

Programma quadro CI Edilizia E

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: 5-10 giorni

Numero di partecipanti per docente: al massimo 5
 raccomandato 4

I – fase introduttiva
Ap – fase d'approfondimento
At – fase d'attuazione

Campo di competenze operative	Competenza operativa	n.	Obiettivi di valutazione CI		Fase
d Costruzione e manutenzione di opere forestali	d1 Orientarsi sul terreno in base a cartografie e piani e impiegare strumenti di misura	d1.1	Ricostruire il rilevamento operato in precedenza per l'oggetto del corso ed eseguire misurazioni dietro istruzioni durante i lavori.	C3	I
	d2 Impiegare materiali da costruzione	d2.1	Denominare correttamente i materiali da costruzione impiegati per gli oggetti del corso e ponderare i vantaggi e gli svantaggi del loro impiego.	C2	I
	d3 Costruire opere forestali semplici ed eseguirne la manutenzione	d3.2	Eseguire dietro istruzioni le opere consuete nella regione.	C3	I
		d3.3	Riconoscere le caratteristiche meccaniche fondamentali dei suoli in uno scavo di fondazione sulla scorta di esempi.	C4	I
		d3.4	Eseguire i lavori di manutenzione delle opere dietro istruzioni.	C3	I
	d3.5	Eseguire interventi di consolidamento biologico dietro istruzioni.	C3	I	
d4 Eseguire la manutenzione di strade forestali, piste trattorabili e sentieri	d4.2	Valutare le strade forestali, le piste trattorabili e i sentieri esistenti in base a una lista di controllo ed eseguire in modo sicuro i lavori di manutenzione secondo l'incarico di lavoro.	C4	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	I
		e1.2	Illustrare e mettere in pratica le prescrizioni di sicurezza per il trasporto, la manipolazione e l'impiego degli strumenti di lavoro.	C3	I 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	I
		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	I

		e2.3	Spiegare i requisiti della postazione di lavoro per la manutenzione di strumenti di lavoro e attrezzarla secondo le indicazioni.	C3	I
		e2.6	Eseguire operazioni di manutenzione degli strumenti di lavoro conformemente alle istruzioni per l'uso.	C3	I
	e3 Utilizzare piccole macchine ed eseguirne la manutenzione	e3.1	Impiegare piccole macchine in modo sicuro dietro istruzioni.	C3	I
		e3.3	Mantenere le piccole macchine in buono stato dietro istruzioni.	C3	I
	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	I Ap
	e5 Proteggersi dalle cadute in caso di lavori su terreni ripidi e impiegare le tecniche di base per scalare gli alberi lungo il fusto <i>(Può essere eseguito solo da partecipanti che, nel CI Protezione anticaduta G, hanno acquisito le competenze della parte A Sicurezza su corda in terreni ripidi)</i>	e5.1	Spiegare il funzionamento delle attrezzature anticaduta e utilizzarle in conformità allo stato della tecnica dietro istruzioni.	C3	Ap
		e5.2	Spiegare i metodi riconosciuti per proteggersi su terreno ripido con rischio di cadute.	C2	Ap
		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	Ap
		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
		e5.10	Eseguire la manutenzione delle attrezzature anticaduta dietro istruzioni.	C3	At
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	I
		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	I
		f1.4	Determinare i rischi di infortunio durante la preparazione e l'esecuzione di lavori e adottare misure di sicurezza adeguate dietro istruzioni.	C3	I
	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	I
		f2.2	Valutare lo stato e l'idoneità dei DPI in base a criteri riconosciuti ed eseguirne la manutenzione.	C6	I
		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	I

	f3 Comprendere e rispettare le disposizioni relative alla pianificazione delle emergenze e prestare i primi soccorsi	f3.1	Spiegare i requisiti di un'idonea pianificazione delle emergenze e i compiti personali a essa collegati.	C2	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	Eeguire 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	Ap
		f4.4	Adottare misure volte a prevenire malattie professionali, adeguate alla situazione dell'azienda e al lavoro dietro istruzioni.	C3	I
		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	IAp
	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
g4.2			Capire gli incarichi di lavoro e le istruzioni e porre domande nel caso di dubbi.	C3	Ap
g4.3			In seno alla squadra, comunicare in modo costruttivo, adatto alla situazione e conforme alle regole convenute.	C4	I
g4.4			Far sapere se ci si trova in difficoltà per l'esecuzione di un lavoro.	C3	Ap
g4.5			Comprendere e condividere le valutazioni e i giudizi nell'ambito della formazione.	C2	Ap