

Identificazione del modulo E9

Incaricato/i	Eugen Carisch, François Fahrni, François Sandmeier
Versione	4.0
Data	13.08.2019 – approvato dalla CQF il 28.05.2020

Titolo	E9 Impiego delle macchine in procedimenti meccanizzati		
Premesse	AFC di selvicolttrice/selvicoltore o formazione equivalente ed esperienza professionale Prima di seguire questo modulo si consiglia di frequentare i moduli G5, E16 ed E19 Si deve aver portato a termine un corso di pronto soccorso negli ultimi sei anni		
Competenze	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).		
Prova delle competenze	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.	
Livello	3 (ai sensi di ModuQua) – 5 (ai sensi del Quadro europeo delle qualifiche)		
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Determinare i procedimenti adatti a livello economico ed ecologico e definire l'allacciamento capillare appropriato C5 • Stimare il fabbisogno di risorse (personale, strumenti di lavoro, imprese, finanze) e procedere alla loro predisposizione sommaria delle risorse C5 • Individuare sul posto i pericoli del taglio previsto; su questa base, definire le direttive per la sicurezza e per la protezione della salute. C5 • 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.) C6 • Riflettendo l'uso delle macchine. C6 • 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 C2 		
Periodo d'apprendimento	Teoria e basi	10 h	
	Lavoro pratico, esercitazioni	30 h	
	Prova delle competenze (senza compito pratico)	<u>2 h</u>	
		42 h	
Riconoscimento	Modulo obbligatorio per l'esame professionale di Conducente di macchine forestali Certificato per tutti i partecipanti che completano con successo il modulo.		
Validità del modulo	5 anni	Validità prova delle competenze	10 anni