

Allegato A

Corso di formazione per operatore forestale (PROF-AGR-12 "operatore forestale") e modalità di verifica delle competenze acquisite ai sensi dell'articolo 40, del Decreto del Presidente della Regione 28 dicembre 2012, n. 274 e del decreto ministeriale 29 aprile 2020 (Definizione dei criteri minimi nazionali per la formazione professionale degli operatori forestali).

1. Classificazione professionale del corso di formazione per operatore forestale (PROF-AGR-12 "operatore forestale")

Il corso di formazione per operatore forestale è conforme:

- a. al profilo professionale di operatore forestale (PROF-AGR-12) del Repertorio delle qualificazioni regionali, ai sensi del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13 (Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'articolo 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n. 92) e della legge regionale 21 luglio 2017, n.27 (Norme in materia di formazione e orientamento nell'ambito dell'apprendimento permanente), da ultimo aggiornato con la deliberazione della Giunta regionale n. 565 del 30 aprile 2025, secondo lo schema di cui alla seguente tabella.

Settore economico professionale	Agricoltura, silvicoltura e pesca
Repertorio	Friuli Venezia Giulia
Professioni NUP/ISTAT correlate:	8.3.2.1.0 Personale forestale non qualificato
Codici ISTAT ATECO:	02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali 02.20.00 Utilizzo di aree forestali
Repertorio delle qualificazioni regionali	Prof-Agr_12 OPERATORE FORESTALE qpr-agr-18
EQF	3

- b. al profilo di operatore forestale di cui alla norma UNI 11660:2016 (Attività professionali non regolamentate – Operatore forestale – Requisiti di conoscenza, abilità e competenza), secondo lo schema di cui alla seguente tabella.

Profilo professionale	Operatore forestale
EQF	1

2. Competenze professionali dell'operatore forestale

L'operatore forestale è in grado di operare in sicurezza e nel rispetto dell'ambiente nei lavori di abbattimento, allestimento, concentramento ed esbosco di latifoglie e/o conifere, con particolare attenzione agli aspetti relativi al sistema ambiente-macchine-operatore e alla sicurezza. In particolare, è in grado di utilizzare, in sicurezza, motosega e attrezzi manuali per l'abbattimento e l'allestimento di alberi in condizioni non complesse. È in grado di svolgere, in sicurezza, le operazioni di base dell'esbosco. È in grado di valutare la propria capacità di intervento in riferimento ai rischi e al piano di lavoro. Conosce ed è in grado di impiegare correttamente i necessari dispositivi di protezione Individuale e i dispositivi di sicurezza delle macchine e delle attrezzature che utilizza. È in grado di effettuare la manutenzione della motosega.

Le competenze e i compiti previsti dalla figura sono descritti nella seguente tabella.

CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE
ATTREZZATURE		
Conosce le parti costitutive della motosega e le attrezzature di lavoro che deve utilizzare, compresi i dispositivi di sicurezza. Conosce i principi di manutenzione della motosega e delle attrezzature di lavoro di sua competenza, oltre che dei relativi dispositivi di sicurezza. Conosce i principi di uso corretto della motosega e delle attrezzature di lavoro di sua competenza. Ha conoscenze delle attrezzature necessarie alle operazioni base di esbosco e dei principi per il loro corretto utilizzo.	Applica i principi di corretta manutenzione della motosega e delle attrezzature di lavoro. Utilizza correttamente la motosega e le attrezzature di lavoro di sua competenza. Utilizza correttamente le attrezzature necessarie alle operazioni base di esbosco.	È in grado di programmare ed eseguire la manutenzione della motosega e delle attrezzature di lavoro. È in grado di eseguire in autonomia e responsabilmente lavori di abbattimento e allestimento in condizioni non complesse. È in grado di eseguire in autonomia e responsabilmente le operazioni base di esbosco.
LAVORAZIONI (taglio, allestimento ed esbosco)		
Conosce le tecniche e le procedure di abbattimento ed allestimento in condizioni non complesse. Conosce le tecniche e le procedure relative alle operazioni di base dell'esbosco.	È in grado di applicare le corrette tecniche di abbattimento e di allestimento in condizioni non complesse. È in grado di applicare le tecniche e le procedure relative alle operazioni base di esbosco.	È in grado di eseguire in autonomia e responsabilmente lavori di abbattimento ed allestimento in condizioni non complesse. È in grado di eseguire in autonomia e responsabilmente le operazioni base di esbosco.
ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO		
Conosce i criteri e le modalità dell'organizzazione del lavoro ed il suo ruolo nel luogo di lavoro. Conosce i rischi e le misure necessarie per svolgere in sicurezza le operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco in condizioni non complesse. Conosce i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).	È in grado di interpretare correttamente i criteri e le modalità dell'organizzazione del lavoro. Individua i rischi ed adotta le necessarie misure per svolgere in sicurezza le operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco in condizioni non complesse. Utilizza correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).	È in grado di svolgere in autonomia e responsabilmente il proprio ruolo nell'ambito dell'organizzazione del luogo di lavoro. È in grado di valutare la propria capacità di intervento in riferimento ai rischi ed alle misure di sicurezza necessarie. Utilizza correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).

3. Requisiti per l'accesso al corso

La maggiore età oltre che l'attestazione del medico competente aziendale tramite l'attestazione di avvenuta sorveglianza sanitaria comprovante le condizioni psico-fisiche adatte alla mansione, ai sensi e nei termini di cui al comma 2, articolo 41, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro).

Ai fini della partecipazione al corso è necessario il possesso dei propri dispositivi di protezione individuale (DPI) per le operazioni di utilizzazione forestale.

