

Identificazione del modulo E22

Incaricato/i	Eugen Carisch, David Ricci, Nicolas Raymondson
Versione	3.2
Data	Maggio 2025 – approvato dalla CQF il 24.06.2025

Titolo	E22 Manutenzione di macchine e di attrezzature forestali		
Premesse	<ul style="list-style-type: none"> AFC come selvicoltore/selvicoltore o formazione equivalente all'estero oppure Titolo di studio secondario di II livello (AFC, Matura o titolo equivalente all'estero) con prova di almeno 1 anno di esperienza pratica nel settore forestale. <p>La dimestichezza con macchie e attrezzature forestali costituisce un vantaggio</p>		
Competenze	<p>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.</p>		
Prova delle competenze	<p><u>scritto</u>: conoscenze di base in materia di: motori, meccanica, idraulica ed elettrotecnica</p> <p><u>orale</u>: definire la funzione di una macchina forestale, degli aggregati e delle parti della macchina in oggetto. Localizzare, misurare e definire guasti</p>		
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	<p>Teoria, esercizio e lavoro pratico 38 h</p> <p>Prova delle competenze <u>2 h</u></p> <p>40 h</p>		
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