

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

STANDARD FORMATIVO	
<b>Denominazione Standard Formativo</b>	<b>Operatore forestale – Percorso ridotto per soggetti in possesso di attestazioni di competenze di abbattimento e esbosco</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
<b>Area di Attività</b>	ADA.01.01.18 - Configurazione e strutturazione del cantiere forestale ADA.01.01.21 - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale ADA.01.01.22 - Concentramento ed esbosco del legname via terra
<b>Processo</b>	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
<b>Sequenza di processo</b>	Gestione di aree boscate e forestali
<b>Qualificazione regionale di riferimento</b>	Operatore forestale
<b>Descrizione qualificazione</b>	L'operatore forestale svolge attività pratiche per la gestione del bosco, utilizzando in sicurezza e nel rispetto della salvaguardia ambientale la motosega e le altre attrezzature forestali di sua competenza nei lavori di abbattimento, allestimento ed esbosco di latifoglie e conifere. Conosce la funzione e l'impiego delle principali macchine ed attrezzature forestali compresa la loro manutenzione, i principi della gestione del bosco comprendendo le finalità degli interventi selvicolturali. L'operatore forestale svolge la sua attività in ambiti diversi (parchi, boschi, comunità montane, vivai forestali, ecc.) ed è in grado di collaborare in un gruppo di lavoro nell'ambito di un cantiere facendo riferimento al caposquadra o a un responsabile.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	A.02.10.00 - Silvicoltura e altre attività forestali A.02.20.00 - Utilizzo di aree forestali A.02.40.00 - Servizi di supporto per la silvicoltura
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
<b>Codice ISCED-F 2013</b>	0821 Forestry
<b>Durata minima complessiva del percorso (ore)</b>	110
<b>Durata minima di aula (ore)</b>	14
<b>Durata minima laboratorio (ore)</b>	56
<b>Durata minima delle attività di aula e laboratorio rivolte alle KC (ore)</b>	0
<b>Durata massima DAD aula</b>	0
<b>Durata massima FAD aula</b>	0
<b>Durata minima tirocinio in impresa (ore)</b>	40
<b>Durata minima stage + Laboratorio (ore)</b>	96
<b>Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti</b>	Possesso di una attestazione almeno di parte seconda relativa alle seguenti UC del RRTQ della Regione Campania: • UC Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni non complesse • UC Esecuzione delle operazioni di esbosco terrestre o equivalenti in base alla coerenza dei contenuti previsti dalla norma UNI 11660:2016 Livello di "OPERATORE FORESTALE - EQF 1" (così come richiamato nel Decreto 4472 del 29 aprile 2020 del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali)

<b>Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/segmenti</b>	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/laboratoriali
<b>Requisiti minimi di risorse professionali</b>	Docenti qualificati in possesso di un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare, provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro. Per i docenti provenienti dal mondo del lavoro, il requisito del titolo di studio può essere sostituito da una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente l'attività formativa da realizzare. Le esercitazioni pratiche devono essere condotte da docenti in possesso della qualifica di Istruttore forestale in abbattimento e allestimento o requisiti analoghi. I tutor di stage / tirocinio devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento.
<b>Requisiti minimi di risorse strumentali</b>	È necessario disporre di aule e/o laboratori congruamente attrezzati
<b>Requisiti minimi di valutazione e di attestazione degli apprendimenti</b>	1. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF. 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo. 3. Esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali vigenti. La valutazione finale ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dal corso. L'esame avrà ad oggetto tutte le unità di competenza associate alla qualificazione. 4. Certificazione rilasciata al termine del percorso: "Certificazione di qualifica professionale per "Operatore Forestale".
<b>Grado minimo d'istruzione previsto</b>	-
<b>Età minima prevista</b>	-
<b>Gestione dei crediti formativi</b>	E' ammesso il riconoscimento dei crediti formativi (di ammissione e di frequenza) in conformità alle disposizioni previste dalla normativa regionale vigente, salvo quanto altrimenti disposto. Per i lavoratori che hanno maturato una esperienza triennale documentata nel settore forestale con riferimento alle attività oggetto della qualificazione, è ammesso in aggiunta il riconoscimento delle ore di tirocinio.
<b>Eventuali ulteriori indicazioni</b>	Il rapporto docente/allievo deve essere di 1/15 per la parte teorica e di 1/5 per la parte pratica. La parte pratica dovrà essere svolta in un cantiere forestale adeguato alle attività delle singole unità formative. L'indicazione del cantiere dovrà essere accompagnata da una perizia asseverata di un tecnico. I contenuti dello standard professionale sono definiti in linea con i contenuti previsti dalla norma UNI 11660:2016 (così come richiamato nel Decreto 4472 del 29 aprile 2020 del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali) secondo le seguenti corrispondenze: 1. Livello di "OPERATORE FORESTALE - EQF 1" corrisponde alle UF1 E UF2; 2. Livello di "OPERATORE FORESTALE SPECIALIZZATO - EQF 2 (EQF 3 a seguito di un esame di qualifica professionale) corrisponde alle UF1-UF2-UF3-UF4."
<b>ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE</b>	
1 - Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni complesse 2 - Organizzazione del cantiere forestale	

