

Identificazione del modulo G5

| | |
|---------------------|--|
| Incaricato/i | Robert Schickmüller, David Ricci |
| Versione | 3.1 |
| Data | 08.03.2024 – approvato dalla CQF il 19.03.2024 |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Titolo | G5 Gestione dei mezzi d'esercizio e dell'infrastruttura | |
| Premesse | <ul style="list-style-type: none"> - AFC come Selvicoltore/ Selvicoltrice o formazione equivalente all'estero oppure - Titolo di studio secondario di II livello (AFC, Matura o titolo equivalente all'estero) con i seguenti requisiti aggiuntivi: <ul style="list-style-type: none"> • Prova di almeno 1 anno di esperienza pratica nel settore forestale. • Formazione di primo soccorso (corso di primo soccorso d'emergenza) o corso di aggiornamento devono essere stati completati negli ultimi 6 anni. • Completamento del corso base di raccolta del legname. • Attestato di conoscenza professionale simile a quello richiesto per la procedura di qualificazione dei Selvicoltore AFC <p>Costituisce un vantaggio aver frequentato il modulo G4 o avere competenze equivalenti</p> | |
| Competenze | <p>Organizzare, dirigere, sorvegliare e documentare la fornitura, gestione e manutenzione dei mezzi d'esercizio, secondo direttive dell'azienda e nel rispetto delle norme di legge. Ottimizzare costantemente i costi dei lavori di manutenzione, in base agli indici di riferimento e alle tariffe dell'azienda (personale, macchine, materiale), come pure al calcolo preventivo e alla postcalcolazione.</p> <p><i>NB: nel campo d'attività Gestione dei mezzi d'esercizio figurano i compiti parziali di amministrazione, stoccaggio, impiego e smaltimento. I mezzi d'esercizio comprendono l'infrastruttura, gli strumenti di lavoro, i materiali d'esercizio (carburanti & co.) e le sostanze ausiliarie</i></p> | |
| Prova delle competenze | Controllo degli competenze | <p>Atelier: basi legali e norme per la manutenzione dell'infrastruttura e degli strumenti di lavoro, come pure stoccaggio, fornitura e smaltimento dei materiali d'esercizio e delle sostanze ausiliarie; fondamenti ed esempio del calcolo preventivo e della postcalcolazione.</p> <p>Calcolo: basi ed esempio di pre e post-calcolo; schema di calcolo; calcolo dei costi del personale; calcolo dei costi delle macchine; preparazione delle offerte</p> |
| | Compito pratico | documentare in forma di portfolio la gestione dei mezzi d'esercizio, l'installazione dell'officina e del deposito, come pure l'organizzazione dei lavori di manutenzione di un'azienda forestale |
| Livello | 3 (ai sensi di ModuQua) – 4 (ai sensi del Quadro europeo delle qualifiche) | |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Obiettivi | • Descrivere le norme di legge per la manutenzione degli strumenti di lavoro e dell'infrastruttura e proporre direttive per l'azienda | C3 |
| | • Descrivere le norme di legge per la gestione (fornitura, stoccaggio, impiego e smaltimento) dei materiali d'esercizio e delle sostanze ausiliarie ed elaborare provvedimenti e direttive da introdurre in azienda | C3 |
| | • Organizzare, dirigere, sorvegliare e documentare l'installazione e la manutenzione dell'officina e del deposito (strumenti di lavoro, materiale, materiali d'esercizio e sostanze ausiliarie) secondo direttive del capoazienda | C3 |
| | • Gestire i mezzi d'esercizio (strumenti di lavoro, materiale, materiali d'esercizio e sostanze ausiliarie) secondo direttive del capoazienda (inventario, fornitura, stoccaggio, controllo del consumo) e documentare la gestione | C3 |
| | • Allestire piani di manutenzione con direttive dettagliate per la manutenzione degli strumenti di lavoro dell'azienda (senza le macchine grandi) secondo direttive del capoazienda e nel rispetto delle norme di legge | C3 |
| | • Organizzare, dirigere, sorvegliare e documentare i lavori di manutenzione per l'infrastruttura, secondo direttive aziendali | C3 |
| | • Definire le basi del calcolo dei costi (rapporti, costi di produzione, tariffe applicabili, costi del personale, delle macchine e dei materiali, calcolo preventivo e postcalcolazione) | C2 |
| | • Calcolare i costi per i lavori previsti, in base agli indici di riferimento dell'azienda e alle tariffe di mercato (stima dei costi) | C3 |
| | • Calcolare i costi dei lavori eseguiti paragonarli con il calcolo preventivo e, in base al paragone, proporre provvedimenti per l'ottimizzazione dei costi | C4 |
| Periodo d'apprendimento | Teoria e basi | 11 ore |
| | Lavoro pratico, esercitazioni | 22 ore |
| | Prova delle competenze (senza compito pratico) | <u>7 ore</u> |
| | Totale | 40 ore |
| Riconoscimento | Modulo obbligatorio per l'ammissione all'esame professionale di Selvicoltore caposquadra. Di Conducente di macchine forestali e per l'ammissione alla formazione di Forestale SSS | |
| Validità del modulo | 5 anni | Validità prova delle competenze |
| | | 10 anni |