

ALLEGATO A

Denominazione del profilo professionale	Istruttore forestale di abbattimento ed allestimento
Descrizione del profilo professionale	È un operatore specializzato del settore forestale con competenze nelle lavorazioni forestali e nelle metodologie didattiche per il trasferimento del proprio “sapere professionale”. Sa organizzare e gestire un cantiere forestale didattico, utilizzando un linguaggio adeguato ai contenuti delle istruzioni ed alle tipologie degli utenti. Conosce le procedure e le tecniche operative di abbattimento, allestimento, concentramento ed esbosco a strascico riferite a diversi contesti operativi, anche difficili. Conosce caratteristiche, modalità d’impiego ed esigenze di manutenzione delle macchine e attrezzature più frequentemente impiegate nelle operazioni di abbattimento ed allestimento di alberi e di esbosco a strascico di assortimenti legnosi. Collabora con l’équipe didattica alle attività di progettazione formativa.
Settore Economico-Professionale	<ul style="list-style-type: none"> • Agricoltura, silvicoltura e pesca
Sequenze di processo del QNQR	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione di aree boscate e forestali
Unità di Competenza	<ul style="list-style-type: none"> • N_AGR - Organizzazione ed esecuzione delle operazioni di abbattimento ed allestimento in un cantiere forestale • N_AGR - Organizzazione ed esecuzione delle operazioni di esbosco a strascico in un cantiere forestale • N_AGR - Collaborazione alla progettazione e realizzazione di attività formative in ambito forestale • 17_CTR-Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro
Referenziazione ATECO 2007	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • M.74.90.11 - Consulenza agraria fornita da agronomi • M.74.90.12 - Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari
Codice univoco ISTAT CP2011	<ul style="list-style-type: none"> • 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori • 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali • 3.4.2.2.0 - Insegnanti nella formazione professionale
Unità di Competenza:	N_AGR - Organizzazione ed esecuzione delle operazioni di abbattimento ed allestimento in un cantiere forestale¹
Oggetto di Osservazione	le operazioni di organizzazione ed esecuzione delle operazioni di abbattimento ed allestimento in un cantiere forestale
Risultato atteso	operazioni di abbattimento ed allestimento organizzate ed eseguite nel rispetto delle normative di riferimento
Indicatori	applicazione corretta delle tecniche di taglio; utilizzo in sicurezza della

¹ Utilizzabile (OVE DEL CASO) come UF aggiuntiva all’interno del formulario di candidatura delle proposte progettuali del “Catalogo Unico Regionale” (CUR)

	motosega e delle altre attrezzature di lavoro presenti in un cantiere forestale; organizzazione delle risorse (umane e strumentali) del cantiere forestale adeguata alle operazioni da effettuare e nel rispetto delle normative di riferimento.
Valutazione	prova pratica in situazione
EQF	4
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro • utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) • applicare procedure di organizzazione del cantiere forestale • applicare le misure di sicurezza più efficaci in riferimento ai rischi specifici • applicare tecniche di movimentazione del legname • utilizzare in autonomia la motosega e le attrezzature per l'abbattimento ed allestimento alberi • applicare tecniche di taglio adeguate, anche in casi difficili • applicare i principi di verifica e manutenzione della motosega e delle attrezzature • utilizzare strumenti per montaggio e smontaggio parti componenti • applicare tecniche di organizzazione del lavoro
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • principi di organizzazione del lavoro • tecniche di base ed avanzate di taglio • normativa forestale di riferimento • elementi di cartografia e topografia • cantiere forestale e ambientale: caratteristiche e organizzazione • elementi di valutazione dei rischi connessi all'abbattimento ed allestimento • normativa di sicurezza inerente le macchine e le attrezzature di lavoro • tecniche di verifica e manutenzione meccanica • caratteristiche, uso e manutenzione della motosega e delle attrezzature di lavoro • caratteristiche del legname delle diverse specie • elementi di dendrometria e tecnologia del legno • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
Referenziazione ISTAT CP2011	<ul style="list-style-type: none"> • 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori • 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
Unità di Competenza:	N_AGR - Organizzazione ed esecuzione delle operazioni di esbosco a strascico in un cantiere forestale²
Oggetto di Osservazione	le operazioni di organizzazione ed esecuzione delle operazioni di esbosco a strascico in un cantiere forestale
Risultato atteso	operazioni di esbosco a strascico organizzate ed eseguite nel rispetto delle normative di riferimento

² Utilizzabile (OVE DEL CASO) come UF aggiuntiva all'interno del formulario di candidatura delle proposte progettuali del "Catalogo Unico Regionale" (CUR)

