

## Programma quadro CI Raccolta del legname C (esbosco su terreno transitabile)

Approvato dalla Commissione di vigilanza dei corsi interaziendali il 08.05.2020

Il presente programma quadro è basato sul piano di formazione Selvicoltrice/Selvicoltore AFC del 12 giugno 2019

Durata del corso: 10 giorni

Condizioni d'ammissione: superamento CI Raccolta del legname B

Numero di partecipanti per docente: al massimo 5

raccomandato 3

**I** – fase introduttiva

**Ap** – fase d'approfondimento

**At** – fase d'attuazione

Campo di competenze operative	Competenza operativa	n.	Obiettivi di valutazione CI		Fase
a Raccolta del legname	a1 Tenere conto delle caratteristiche e dei difetti del legno durante le operazioni di taglio	a1.4	Tener conto delle caratteristiche del legno durante i lavori di raccolta del legname e sfruttarle in modo ottimale dietro istruzioni.	C3	At
		a1.5	Attuare i provvedimenti necessari per mantenere il valore del legname dietro istruzioni.	C3	At
	a2 Organizzare e segnalare la tagliata	a2.1	Dietro istruzioni, allestire uno schema di organizzazione e di taglio per una tagliata.	C3	At
		a2.2	Allestire un elenco completo dell'attrezzatura e dei materiali per il lavoro nella tagliata.	C3	Ap
		a2.3	Dietro istruzioni, allestire la tagliata in modo appropriato secondo l'incarico di lavoro e disporre la segnaletica come indicato nello schema di taglio.	C3	At
		a2.4	Organizzare la postazione di lavoro nella tagliata in modo sicuro e appropriato dietro istruzioni e stabilire il ciclo di lavorazione.	C3	At
	a3 Abbattere e allestire gli alberi	a3.1	Valutare l'albero e i suoi dintorni e dedurre i provvedimenti tecnici necessari per l'esecuzione del lavoro e la sicurezza.	C6	IAPAt
		a3.2	Spiegare i metodi d'abbattimento correnti e i rispettivi campi d'impiego e, dietro istruzione, tagliare alberi con metodi d'abbattimento adatti, in modo sicuro e rispettoso del popolamento.	C3	IAPAt
		a3.3	Spiegare i metodi di sramatura correnti per le latifoglie e le conifere e sramare gli alberi abbattuti.	C3	At
		a3.4	Illustrare le tecniche di sezionatura più comuni e i loro campi d'impiego; valutare le tensioni presenti nel legno ed eseguire tagli di sezionatura dietro istruzioni.	C6	At
a3.5		Illustrare i vari metodi per l'allestimento degli alberi e metterli in pratica.	C3	IAPAt	

	a4 Collaborare alle operazioni di esbosco	a4.3	Organizzare la postazione di lavoro per l'esbosco dietro istruzioni.	C3	I
		a4.4	Comunicare autonomamente e in modo chiaro con le persone coinvolte nell'esbosco attraverso il linguaggio dei segni o via radio.	C3	I
		a4.5	Definire le linee di traino per il concentramento del legname.	C5	I
		a4.6	Formare carichi all'interno del popolamento e agganciarli.	C5	I
		a4.7	Riconoscere le zone di pericolo in fase d'esbosco e adottare il comportamento corretto.	C5	I
		a4.19	Sganciare i carichi sul piazzale di deposito o sul piazzale di scarico.	C3	I
		a4.20	<i>Durante l'esbosco con l'elicottero, formare i carichi e agganciarli dietro istruzioni e sotto la sorveglianza dell'assistente di volo (specialista in materia).</i>	C3	I*
		a4.21	<i>Dietro istruzioni e sotto la sorveglianza dell'assistente di volo (specialista in materia), organizzare e gestire il luogo di prelievo e il luogo di deposito dei carichi in modo adatto alla situazione.</i>	C3	I*
		a4.22	<i>Conoscere le zone di pericolo in fase d'esbosco con l'elicottero e adottare il comportamento corretto e adatto alla situazione.</i>	C5	I*
	a5 Classificare il legname in base alla lista degli assortimenti	a5.3	Suddividere i tronchi in classi di diametro e di qualità in base alle regole commerciali per il legname grezzo e alla lista degli assortimenti.	C3	Ap
		a5.4	Classificare gli assortimenti di legno da industria secondo la lista degli assortimenti.	C3	Ap
		a5.5	Classificare gli assortimenti di legno da energia.	C3	Ap
a5.6		Suddividere il legname in base alla lista degli assortimenti dietro istruzioni.	C3	At	
a5.8		Stimare il volume di un tronco.	C4	At	
a6 Collaborare nell'ambito dei procedimenti di raccolta del legname	a6.2	Eseguire dietro istruzioni le fasi di lavoro come operatore della motosega nei procedimenti di raccolta del legname.	C3	IAP	
	a6.4	Armonizzare in modo ottimale le fasi di lavoro eseguite personalmente nella raccolta del legname con quelle successive.	C3	I	
c Individuare e combattere i danni al bosco	c4 Mantenere la produttività del suolo	c4.2	Spiegare quali danni si verificano a causa del transito sul suolo forestale.	C2	I
		c4.3	Spiegare a che condizioni è permesso transitare sui sentieri da esbosco.	C2	I
e Utilizzo e manutenzione degli strumenti di lavoro	e1 Utilizzare strumenti di lavoro e apparecchi manuali	e1.1	Denominare gli strumenti necessari per eseguire i lavori e spiegare i loro campi d'impiego.	C2	At
		e1.2	Illustrare e mettere in pratica le prescrizioni di sicurezza per il trasporto, la manipolazione e l'impiego degli strumenti di lavoro.	C3	Ap
	e2 Mantenere in buono stato gli strumenti di lavoro manuali	e2.1	Spiegare i lavori di manutenzione necessari per gli strumenti di lavoro.	C2	IAPAt
		e2.2	Descrivere apparecchi, utensili, strumenti e sostanze ausiliarie per la manutenzione di strumenti di lavoro e impiegarli a regola d'arte e in modo sicuro dietro istruzioni.	C3	IAPAt

		e2.3	Spiegare i requisiti della postazione di lavoro per la manutenzione di strumenti di lavoro e attrezzarla secondo le indicazioni.	C3	Ap
		e2.4	Spiegare il funzionamento della motosega ed eseguirne la manutenzione e la riparazione dietro istruzioni.	C3	At
		e2.5	Eseguire la manutenzione della catena da motosega a regola d'arte e in modo sicuro dietro istruzioni.	C3	At
		e2.6	Eseguire operazioni di manutenzione degli strumenti di lavoro conformemente alle istruzioni per l'uso.	C3	IAP
	e4 Trasportare, utilizzare, stoccare e smaltire carburanti e sostanze ausiliarie in modo sicuro ed ecocompatibile	e4.2	Manipolare, impiegare e smaltire in modo sicuro ed ecocompatibile gli strumenti di lavoro affidati e i carburanti e le sostanze ausiliarie necessarie per il loro uso.	C3	At
	e5 Proteggersi dalle cadute in caso di lavori su terreni ripidi e impiegare le tecniche di base per scalare gli alberi lungo il fusto	e5.1	Spiegare il funzionamento delle attrezzature anticaduta e utilizzarle in conformità allo stato della tecnica dietro istruzioni.	C3	At
		e5.3	Dietro istruzioni, valutare il terreno ripido con rischio di cadute e impiegare un sistema di protezione adatto per i lavori forestali previsti.	C4	At
		e5.4	Spiegare le misure di sicurezza necessarie per i lavori sulla scala e metterle in pratica dietro istruzioni.	C3	At
		e5.7	Spiegare le tecniche di base riconosciute per l'arrampicata sugli alberi lungo il fusto e le necessarie misure di sicurezza e adottarle dietro istruzioni.	C4	At
		e5.8	Utilizzare la motosega scalando gli alberi per potare i rami lungo il fusto dietro istruzioni.	C3	At
		e5.9	Dietro istruzioni praticare tecniche di recupero riconosciute per il salvataggio di persone munite di DPI anticaduta che hanno subito un infortunio.	C3	At
	<i>(Può essere eseguito solo da partecipanti che, nel CI <b>Protezione anticaduta G</b>, hanno acquisito le competenze della parte <b>A Sicurezza su corda in terreni ripidi</b> risp. della parte <b>B Scalata degli alberi lungo il fusto!</b>)</i>				
f Rispetto delle prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro, protezione della salute e dell'ambiente	f1 Individuare i pericoli e valutare i rischi	f1.1	Spiegare i rischi che insorgono durante i lavori forestali per se stessi, per i collaboratori e per terzi e definire misure di sicurezza adatte per prevenirli dietro istruzioni.	C3	At
		f1.3	Citare le normative vigenti in materia di protezione della salute, della natura e dell'ambiente, come pure di sicurezza sul lavoro e protezione di terzi e spiegare le prescrizioni per metterle in pratica.	C2	At
		f1.4	Determinare i rischi di infortunio durante la preparazione e l'esecuzione di lavori e adottare misure di sicurezza adeguate dietro istruzioni.	C3	At

