

## Denominazione del Profilo

Operatore forestale

## Descrizione sintetica

L'operatore forestale si occupa, a livello esecutivo, della manutenzione e della cura delle risorse forestali realizzando interventi di abbattimento, allestimento ed esbosco di latifoglie e conifere di dimensioni da piccole a grandi e di altre specie forestali laddove presenti nel contesto ambientale in cui esercita la professione.

## Livello EQF

Livello III – Operatore

Opera in contesti strutturati soggetti a cambiamenti. Realizza compiti e risolve problemi in un quadro di presidio professionale connotato:

- dalla gestione autonoma della propria attività sulla base di indicazioni ricevute,
- dall'assunzione di responsabilità nel portare a termine i compiti assegnati, garantendo la conformità dei risultati,
- dalla capacità di fronteggiare i problemi adeguando il proprio comportamento alle circostanze.

Agisce sulla base di conoscenze di fatti e processi concreti, utilizzando elementi concettuali generali e capacità interpretativa per sviluppare connessioni logiche.

Applica una gamma di abilità relazionali, cognitive ed attuative selezionando, applicando ed eventualmente adattando alle diverse situazioni metodi, tecniche e strumenti di base.

## Riferimento a codici di classificazioni professionali

6.4.4.1.1.0    Abbattitori di alberi e rimboschitori

7.4.3.3.0.0    Conduttori di macchine forestali

8.3.2.1.0.0    Personale forestale non qualificato

## Figure/profili professionali affini presenti in altri sistemi di standard

Repertorio IeFP triennale: Operatore agricolo – Indirizzo Silvicoltura, salvaguardia dell'ambiente

## Quadro Nazionale delle Qualifiche/Repertorio Nazionale

*Settore: Agricoltura, silvicoltura e pesca*

*Processo: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini*

*Sequenza: Gestione di aree boscate e forestali*

*ADA.01.01.19 - Interventi di imboscimento e rimboscimento*

*ADA.01.01.20 - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali*

ADA.01.01.21 - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale

ADA.01.01.22 - Concentrazione e movimentazione del legname ottenuto dalle piante abbattute

### Settore economico di attività

02 SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI

02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali

02.20.00 Utilizzo di aree forestali

02.40.00 Servizi di supporto per la silvicoltura

81.30.00 Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)

(Riferimento allo standard ATECO 2007)

### Contesto di esercizio

L'Operatore forestale svolge la propria attività prevalentemente in aree boschive e forestali che presentano condizioni di terreno di complessità variabile in relazione agli interventi di gestione e cura delle risorse forestali e degli alberi. Ricopre un ruolo prevalentemente esecutivo, operando tipicamente sulla base delle indicazioni ricevute dal caposquadra o dal responsabile ed interagendo con altri profili nell'ambito di un gruppo di lavoro all'interno di un cantiere.

Nello svolgimento dei compiti di manutenzione e cura delle risorse forestali utilizza la motosega e gli attrezzi forestali di pertinenza, conformemente alle modalità tecnico operative richieste per l'impiego di tali strumenti, in osservanza delle norme di sicurezza specifiche previste per l'utilizzo di tali attrezzature.

### Attività proprie del profilo professionale

<i>Area di Attività</i>	<i>Attività costitutive</i>
<i>Realizzazione di interventi selvicolturali e di taglio di piante</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Selezionare le macchine e gli attrezzi idonei a realizzare gli specifici interventi, valutandone gli aspetti meccanici e cinematici</li><li>- Effettuare gli abbattimenti di alberi in sicurezza</li><li>- Realizzare le operazioni di allestimento (sramatura, depezzatura, ...) del legname</li><li>- Realizzare le operazioni di esbosco di assortimenti legnosi</li><li>- Utilizzare gli attrezzi e le macchine forestali di competenza secondo i criteri ergonomici ed i dispositivi di sicurezza</li></ul>

<i>Area di Attività</i>	<i>Attività costitutive</i>
<i>Gestione e manutenzione delle macchine e degli attrezzi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorare lo stato di rendimento e di usura delle macchine e degli attrezzi di pertinenza</li> <li>- Verificare presenza ed efficienza dei dispositivi di sicurezza delle macchine e degli attrezzi</li> <li>- Effettuare la manutenzione ordinaria delle macchine e degli attrezzi impiegati</li> </ul>

## Competenze

### *Competenza 1* **REALIZZARE LE OPERAZIONI DI ABBATTIMENTO E ALLESTIMENTO**

*Risultato atteso:* Eseguire in sicurezza gli interventi di abbattimento e allestimento di alberi su terreni ed in situazioni di diversa complessità

#### *Conoscenze:*

- Procedure e tecniche di abbattimento e allestimento di alberi
- Caratteristiche e tecniche di utilizzo delle attrezzature per l'abbattimento ed allestimento di alberi (motosega, scortecciatore, roncola, leve gira tronchi ed alzatronchi, funi, carrucole, catene, tiranti, argano, paranco, trattore, ...)
- Dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Elementi di organizzazione di un cantiere forestale in fase di abbattimento e allestimento

#### *Abilità:*

- Comprendere ed interpretare la documentazione tecnica all'interno del cantiere forestale, contestualizzando il piano di taglio sul terreno
- Interpretare e valutare i rischi connessi agli interventi di abbattimento e allestimento di alberi in contesti specifici
- Applicare le tecniche e le procedure di intervento individuate conformemente alla valutazione del rischio
- Individuare i macchinari e gli strumenti di pertinenza in relazione al tipo di intervento ed utilizzarli in condizioni di sicurezza
- Eseguire le operazioni di abbattimento e allestimento utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuali (DPI)
- Adottare le misure di prevenzione dei rischi mediante l'organizzazione delle fasi lavorative di propria competenza, anche in collaborazione con altri operatori e su disposizione del capo squadra o responsabile del cantiere

**Competenza 2 - REALIZZARE INTERVENTI DI ESBOSCO**

*Risultato atteso:* Eseguire in sicurezza le operazioni di esbosco delle piante abbattute sino al luogo di raccolta e di carico (accatastamento/imposto)

*Conoscenze:*

Tecniche e procedure di preparazione dei carichi di legname per l'esbosco

Strumenti di misura forestali

Caratteristiche e modalità di utilizzo in sicurezza di macchine caricatori, trattori, argani e gru di caricamento forestale

Caratteristiche e tecniche di utilizzo di verricelli forestali e argani

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Elementi di organizzazione di un cantiere forestale in fase di esbosco

*Abilità:*

- Applicare le tecniche e procedure per l'effettuazione delle operazioni di concentrazione del materiale dal letto di caduta alle vie di esbosco, per avvallamento manuale e/o in risine, a strascico con verricelli e/o trattori, con trattori dotate di rimorchio, ed altri strumenti di pertinenza
- Eseguire in sicurezza la movimentazione del legname utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuali (DPI)
- Condurre trattori, macchine caricatori, gru di caricamento forestali e macchine operatrici speciali, conformemente alla valutazione del rischio e nel rispetto delle norme sulla sicurezza del lavoro

**Competenza 3 REALIZZARE LA MANUTENZIONE DEI MACCHINARI E DEGLI ATTREZZI FORESTALI**

*Risultato atteso:* Verificare la corretta funzionalità dei macchinari e degli attrezzi forestali di pertinenza, anche al fine di prevenire i rischi connessi all'esercizio delle attività, monitorandone lo stato di funzionamento e svolgendo attività di manutenzione ordinaria

*Conoscenze:*

- Caratteristiche e funzionalità delle macchine ed attrezzature in uso per gli interventi di abbattimento, allestimento ed esbosco
- Procedure e tecniche di controllo della funzionalità e dello stato di usura degli strumenti in uso
- Dispositivi di protezione di strumenti e macchinari in uso
- Dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Tecniche di manutenzione ordinaria delle macchine e degli strumenti di pertinenza

*Abilità:*

- Identificare le componenti, gli accessori e le funzioni degli attrezzi e delle macchine di pertinenza
- Monitorare la funzionalità e lo stato di usura degli strumenti in uso
- Identificare ed utilizzare prassi operative sicure/ergonomiche per assicurare la corretta funzionalità degli strumenti in uso
- Applicare le tecniche per le attività di manutenzione ordinaria degli strumenti di pertinenza