Indicatori	applicazione corretta delle tecniche di esbosco a strascico; utilizzo in sicurezza delle macchine ed attrezzature per l'esbosco a strascico; organizzazione delle risorse (umane e strumentali) del cantiere forestale adeguata alle operazioni da effettuare e nel rispetto delle normative di riferimento.
Valutazione	prova pratica in situazione
EQF	4
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • utilizzare dispositivi di sicurezza nei luoghi di lavoro • utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) • applicare procedure di organizzazione del cantiere forestale • applicare le misure di sicurezza più efficaci in riferimento ai rischi specifici • applicare tecniche di movimentazione del legname • applicare tecniche di organizzazione del lavoro • applicare tecniche di preparazione del carico • utilizzare in autonomia le macchine e le attrezzature per l'esbosco a strascico • applicare tecniche per eseguire le operazioni di esbosco a strascico, anche in casi difficili • applicare tecniche adeguate per utilizzare in autonomia le macchine e le attrezzature per l'esbosco a strascico • applicare i principi di verifica e manutenzione di macchine, attrezzature e funi per le operazioni di esbosco a strascico
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • principi di organizzazione del lavoro • normativa forestale di riferimento • tecniche di preparazione dei carichi, di accatastamento e di concentramento del legname • cantiere forestale e ambientale: caratteristiche e organizzazione • normativa di sicurezza inerente le macchine e le attrezzature di lavoro • elementi di valutazione dei rischi connessi all'esbosco a strascico • caratteristiche, uso e manutenzione di funi, attrezzature e macchinari • tecniche di esbosco a strascico, anche avanzate • elementi di meccanica applicati alle macchine e attrezzature forestali • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
Referenziazione ISTAT CP2011	<ul style="list-style-type: none"> • 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori • 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali
Unità di Competenza:	N_AGR - Collaborazione alla progettazione e realizzazione di attività formative in ambito forestale³
Oggetto di Osservazione	le operazioni di collaborazione alla progettazione e realizzazione di attività formative in ambito forestale

³ Utilizzabile (OVE DEL CASO) come UF aggiuntiva all'interno del formulario di candidatura delle proposte progettuali del "Catalogo Unico Regionale" (CUR)

Risultato atteso	cantiere didattico forestale organizzato e coordinato in modo coerente alle operazioni da realizzare, alle nozioni da trasferire ed alle caratteristiche dei discenti
Indicatori	adeguata applicazione di tecniche e strumenti per la progettazione formativa; applicazione delle tecniche di allestimento ed animazione di un cantiere didattico forestale coerente con i contenuti da erogare
Valutazione	prova pratica in situazione
EQF	4
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • applicare tecniche di progettazione formativa • utilizzare tecniche per allestire e animare il cantiere didattico come ambiente di apprendimento • applicare tecniche per sviluppare attività didattiche tecnico-pratiche nelle operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco a strascico • applicare tecniche per il trasferimento di abilità e conoscenze • applicare tecniche di analisi dei fabbisogni formativi in ambito forestale • applicare tecniche di valutazione delle attività formative • applicare tecniche innovative del settore e valutarne le potenzialità d'impiego
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • modelli e tecniche di comunicazione • principali riferimenti legislativi e normativi in materia di regolazione del mercato del lavoro, istruzione e formazione professionale • tecniche di gestione dei gruppi • principali metodologie e strumenti per la valutazione degli apprendimenti • elementi di progettazione formativa • metodologie di analisi delle competenze • elementi di teoria dell'apprendimento • elementi di pedagogia e tecniche didattiche ed esperienziali • tecniche di organizzazione delle lezioni e del cantiere didattico • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
Referenziazione ISTAT CP2011	<ul style="list-style-type: none"> • 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori • 3.4.2.2.0 - Insegnanti nella formazione professionale
Unità di Competenza:	17_CTR-Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro
Oggetto di Osservazione	le operazioni di cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro
Risultato atteso	prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate
Indicatori	adempimento delle prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro
EQF	3
Valutazione	prova pratica in situazione
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • applicare le misure di tutela e di prevenzione • applicare tecniche di primo soccorso

	<ul style="list-style-type: none"> • individuare gli aspetti cogenti relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro • riconoscere e valutare le diverse tipologie di rischio • riconoscere i principali rischi legati all'uso di attrezzature • usare e mantenere correttamente i principali dispositivi di protezione individuale
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • criteri e metodi per la valutazione dei rischi • legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e importanza dell'applicazione delle norme di sicurezza • metodi di sorveglianza • misure generali di tutela • organi di vigilanza, controllo, assistenza • principali rischi e misure preventive/protettive in ambito lavorativo • principali rischi legati all'uso di attrezzature • principali soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro, relativi obblighi e responsabilità • procedure di emergenza e primo soccorso • uso e manutenzione dei principali dispositivi di protezione individuale
Ref. CP2011	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.8.1.0 Tecnici della sicurezza degli impianti • 3.1.8.2.0 Tecnici della sicurezza sul lavoro • 3.2.1.5.1 Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro