla costruzione di rifugi, parchi e aree ricreative per il pubblico;

### Gestione

- gestire la corrispondenza; preparare i rapporti per i proprietari e gli ingegneri forestali;
- aggiornare le banche dati forestali;
- gestire il personale, gli orari settimanali, gli stipendi e le statistiche; occuparsi della contabilità.

## Formazione

Durata: 6 moduli di base (da una a due settimane) parallelamente all'attività lavorativa, da seguire entro 12-24 mesi + 21 mesi di formazione a tempo pieno presso la scuola.

Luogo:

- Centre forestier de formation (CEFOR) a Lyss (BE);
- Höhere Fachschule Südostschweiz a Maienfeld (GR).

N.B. Assegnazione tramite il cantone di residenza: Maienfeld: TI, GR, UR, SZ, OW, NW, GL, ZG, SH, AR, AI, SG, TG / Lyss: ZH, BE, LU, FR, SO, BL, BS, AG, VD, VS, NE, JU.

Maggiori informazioni:

[www.orientamento.ch/scuole](http://www.orientamento.ch/scuole)

Materie (a titolo indicativo):

Moduli di base

- costruzione e manutenzione di opere forestali;
- conoscenza delle stazioni e protezione del suolo;
- organizzazione del taglio e processi di lavorazione;
- preparazione del legname;
- tecnica personale di lavoro e d'apprendimento;
- gestione dei mezzi d'esercizio e dell'infrastruttura.

Formazione a tempo pieno

- foreste e società;
- biodiversità, natura e ambiente;
- pianificazione forestale e territoriale;
- ingegneria;
- selvicoltura / conservazione della natura e del paesaggio
- gestione del legname / raccolta / vendita;
- pianificazione e gestione aziendale;
- marketing e vendite;
- metodologia e organizzazione del lavoro;
- gestione e formazione del personale;
- relazioni pubbliche, educazione forestale;
- moduli opzionali di approfondimento;
- formazione pratica (24 settimane);
- lavoro di diploma.

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si consegue il diploma di FORESTALE SSS, titolo riconosciuto dalla Confederazione.

## Requisiti

- attestato federale di capacità (AFC) di selvicoltore/trice;
- oppure attestato federale di capacità (AFC) in un settore affine, maturità liceale, professionale o specializzata o titolo equivalente (ammissione su dossier);

Inoltre, per tutti i candidati:

- aver assolto i 6 moduli di base e superato un test attitudinale.

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a dirigere e a gestire un gruppo
- Capacità di analisi
- Attitudine a negoziare
- Senso tecnico
- Senso commerciale
- Resistenza fisica
- Facilità di contatto
- Senso della comunicazione

## Condizioni di lavoro

I forestali e le forestali possono lavorare come responsabili di un'azienda (privata o pubblica) o di un settore pubblico cantonale; quali specialisti presso la Confederazione o i Cantoni, nei settori pianificazione, natura/ambiente, caccia, amministrazione, formazione, ecc.; quali collaboratori presso uffici privati o nella ricerca. Esiste inoltre la possibilità di insegnare nella formazione di base (docenti e/o istruttori dei corsi). Un altro settore che potrebbe offrire opportunità lavorative è l'impiego nell'ambito di progetti forestali nei paesi in via di sviluppo. Ma i forestali possono operare anche in campi professionali affini, per esempio presso aziende specializzate nella lavorazione e nel commercio del legno, in imprese edili o uffici di pianificazione, in aziende di giardinaggio e vivaismo oppure nell'ambito della prevenzione degli infortuni.

I forestali devono sbrigare diverse mansioni amministrative in ufficio, ma le loro principali attività si svolgono all'aria aperta e con ogni condizione meteorologica. Sono in costante e stretto contatto con la natura, la conoscono e la rispettano. A volte devono affrontare situazioni impreviste (frane, alberi sradicati) e adottare rapidamente tutte le misure appropriate per garantire la sicurezza della popolazione.

## Perfezionamento

- 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;
- esami professionali per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di selvicoltore/trice caposquadra, conducente di macchine forestali, responsabile per l'impiego della teleferica forestale, specialista nella cura degli alberi, specialista del legno, specialista ambientale;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in scienze forestali, in tecnica del legno, in agronomia, in architettura del paesaggio oppure in ingegneria ambientale.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

## Professioni affini

- Guardiano della selvaggina (APF)/Guardiana della selvaggina (APF)
- Ingegnere forestale SUP/Ingegnera forestale SUP
- Selvicoltore AFC/Selvicoltrice AFC

## Indirizzi

Centre forestier de formation  
Hardernstrasse 20  
Case postale 252  
3250 Lyss  
Telefono: 032 387 49 11  
<http://www.cefor.ch>

Coordination et documentation pour la formation  
forestière (Codoc)  
Hardernstrasse 20  
Case postale 339  
3250 Lyss  
Telefono: +41 (0)32 386 12 45  
<http://www.codoc.ch>

ForêtSuisse  
Association des propriétaires forestiers  
Rosenweg 14  
4502 Soletta 2  
Telefono: 032 625 88 00  
<http://www.foretsuisse.ch>

Ortra Forêt Suisse  
Hardenstrasse 20  
Case postale 339  
3250 Lyss  
Telefono: 041 32 386 12 48  
<http://www.oda-wald.ch>

Scuola specializzata superiore forestale  
7304 Maienfeld  
Telefono: 081 403 33 81  
<http://www.bzwlyss.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>