

## Identificazione del modulo E9

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Incaricato/i</b> | Eugen Carisch, François Fahrni, François Sandmeier |
| <b>Versione</b>     | 4.0  |
| <b>Data</b>         | 13.08.2019 – approvato dalla CQF il 28.05.2020     |

|                                |   |   |         |
|--------------------------------|---|---|---------|
| <b>Titolo</b>                  | <b>E9 Impiego delle macchine in procedimenti meccanizzati</b>   |   |         |
| <b>Premesse</b>                | AFC di selvicolttrice/selvicoltore o formazione equivalente ed esperienza professionale<br>Prima di seguire questo modulo si consiglia di frequentare i moduli G5, E16 ed E19<br>Si deve aver portato a termine un corso di pronto soccorso negli ultimi sei anni   |   |         |
| <b>Competenze</b>              | In collaborazione con le parti coinvolte, preparare un intervento di taglio, definire il procedimento adatto e preparare l'esecuzione (pericoli, fabbisogno e impiego di risorse, scelta delle macchine adatte); sorvegliare l'esecuzione e, alla fine dei lavori, procedere alla sua analisi e considerazione (organizzazione della tagliata, incarico, impiego delle macchine, risultato, sicurezza, qualità, rendimento).  |   |         |
| <b>Prova delle competenze</b>  | per iscritto  | allacciamento capillare, procedimenti di raccolta del legname, sicurezza sul lavoro, funi metalliche, protezione fisica del suolo   |         |
|                                | Compito pratico   | documentare i trattori forestali, i trattori articolati portanti, le abbattitrici, le cippatrici e i rispettivi aggregati di diversi produttori (ricerca, descrizione, paragone) oltre a descrivere i più recenti sviluppi tecnologici. |         |
| <b>Livello</b>                 | 3 (ai sensi di ModuQua) – 5 (ai sensi del Quadro europeo delle qualifiche)  |   |         |
| <b>Obiettivi</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinare i procedimenti adatti a livello economico ed ecologico e definire l'allacciamento capillare appropriato <span style="float: right;">C5</span></li> <li>• Stimare il fabbisogno di risorse (personale, strumenti di lavoro, imprese, finanze) e procedere alla loro predisposizione sommaria delle risorse <span style="float: right;">C5</span></li> <li>• Individuare sul posto i pericoli del taglio previsto; su questa base, definire le direttive per la sicurezza e per la protezione della salute. <span style="float: right;">C5</span></li> <li>• Durante l'uso della macchina, controllare il costante rispetto delle specifiche (misure di sicurezza sul lavoro e di protezione della salute, protezione dell'acqua, uso dello sviluppo fine, uso attento delle attrezzature di lavoro, applicazione del metodo di lavoro, tecnica di abbattimento e formazione del carico, applicazione di un cuscino di legno sicuro, ecc.) <span style="float: right;">C6</span></li> <li>• Riflettendo l'uso delle macchine. <span style="float: right;">C6</span></li> <li>• Descrivere le macchine forestali e gli aggregati o accessori di diversi produttori, spiegare le differenze, i campi d'impiego e i più recenti sviluppi tecnologici <span style="float: right;">C2</span></li> </ul> |   |         |
| <b>Periodo d'apprendimento</b> | Teoria e basi   | 10 h  |         |
|                                | Lavoro pratico, esercitazioni   | 30 h  |         |
|                                | Prova delle competenze (senza compito pratico)  | <u>2 h</u>  |         |
|                                |   | 42 h  |         |
| <b>Riconoscimento</b>          | Modulo obbligatorio per l'esame professionale di Conducente di macchine forestali<br>Certificato per tutti i partecipanti che completano con successo il modulo.  |   |         |
| <b>Validità del modulo</b>     | 5 anni  | <b>Validità prova delle competenze</b>  | 10 anni |