Profilo di Qualificazione

Profilo	236 - Operatore per le attività di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria
Descrizione	È in grado di collaborare all'esecuzione di opere di sistemazione idraulico-forestale e idraulico - agraria nell'ambito degli interventi anti erosivi, di regimazione delle acque e di sistemazione e difesa del suolo, attraverso interventi di messa a dimora di piante e opere d'arte puntuali. Esegue operazioni di taglio, allestimento, riceppatura, esbosco di piante forestali. Per l'esercizio della sua attività, deve essere in possesso dell'attestato di abilitazione per l'utilizzo di attrezzature specifiche. Con riferimento alle ADA 999230 e ADA 9999231 ed ai relativi standard formativi, compresa la certificazione delle competenze (in coerenza con il profilo professionale cod. 56358 "Operatore forestale) è necessario rispettare quanto prescritto dalla regolamentazione in materia di profili forestali: - D.Lgs del 03/04/2018 n. 34 e suoi decreti attuativi; Norma UNI1660:2016; - Linee guida regionali per la definizione degli standard formativi e per il riconoscimento dei crediti formativi per i profili professionali di Operatore Forestale e Operatore Forestale Specializzato - Attuazione della Deliberazione della Giunta regionale n.40/12 del 14.10.2021
Settore	Agricoltura zootecnia silvicoltura maricoltura
Ambito di attività	produzione di beni e servizi
Livello di complessità	gruppo-livello B

Contesto di esercizio

Contesto di esercizio	Svolge attività diversificate in contesto forestale, agrario o agro-forestale, anche in relazione alla stagionalità di alcune operazioni, con un discreto livello di autonomia esecutiva nell'ambito di una programmazione e progettazione definita; può lavorare singolarmente o all'interno di squadre coordinate da un capo-squadra responsabile degli interventi. Opera generalmente nell'ambito di un rapporto di lavoro dipendente, spesso a carattere stagionale, in aziende agricole, aziende anche pubbliche di gestione del patrimonio forestale, aziende che erogano servizi in agricoltura.
Livello EQF	3
Raccordo Quadro Nazionale	-

Sistemi di classificazione a fini statistici

ISTAT Professioni	6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
ATECO 2007	A-01.29.00 - Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale) A-01.30.00 - Riproduzione delle piante 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

Altri Repertori di descrizione

Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS	-
Repertorio IFP	-

Area di attività n°1

Codice AdA	10095
Denominazione AdA	Interventi di sistemazione e manutenzione idraulico-forestale e idraulico-agraria
Descrizione della performance	Eseguire interventi e lavori necessari alla realizzazione e manutenzione di opere puntuali e estensive di sistemazione idraulico-forestale e idraulico-agraria comprese quelle relative alla messa a dimora di piante necessaria alla sistemazione e tutela del suolo, applicando le procedure per garantire la propria e l'altrui sicurezza, utilizzando attrezzi e macchine adeguate.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°1)

Codice unità di competenza	47
Abilità	1. Applicare tecniche di stima delle distanze e delle altezze delle piante 2. Eseguire imboschimenti o rimboschimenti relativi alle sistemazioni idraulico-forestale o idraulica-agraria 3. Eseguire la ceppatura delle piante forestali per aumentarne il vigore vegetativo 4. Eseguire le diverse operazioni di preparazione e sistemazione del terreno e le opere di sistemazione idraulico-forestale, utilizzando in sicurezza gli strumenti e le macchine 5. Mettere a dimora le piante secondo le tecniche e le buone pratiche per garantire l'attecchimento e lo sviluppo futuro delle piante 6. Monitorare e manutenere la pulizia degli alvei e degli argini di fiumi e torrenti, nonché di canali di deflusso delle acque meteoriche 7. Prestare le cure colturali necessarie alle piante messe a dimora al fine di garantire un giusto sviluppo vigoroso per almeno i 3 anni successivi all'impianto (diserbo, zappettatura, irrigazione di soccorso, potature, ripristino fallanze ecc.) 8. Realizzare e manutenere le opere puntuali e manufatti funzionali alla regimazione delle acque e contenimento del suolo
Conoscenze	1. Caratteristiche delle principali tipologie di terreni per effettuare interventi di sistemazione 2. Norme e procedure per la prevenzione degli incendi nelle aree boschive 3. Principali caratteristiche degli ecosistemi boschivi dell'area mediterranea 4. Tecniche di preparazione e sistemazione del suolo per la realizzazione di interventi ed opere di manutenzione idrogeologica 5. Tecniche ed utensili/macchinari per la messa a dimora, cura e ripristino della vegetazione utile e per il controllo di quella infestante 6. Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza 7. Tipologie di opere, manufatti e interventi ammessi per la tutela delle risorse idriche e del suolo
Livello EQF	3

Area di attività n°2

Codice AdA	15004
Denominazione AdA	Gestione delle macchine e delle attrezzature
Descrizione della performance	Condurre macchine per attività forestali e agricole e utilizzare attrezzature in sicurezza, applicando un corretto uso, ispezione e manutenzione delle stesse

Unità di competenza (associata alla area di attività n°2)