**CORSI ANNUALITÀ**

<b>Anno</b>	<b>Ore</b>	<b>Esame Intermedio</b>
<b>1° Anno</b>	<b>110</b>	<b>No</b>

**DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1**

<b>Denominazione unità formativa</b>	<b>Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni complesse</b>
<b>Livello EQF</b>	2
<b>Denominazione unità di competenza</b>	Abbattimento e allestimento delle piante in condizioni complesse (3392)
<b>Risultato formativo atteso</b>	Piante abbattute ed allestite in contesti di lavoro complessi con l'utilizzo di tecniche e procedure conformi alle norme di sicurezza
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Applicare tecniche e procedure di abbattimento in condizioni complesse (in relazione al diametro e altezza della pianta, alla posizione e alla condizione della pianta, al tipo di ramificazione, etc.)</li><li>2. Applicare metodi e tecniche di allestimento della pianta in condizioni complesse (in relazione alle dimensioni e posizioni dei fusti, alle dimensioni e alla disposizione dei rami, etc.)</li><li>3. Interpretare ed applicare la normativa forestale ed ambientale</li><li>4. Individuare i rischi e utilizzare i dispositivi di protezione individuale e di sicurezza delle macchine e delle attrezzature</li><li>5. Utilizzare la motosega, le attrezzature di lavoro e le macchine (verricello, paranco...) a supporto delle operazioni di abbattimento</li><li>6. Pianificare ed eseguire la manutenzione ordinaria della motosega, delle attrezzature di lavoro e delle macchine forestali (es. verricello, paranco, ...)</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dispositivi di sicurezza e di protezione individuale: impiego, finalità e manutenzione</li><li>2. Tecniche e procedure di abbattimento e atterramento della pianta in condizioni complesse (tipologie di tagli e attrezzature dedicate)</li><li>3. Tecniche e procedure di allestimento della pianta (sramatura e depezzatura)</li><li>4. Tipologie di motosega (caratteristiche e modalità di utilizzo in sicurezza)</li><li>5. Tecniche e procedure di manutenzione ordinaria della motosega e delle attrezzature di lavoro</li><li>6. Tecniche speciali di taglio (es. taglio di punta, tacca profonda, ecc.) e relative attrezzature</li><li>7. Criteri e modalità di organizzazione del lavoro</li><li>8. Cenni normativi in materia di attività forestale</li></ol>
<b>Vincoli (eventuali)</b>	Prevedere per questa UF nell'ambito delle ore di laboratorio un minimo di 28 ore e un massimo di 32 ore

**DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2**

<b>Denominazione unità formativa</b>	<b>Organizzazione del cantiere forestale</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Denominazione unità di competenza</b>	Organizzazione del cantiere forestale (3211)
<b>Risultato formativo atteso</b>	Cantiere forestale organizzato nel rispetto delle norme di sicurezza e conforme al piano d'emergenza
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Interpretare il piano di lavoro, le domande di taglio, i documenti di progetto e quelli relativi alla sicurezza e alla strutturazione del cantiere</li><li>2. Riconoscere le caratteristiche delle zone boschive per impiantare più agevolmente il cantiere</li><li>3. Scegliere il metodo di lavoro in relazione al rischio e all'obiettivo (valutazione dell'albero e del contesto)</li><li>4. Applicare tecniche di delimitazione e segnalazione del cantiere boschivo e di tracciamento delle linee di esbosco e di fuga</li><li>5. Individuare i rischi ed adottare le necessarie misure di sicurezza per le operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco</li><li>6. Lavorare in squadra per la corretta organizzazione del cantiere forestale</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi di botanica forestale e di selvicoltura</li><li>2. Tipologie e caratteristiche degli assortimenti legnosi</li><li>3. Principi di cartografia (mappe catastali; sistema informativo regionale forestale; etc.)</li><li>4. Procedure per apprestamento e segnalazione del cantiere forestale, di tracciamento delle linee di esbosco e di fuga</li><li>5. Dispositivi di sicurezza e di protezione individuale: impiego, finalità e manutenzione</li><li>6. Cenni normativi in materia di attività forestale</li></ol>
<b>Vincoli (eventuali)</b>	Prevedere per questa UF nell'ambito delle ore di laboratorio un minimo di 26 ore e un massimo di 30 ore