

## Identificazione del modulo E22

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

<b>Titolo</b>	<b>E22 Manutenzione di macchine e di attrezzature forestali</b>		
<b>Premesse</b>	AFC di selvicoltore/selvicoltore o formazione equivalente ed esperienza professionale La dimestichezza con macchie e attrezzature forestali costituisce un vantaggio		
<b>Competenze</b>	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.		
<b>Prova delle competenze</b>	<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		
<b>Livello</b>	3 (ai sensi di ModuQua) – 3 (ai sensi del Quadro europeo delle qualifiche)		
<b>Obiettivi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definire fondamenti e funzionamento di motori, della meccanica, dell'idraulica e dell'elettrotecnica C2</li> <li>• 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</li> <li>• Eseguire in modo autonomo semplici lavori di manutenzione e servizi di parco in conformità alle direttive dei produttori C3</li> <li>• Localizzare e descrivere inconvenienti tecnici, guasti e danneggiamenti (p.es. cause, conseguenze, provvedimenti, responsabilità per la riparazione). C4</li> <li>• Impiegare carburanti, lubrificanti e sostanze detergenti a regola d'arte e nel rispetto dell'ambiente C5</li> <li>• 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</li> </ul>		
<b>Periodo d'apprendimento</b>	Teoria, esercizio e lavoro pratico	38 h	
	Prova delle competenze	_2 h	
		40 h	
<b>Riconoscimento</b>	Modulo obbligatorio per l'ammissione all'esame professionale di Responsabile per l'impiego della teleferica forestale all'esame professionale di Conducente di macchine forestali		
<b>Validità del modulo</b>	5 anni	<b>Validità prova delle competenze</b>	10 anni