Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Operatore forestale
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 6.4.4.1.1 - Abbattitore di alberi e rimboschitori • 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 02.10 - Silvicoltura ed altre attività forestali • 02.20 - Utilizzo di aree forestali • 02.40 - Servizi di supporto per la silvicoltura • 81.30 - Cura e manutenzione del paesaggio
Area professionale	AGRO-ALIMENTARE
Sottoarea professionale	Agricoltura, silvicoltura e pesca
Descrizione	L'operatore forestale conosce la funzione e l'impiego dei principali attrezzi forestali, i principi della gestione del bosco, comprendendo le finalità degli interventi selvicolturali. E' in grado di usare in sicurezza la motosega nei lavori di abbattimento, allestimento, sramatura, depezzatura, atterramento ed esbosco per via terrestre di latifoglie e conifere di piccole e grandi dimensioni, con particolare attenzione agli aspetti relativi al complesso macchina-operatore ed alla sicurezza. Applica le nozioni di ergonomia nel lavoro con la motosega, gli attrezzi forestali di sua competenza e le norme di comportamento sicuro; conosce e utilizza correttamente i dispositivi di protezione per la prevenzione degli infortuni. E' in grado di collaborare in un gruppo di lavoro nell'ambito di un cantiere facendo riferimento al caposquadra o a un responsabile; comprende i contenuti dei modelli relativi alla sicurezza (documento di valutazione dei rischi, ecc.). La figura ha un ruolo prevalentemente pratico.
Livello EQF	3
Certificazione rilasciata	Qualifica
Attestazione rilasciata per il profilo/obiettivo/standard	Qualifica professionale
Processo di lavoro caratterizzante	• A - Utilizzo e manutenzione di macchine e attrezzi • B - Esecuzione di interventi di abbattimento, sramatura, depezzatura, esbosco

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
A - Utilizzo e manutenzione di macchine e attrezzi **ATTIVITA** • Valutazione degli aspetti meccanici e cinematici correlati alle operazioni specifiche • Scelta delle macchine e degli attrezzi idonei alle singole operazioni • Utilizzo di criteri ergonomici e di sicurezza nell'uso delle macchine e degli attrezzi di riferimento • Controllo dello stato di usura e del rendimento delle macchine e dei singoli attrezzi di competenza • Pianificazione ed esecuzione della manutenzione ordinaria delle macchine e degli attrezzi impiegati • Verifica della conformità dei dispositivi di sicurezza delle macchine e degli attrezzi	• 1 - Applicare il Piano di lavoro • 2 - Gestire strumenti e macchinari forestali
B - Esecuzione di interventi di abbattimento, sramatura, depezzatura, esbosco **ATTIVITA** • Esecuzione degli abbattimenti • Esecuzione dell'allestimento • Esecuzione dell'esbosco di assortimenti legnosi per via terrestre • Utilizzo in sicurezza degli attrezzi e macchine forestali necessarie per le attività previste per l'abbattimento, l'allestimento e l'esbosco	• 3 - Valutare gli interventi di taglio, sramatura, depezzatura ed esbosco

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Applicare il Piano di lavoro • 2 - Gestire strumenti e macchinari forestali • 3 - Valutare gli interventi di taglio, sramatura, depezzatura ed esbosco

COMPETENZA N. 1

Applicare il Piano di lavoro

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Interpretare la documentazione di riferimento • Contestualizzare il piano di taglio sul terreno • Interpretare la simbologia del Piano di Lavoro • Interpretare e attuare gli accorgimenti relativi alla sicurezza del lavoro	• Organizzazione del cantiere di lavoro con particolare riferimento agli aspetti in materia di sicurezza • Tecniche e procedure di abbattimento • Tecniche e procedure di allestimento • Tecniche e procedure di esbosco

COMPETENZA N. 2

Gestire strumenti e macchinari forestali

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Identificare parti, accessori e funzioni degli attrezzi e delle macchine di competenza • Svolgere attività di manutenzione • Valutare l'interazione uomo-macchina-obiettivo-azione • Identificare prassi operative sicure/ergonomiche	• Manutenzione ordinaria • Dispositivi di protezione di strumenti e macchinari • Tipologie di macchine, attrezzature nel relativo ciclo di lavoro

COMPETENZA N. 3	
Valutare gli interventi di taglio, sramatura, depezzatura ed esbosco	
ABILITA' MINIME	**CONOSCENZE ESSENZIALI**
• Valutare i rischi di ciascuna operazione di abbattimento, sramatura, depezzatura ed esbosco • Scegliere il metodo di lavoro in relazione al rischio e all'obiettivo • Valutare l'efficacia dell'intervento	• Tecniche e procedure di abbattimento • Tecniche e procedure di allestimento • Tecniche e procedure di esbosco • Procedure di lavoro, attrezzature e dispositivi di protezione necessari