

Identificazione del modulo E22

Incaricato/i	Eugen Carisch, David Ricci, Nicolas Raymondon
Versione	3.0
Data	13.08.2019 – approvato dalla CQF il 20.08.2019

Titolo	E22 Manutenzione di macchine e di attrezzature forestali		
Premesse	AFC di selvicoltore/selvicoltore o formazione equivalente ed esperienza professionale La dimestichezza con macchie e attrezzature forestali costituisce un vantaggio		
Competenze	Assicurare la manutenzione (cura, manutenzione, servizio) alle macchine e alle attrezzature forestali ed eseguire personalmente semplici lavori di manutenzione. Localizzare e descrivere inconvenienti tecnici, guasti e danneggiamenti, nonché riparare personalmente guasti semplici.		
Prova delle competenze	<u>scritto</u> : conoscenze di base in materia di: motori, meccanica, idraulica ed elettrotecnica <u>orale</u> : definire la funzione di una macchina forestale, degli aggregati e delle parti della macchina in oggetto. Localizzare, misurare e definire guasti		
Livello	3 (ai sensi di ModuQua) – 3 (ai sensi del Quadro europeo delle qualifiche)		
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Definire fondamenti e funzionamento di motori, della meccanica, dell'idraulica e dell'elettrotecnica C2 • Descrivere le direttive per la manutenzione e i servizi di parco, come pure definire l'importanza e le differenze tra i diversi lavori di manutenzione C2 • Eseguire in modo autonomo semplici lavori di manutenzione e servizi di parco in conformità alle direttive dei produttori C3 • Localizzare e descrivere inconvenienti tecnici, guasti e danneggiamenti (p.es. cause, conseguenze, provvedimenti, responsabilità per la riparazione). C4 • Impiegare carburanti, lubrificanti e sostanze detergenti a regola d'arte e nel rispetto dell'ambiente C5 • Nel caso d'avaria di una macchina forestale, adottare i provvedimenti adeguati nel magazzino e nel bosco (misure di protezione per limitare i danni, interpellare specialisti come pompieri). C5 		
Periodo d'apprendimento	Teoria, esercizio e lavoro pratico	38 h	
	Prova delle competenze	2 h	
		40 h	
Riconoscimento	Modulo obbligatorio per l'ammissione all'esame professionale di Responsabile per l'impiego della teleferica forestale all'esame professionale di Conducente di macchine forestali		
Validità del modulo	5 anni	Validità prova delle competenze	10 anni