Codice unità di competenza	52
Abilità	1. Curare la puntuale ispezione e manutenzione, nonché il ricovero delle macchine agricole e forestali e delle attrezzature 2. Eseguire interventi di manutenzione ordinaria in condizioni di sicurezza 3. Maneggiare ed utilizzare le principali attrezzature e macchine in condizioni di sicurezza 4. Pianificare le operazioni di utilizzo delle macchine agricole e forestali nel rispetto delle norme di sicurezza 5. Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa
Conoscenze	1. Aspetti tecnici inerenti la conduzione dei trattori agricoli e forestali (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza, utilizzo, controllo pre-utilizzo, pianificazione delle operazione e messa a riposo) 2. Caratteristiche delle lavorazioni agricole e forestali 3. Caratteristiche e modalità di funzionamento delle principali macchine e delle attrezzature per la coltivazione di specie arboree e arbustive utilizzate nel campo delle sistemazioni idraulico forestali e idraulica agraria 4. Tipologia, caratteristiche e normativa relativa all' utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
Livello EQF	3

Area di attività n°3

Codice AdA	9999230
Denominazione AdA	Taglio, abbattimento e allestimento del legname in condizioni non complesse, con riferimento a quanto previsto dalla Norma UNI11660:2016 (LIVELLO EQF1).
Descrizione della performance	Svolgere responsabilmente e in sicurezza, nel rispetto del piano di lavoro, operazioni di taglio, sramatura, abbattimento, allestimento in condizioni ambientali non complesse: abbattimento e allestimento di piccoli alberi (es. non pendenti o leggermente pendenti), utilizzando in sicurezza la motosega e altri attrezzi manuali con tecniche base, programmando ed eseguendo la loro manutenzione. Impiegare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e i dispositivi di sicurezza delle macchine e delle attrezzature.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°3)

Codice unità di competenza	845
Abilità	1. Applicare i principi di corretta manutenzione della motosega e delle attrezzature di lavoro 2. Applicare le corrette tecniche di abbattimento e di allestimento in condizioni non complesse 3. Individuare i rischi ed adottare le necessarie misure per svolgere in sicurezza le operazioni di abbattimento, allestimento in condizioni non complesse 4. Interpretare correttamente i criteri e le modalità dell'organizzazione del lavoro 5. Utilizzare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) 6. Utilizzare in sicurezza la motosega e le attrezzature di lavoro
Conoscenze	1. Caratteristiche costitutive della motosega e delle attrezzature di lavoro per l'abbattimento ed allestimento di alberi (motosega, scortecciatore, roncola, leve gira tronchi, funi, paranco, …) 2. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari nelle operazioni di abbattimento ed allestimento 3. Nozioni di selvicoltura generale e speciale e di gestione forestale 4. Nozioni di tutela ambientale per i tagli in aree protette e foreste certificate 5. Organizzazione del lavoro in cantiere ed relativi ruoli 6. Principi di manutenzione e uso corretto della motosega e delle attrezzature di lavoro 7. Rischi e misure necessarie per svolgere in sicurezza le operazioni di abbattimento, allestimento in condizioni non complesse 8. Tecniche di taglio (normale e speciale) 9. Tecniche di utilizzo delle attrezzature 10. Tecniche e procedure di abbattimento ed allestimento di alberi in condizioni non complesse
Livello EQF	2

Area di attività n°4

Codice AdA	9999231
Denominazione AdA	Utilizzo in sicurezza delle attrezzature nelle operazioni di esbosco via terra e concentramento in condizioni non complesse con riferimento a quanto previsto dalla Norma UNI11660:2016 (LIVELLO EQF1).
Descrizione della performance	Svolgere responsabilmente e in sicurezza, nel rispetto del piano di lavoro, operazioni di esbosco via terra in condizioni non complesse (es. posizionamento ed uso accessori, risine, verricello, trasporto materiale fino al carico, legatura del carico, aggancio e sgancio del carico); Impiegare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e i dispositivi di sicurezza delle macchine e delle attrezzature.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°4)

Codice unità di competenza	846
Abilità	1. Accatastare il legname, predisporre i carichi di legname da movimentare 2. Applicare le tecniche e le procedure relative alle operazioni base di esbosco 3. Caricare il legname sui veicoli destinati al trasporto 4. Concentrare il materiale dal letto di caduta alle vie di esbosco, per avvallamento manuale e/o in risine, a strascico con verricelli e/o trattrici, con trattrici dotate di gabbie, ed altri strumenti di pertinenza 5. Condurre i trattori e le altre macchine di pertinenza per l'esbosco 6. Eseguire in sicurezza la movimentazione del legname utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuale (DPI) 7. Individuare i rischi ed adottare le necessarie misure per svolgere in sicurezza le operazioni di esbosco in condizioni non complesse 8. Interpretare correttamente i criteri e le modalità dell'organizzazione del lavoro 9. Utilizzare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) 10. Utilizzare in sicurezza le attrezzature necessarie alle operazioni base di esbosco
Conoscenze	1. Caratteristiche costitutive delle attrezzature necessarie alle operazioni base di esbosco e dei principi per il loro corretto utilizzo 2. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari nelle operazioni di esbosco 3. Organizzazione del lavoro in cantiere ed relativi ruoli 4. Rischi e misure necessarie per svolgere in sicurezza le operazioni di esbosco in condizioni non complesse 5. Tecniche di utilizzo delle attrezzature 6. Tecniche e procedure relative alle operazioni di base dell'esbosco
Livello EQF	2