	f2 Rispettare le norme di sicurezza e adottare misure di protezione	f2.1	Spiegare i DPI, la loro struttura e il loro funzionamento e impiegarli correttamente.	C3	At	
		f2.2	Valutare lo stato e l'idoneità dei DPI in base a criteri riconosciuti ed eseguirne la manutenzione.	C6	At	
		f2.3	Definire e mettere in pratica le misure volte a garantire la sicurezza di terzi e la protezione di beni materiali dietro istruzioni.	C3	At	
	f3 Comprendere e rispettare le disposizioni relative alla pianificazione delle emergenze e prestare i primi soccorsi	f3.1	Spiegare i requisiti di un'adeguata pianificazione delle emergenze e i compiti personali a essa collegati.	C2	At	
		f3.2	Allestire un piano d'emergenza adatto alle circostanze dietro istruzioni.	C3	Ap	
		f3.3	Nel caso di un'emergenza, spiegare, far scattare e mettere in atto le procedure, i comportamenti e le misure previsti dalla pianificazione delle emergenze.	C3	Ap	
		f3.5	Nel caso di infortuni sul lavoro, adottare opportune misure di primo soccorso a favore della persona infortunata.	C3	At	
	f4 Attenersi alle raccomandazioni e alle prescrizioni in materia di protezione della salute	f4.1	Eseguire esercizi di mobilitazione per il mantenimento della salute fisica e per prepararsi al lavoro.	C3	At	
		f4.3	Adottare misure volte alla protezione della salute personale durante il lavoro.	C3	At	
		f4.4	Adottare misure volte a prevenire malattie professionali, adeguate alla situazione dell'azienda e al lavoro dietro istruzioni.	C3	At	
		f4.5	Alimentarsi correttamente in funzione delle sollecitazioni professionali.	C3	At	
		f4.6	Evitare o limitare le posture forzate durante il lavoro e spostare carichi con riguardo per la salute.	C3	At	
		f4.7	Avviare provvedimenti per la prevenzione dei pericoli per la salute di origine biotica nell'ambito del lavoro. Se necessario, adottare le adeguate misure di primo soccorso.	C3	Ap	
	g Collaborazione allo svolgimento di compiti aziendali	g4 Comunicare in modo affidabile e adatto alla situazione	g4.1	Adottare le regole correnti per una comunicazione costruttiva.	C3	At
			g4.2	Capire gli incarichi di lavoro e le istruzioni e porre domande nel caso di dubbi.	C3	At
g4.3			In seno alla squadra, comunicare in modo costruttivo, adatto alla situazione e conforme alle regole convenute.	C4	At	
g4.4			Far sapere se ci si trova in difficoltà per l'esecuzione di un lavoro.	C3	At	
g4.5			Comprendere e condividere le valutazioni e i giudizi nell'ambito della formazione.	C2	At	