4. Modalità di svolgimento e contenuti del corso

Il modulo formativo ha una durata di 40 ore, comprensivo dell'esame finale, suddivise in giornate costituite da un massimo di 8 ore ciascuna; la formazione pratica deve essere riguardare almeno il 60% delle ore totali.

Il corso si sviluppa in due moduli differenti. Al termine del primo modulo è previsto un esame teorico e pratico, il cui superamento permette di accedere al secondo modulo. Al termine del secondo modulo è previsto un ulteriore esame teorico e pratico, il cui superamento permette di conseguire l'attestazione comprovante la competenza professionale di cui all'articolo 40, comma 2, lettera a del Regolamento forestale.

In caso di non superamento dell'esame relativo al primo modulo, non è permessa la partecipazione al secondo modulo. In caso di superamento dell'esame relativo al primo modulo ma non superamento dell'esame relativo al secondo modulo, è previsto il rilascio di un semplice attestato di formazione sull'utilizzo della motosega.

Sono di seguito illustrati i due moduli in formato tabellare.

MODULO 1 Operare in sicurezza con la motosega e organizzazione del lavoro	
Obiettivo	Operare in sicurezza con la motosega all'interno di un cantiere forestale
Durata minima	16 ore (comprensiva di un'ora di esame)
Modalità	In aula e in laboratorio
Contenuti	Il corso prevede una prima fase di lezione in aula in cui si approfondiscono i seguenti temi: a. introduzione alle utilizzazioni forestali; b. conoscenza della motosega quale strumento di lavoro c. tecniche di manutenzione ordinaria della motosega e affilatura della catena in officina e in ambiente boschivo; d. tecniche di organizzazione e gestione del cantiere di lavoro; e. normativa sulla sicurezza negli interventi forestali; f. dispositivi di protezione individuale (DPI); g. individuazione i pericoli ed i rischi connessi agli interventi di abbattimento e allestimento; h. allestimento del cantiere di lavoro in base alle indicazioni ricevute. Il corso prevede una seconda fase in laboratorio in cui si approfondiscono i seguenti temi: a. manutenzione ordinaria della motosega e affilatura della catena in officina; b. prove di sezionatura e predisposizione di tacche di abbattimento su tronchi. Il corso prevede una terza fase in aula in cui si approfondiscono i seguenti temi: a. principi normativi inerenti alla gestione forestale sostenibile, alla selvicoltura naturalistica e alla tutela degli interessi differenziati; b. teoria delle principali tecniche di abbattimento e di esbosco, nonché analisi delle criticità in tema di sicurezza nei cantieri di utilizzazione forestale.
Esame finale	L'esame comprende una parte teorica con risposte a domande a scelta multipla e domande aperte, nonché una prova pratica di sezionatura di tronchi.

MODULO 2 Abbattimento ed esbosco	
Obiettivo	Operare in sicurezza nelle operazioni di taglio, esbosco e organizzazione del lavoro all'interno di un cantiere forestale
Durata minima	24 ore (comprensiva di due ore di esame)

Modalità	In aula, in laboratorio e nell'ambiente boschivo
Contenuti	Il corso prevede una seconda fase di esercitazioni individuali sulle seguenti tecniche: a. approntamento delle condizioni organizzative e di sicurezza del lotto boschivo, derivanti dai progetti di taglio o dalle disposizioni del preposto, nei confronti degli operatori e di terzi e conoscenza del piano di emergenza; b. individuazione degli alberi autorizzati al taglio; c. valutazione del singolo albero da abbattere rispetto alla propria sicurezza, alla tutela del bosco e alle vie di esbosco, scegliendo la migliore direzione di caduta; d. verifica dei dispositivi di sicurezza della motosega e dei DPI; e. scelta e applicazione della tecnica di abbattimento più idonea; f. valutazione dei rischi nel trattamento e abbattimento di alberi impigliati; g. sramatura e depezzatura dei fusti atterrati in condizioni di terreno da facili a difficili, finalizzati alla produzione di assortimenti commercializzabili; h. operazioni di esbosco terrestre con l'utilizzo del verricello forestale.
Esame finale	L'esame comprende una parte teorica con risposte a domande a scelta multipla e domande aperte, nonché una prova pratica di abbattimento, allestimento ed esbosco dei tronchi.

5. Organizzazione della didattica e requisiti dei formatori

Le lezioni frontali in aula e in laboratorio prevedono un rapporto massimo di 1 docente ogni 25 allievi. Le lezioni pratico-applicative in ambiente boschivo prevedono un rapporto massimo di 1 docente ogni 6 allievi. Le lezioni tecnico-applicative sono tenute da un istruttore forestale qualificato secondo quanto indicato nell'allegato D del decreto del direttore del Servizio foreste n. 30775/GRFVG del 17 giugno 2025, mentre le lezioni teoriche sugli aspetti normativi e regolamentari nel settore forestale sono tenute da un professionista iscritto all'albo dell'Ordine dei dottori agronomi o dei dottori forestali.

6. Condizione di validità ai fini del rilascio del patentino per operatore forestale.

Il corso prevede lo svolgimento di due esami consecutivi per l'ottenimento dell'attestazione comprovante la competenza professionale di cui all'articolo 40, comma 2, lettera a del Regolamento forestale.

Superano con esito positivo l'esame gli allievi che abbiano risposto positivamente almeno 80% delle domande contenute nel test finale e abbiano concluso positivamente la prova pratica prevista.

L'aver conseguito l'attestazione di frequenza ai corsi per il conseguimento del patentino per operatore forestale è condizione necessaria per la successiva richiesta da presentare all'Ispettorato forestale competente, secondo le modalità dell'art. 41 del Decreto del Presidente della Regione FVG n. 274 del 2012, e non può in nessun caso sostituire l'emissione del patentino successivamente formalizzata dall'Ispettorato stesso.