

OPERATORE FORESTALE**Descrizione sintetica:**

L'Operatore forestale esegue operazioni di taglio, abbattimento ed allestimento delle piante, nell'ambito di cantieri forestali, provvedendo al concentramento ed all'esbosco del legname via terra. Partecipa inoltre alla realizzazione di interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali, eseguendo, sotto indicazione, attività di sfollo, diradamento, potatura e spalcatura. Cura in autonomia la manutenzione ordinaria dei mezzi meccanici, degli animali destinati al trasporto, delle attrezzature di lavoro e dei D.P.I. utilizzati nelle diverse attività lavorative, partecipando all'allestimento del cantiere forestale.

SISTEMI DI REFERENZIAMENTO	
Sistema di riferimento	Denominazione
Settore economico-professionale (S.E.P.)	Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area/e di Attività (AdA) del Repertorio nazionale delle qualificazioni regionali, a cui il profilo afferisce	01.01.21 – Operazioni di taglio ed allestimento in un cantiere forestale 01.01.22 – Concentramento ed esbosco del legname via terra
Livello E.q.f.	3
Posizione classificatoria ISTAT CP 2011	6.4.4.1.1 – Abbattitori di alberi e rimboschitori
Posizione/i classificatoria/e ISTAT ATECO 2007	02.10.00 – Silvicoltura e altre attività forestali 02.20.00 – Utilizzo di aree forestali 02.40.00 – Servizi di supporto per la silvicoltura

UNITÀ DI COMPETENZA – Abbattimento delle piante in condizioni normali e contesti di lavoro semplici
RISULTATO ATTESO DALL'ESERCIZIO DELLA COMPETENZA

Abbattere le piante ed allestirle sul letto di caduta, provvedendo alla loro sramatura e depezzatura, operando in autonomia su terreni di facile accesso ed in cantieri semplici

LIVELLO E.q.f.: 2
CONOSCENZE

- Attrezzature per abbattimento ed allestimento all'interno di popolamenti forestali: motosega, scortecciatore, roncola, leve gira tronchi ed alzatronchi, carrucole, catene, tiranti, argani e funi, paranco
- Tecniche ed operatività di abbattimento, atterramento, allestimento (sramatura e depezzatura), in contesti di lavoro semplici
- Normativa sulla sicurezza negli interventi forestali
- Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)

ABILITA'

- Comprendere i rischi connessi agli interventi di abbattimento e allestimento in contesti semplici
- Individuare le attrezzature in relazione al tipo di intervento da realizzare
- Applicare tecniche ed utilizzare attrezzature per l'abbattimento e l'atterramento, conformemente alla valutazione del rischio e nel rispetto delle norme sulla sicurezza del lavoro
- Applicare tecniche ed utilizzare attrezzature per l'allestimento (sramatura e depezzatura), conformemente alla valutazione del rischio e nel rispetto delle norme sulla sicurezza del lavoro
- Applicare procedure di lavoro in cantiere forestale
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale

INDICATORI DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA

Sulla base di tipologie di contesti semplici di cantiere forestale, impostare e realizzare, in contesto reale o simulato, le operazioni di abbattimento, atterramento ed allestimento, individuando le adeguate attrezzature e tecniche, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza e attraverso l'uso dei relativi D.P.I.

PRESTAZIONE MINIMA ATTESA IN ESITO ALLA VALUTAZIONE

Per almeno un contesto semplice di cantiere, individuazione delle attrezzature ed applicazione di tecniche di abbattimento, atterramento ed allestimento, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza, con rappresentazione delle differenze di operatività per un secondo contesto semplice, differente dal primo

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA

Audizione, colloquio tecnico e/o prova prestazionale

UNITÀ DI COMPETENZA – Abbattimento delle piante in condizioni speciali e contesti complessi**RISULTATO ATTESO DALL'ESERCIZIO DELLA COMPETENZA**

Abbattere le piante ed allestirle sul letto di caduta, operando in autonomia, in contesti di lavoro complessi per caratteristiche fisiche (pendenza, rocciosità diffusa), dimensione e stato degli alberi

LIVELLO E.q.f.: 3**CONOSCENZE**

- Attrezzature per abbattimento ed allestimento all'interno di popolamenti forestali: motosega, scortecciatore, roncola, leve gira tronchi ed alzatronchi, carrucole, catene, tiranti, argani e funi, paranco
- Tecniche ed operatività di abbattimento ed atterramento in contesti di lavoro complessi (p.e. pendenza, vincoli di accessibilità, alberi marcescenti o secchi in piedi, atterramenti per calamità naturali)
- Tecniche speciali di taglio (taglio di punta, uso del tirfor, tacca con legno di ritenuta, tacca profonda, ...)
- Tecniche di organizzazione e gestione del cantiere
- Normativa sulla sicurezza negli interventi forestali
- Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)

ABILITA'

- Interpretare e valutare i rischi connessi agli interventi di abbattimento in contesti complessi
- Individuare le attrezzature in relazione al tipo di intervento da realizzare
- Applicare tecniche ed utilizzare attrezzature per l'abbattimento e l'atterramento, conformemente alla valutazione del rischio e nel rispetto delle norme sulla sicurezza del lavoro,

<p>in contesti complessi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche speciali di taglio, utilizzando le relative attrezzature • Applicare procedure di lavoro in cantiere forestale • Utilizzare dispositivi di protezione individuale
<p>INDICATORI DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA</p> <p>Sulla base di tipologie di contesti complessi di cantiere forestale, impostare e realizzare, in contesto reale o simulato, le operazioni di taglio, abbattimento ed atterramento, individuando le adeguate attrezzature e tecniche, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza e attraverso l'uso dei relativi D.P.I.</p>
<p>PRESTAZIONE MINIMA ATTESA IN ESITO ALLA VALUTAZIONE</p> <p>Per almeno un contesto complesso di cantiere, individuazione delle attrezzature ed applicazione di tecniche di taglio, abbattimento ed atterramento, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza, con rappresentazione delle differenze di operatività per un secondo contesto complesso, differente dal primo</p>
<p>MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA</p> <p>Audizione, colloquio tecnico e/o prova prestazionale</p>

<p>UNITÀ DI COMPETENZA – Realizzazione delle operazioni di concentramento ed esbosco del legname via terra</p>
<p>RISULTATO ATTESO DALL'ESERCIZIO DELLA COMPETENZA</p> <p>Eeguire la movimentazione di piante intere, tronchi, legname depezzato, provvedendo al concentramento nelle zone di raccolta, al trasporto ed al carico sui veicoli o sugli animali destinati al trasporto, utilizzando anche macchine operatrici speciali</p>
<p>LIVELLO E.q.f.: 3</p>
<p>CONOSCENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche ed operatività della preparazione dei carichi di legname per l'esbosco • Caratteristiche e modalità di utilizzo in sicurezza di canalette e risine, verricelli, argani, trattori, macchine caricatori, gru di caricamento forestali e macchine operatrici speciali • Strumenti di misura forestale • Normativa sulla sicurezza negli interventi forestali • Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)
<p>ABILITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretare e valutare i rischi connessi agli interventi di esbosco • Portare il materiale dal letto di caduta alle vie di esbosco, utilizzando, sulla base delle caratteristiche del cantiere e del legname, i pertinenti mezzi di movimentazione • Utilizzare in sicurezza verricelli ed argani • Predisporre il legname e caricarlo sui veicoli o sugli animali destinati al trasporto • Condurre animali (strascico e soma) • 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 • Utilizzare strumenti di misura forestale • Applicare procedure di lavoro in cantiere forestale • Utilizzare dispositivi di protezione individuale

INDICATORI DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA

Sulla base di tipologie di cantiere forestale, impostare e realizzare, in contesto reale o simulato, le operazioni di esbosco e carico, individuando le adeguate attrezzature e tecniche, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza, attraverso l'uso dei relativi D.P.I.

PRESTAZIONE MINIMA ATTESA IN ESITO ALLA VALUTAZIONE

Per almeno un contesto di cantiere, individuazione delle attrezzature ed applicazione di tecniche di accatastamento ed esbosco, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza, con rappresentazione delle differenze di operatività per un secondo contesto complesso, differente dal primo

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA

Audizione, colloquio tecnico e/o prova prestazionale

UNITÀ DI COMPETENZA – Manutenzione di mezzi ed attrezzature di lavoro, cura degli animali destinati al trasporto e partecipazione all'organizzazione del cantiere sicuro**RISULTATO ATTESO DALL'ESERCIZIO DELLA COMPETENZA**

Curare in autonomia la manutenzione ordinaria dei mezzi, delle attrezzature di lavoro e dei D.P.I., contribuendo all'organizzazione dell'area di lavoro ed alla gestione dei rischi del cantiere forestale

LIVELLO E.q.f.: 3**CONOSCENZE**

- Elementi di base di selvicoltura
- Elementi di base di legislazione forestale ed ambientale
- Organizzazione del cantiere forestale nelle diverse fasi di lavoro
- Normativa sulla sicurezza negli interventi forestali
- Documento di valutazione specifica dei rischi di cantiere forestale
- Procedure e tecniche di controllo della funzionalità e dello stato di usura delle attrezzature
- Tecniche di manutenzione ordinaria delle macchine e delle attrezzature
- Dispositivi di protezione di strumenti e macchinari in uso
- Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)

ABILITA'

- Comprendere la logica di organizzazione del cantiere forestale ed i vincoli normativi ed assumere i comportamenti adeguati
- Comprendere, per quanto proprio del ruolo, il documento di valutazione specifica dei rischi di cantiere forestale
- Identificare le componenti, gli accessori e le funzioni delle macchine delle attrezzature in uso
- Mantenere gli animali nelle condizioni necessarie per il loro impiego sicuro nel trasporto
- Monitorare la funzionalità e lo stato di usura delle macchine, delle attrezzature e dei D.P.I. in uso
- Curare la manutenzione ordinaria delle macchine, delle attrezzature e dei D.P.I. in uso
- Applicare procedure di lavoro in cantiere forestale
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale

INDICATORI DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA

Sulla base di tipologie di macchine e di attrezzature, impostare le operazioni di manutenzione ordinaria, monitorandone lo stato di funzionamento e giustificando le scelte compiute, nel rispetto ed in applicazione della normativa sulla sicurezza, attraverso l'uso dei relativi D.P.I.

Sulla base di tipologie di cantiere, inquadrare gli aspetti organizzativi e le norme di sicurezza

applicabili, per quanto pertinente al proprio ruolo.

PRESTAZIONE MINIMA ATTESA IN ESITO ALLA VALUTAZIONE

Impostazione giustificata delle operazioni di manutenzione ordinaria, di almeno due tipologie di attrezzatura.

Inquadramento organizzativo di almeno una tipologia di cantiere forestale, per gli aspetti di sicurezza applicabili al proprio ruolo.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEL POSSESSO DELLA COMPETENZA

Audizione, colloquio tecnico e/o prova prestazionale