

Criteri di valutazione				ECC2					
TECNICHE BASE DI ABBATTIMENTO (Alberi piccoli)									
DIMENSIONE RACCOMANDATA DELLA BARRA DI GUIDA 30-38cm. ALBERI CON DIAMETRO ALL'ALTEZZA DI TAGLIO MINORE DELLA LUNGHEZZA DELLA BARRA DI GUIDA. Tempo massimo consentito: 60 min Pre-requisito per la valutazione ECC2: ECC1									
Nome del candidato:			Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso)		<table border="1"> <tr><td colspan="2">PUNTI</td></tr> <tr><td>G</td><td>R</td></tr> </table>	PUNTI		G	R
PUNTI									
G	R								
Nome del Valutatore:									
Ora inizio			Ora fine						
ECS2-1	AVERE CURA DELLA PROPRIA SICUREZZA (DPI) e di quella degli altri sul cantiere Il candidato deve indossare appropriati DPI, visionare IL DOCUMENTO DI SICUREZZA e firmare il REGISTRO PRESENZE e mostrare IL DOCUMENTO D'IDENTITÀ								
N.B.: L'esame non può avere inizio se anche uno solo dei DPI "critici" non sono indossati.									
				Commenti - Feedback					
1:1	Pantaloni antitaglio	C		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Punteggio</td></tr> <tr><td>G</td><td>R</td></tr> </table>		Punteggio		G	R
Punteggio									
G	R								
1:2	Calzature di sicurezza per motosega	C							
1:3	Casco di sicurezza	C							
1:4	Protezione occhi e udito	C							
1:5	Guanti appropriati per tipo di lavoro	5							
1:6	Abbigliamento da lavoro anti impigliamento e ad alta visibilità	5							
1:7	Dotazione di primo soccorso sul cantiere	50							
1:8	Fischietto/Cellulare/Radio	10							
ECS2-2	PIANIFICARE IL LAVORO incluso cosa fare in caso d'emergenza Il candidato deve identificare i rischi rilevanti del luogo di lavoro e degli alberi								
2:1	Saper valutare i rischi: il candidato è in grado di riconoscere i rischi generici e specifici	50		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Punteggio</td></tr> <tr><td>G</td><td>R</td></tr> </table>		Punteggio		G	R
Punteggio									
G	R								
2:2	Individuazione del metodo di lavoro - verbale	20,50							
2:3	Pianificare la gestione delle emergenze (dotazione di primo soccorso, dati identificativi del cantiere (nome e quota), cellulare/radio). Controllo delle informazioni a disposizione	20,50							
ECS2-3	CONTROLLI OPERATIVI DI SICUREZZA (motosega accesa) Il candidato deve verificare le condizioni della motosega (affilatura, ecc) ed eseguire i controlli di sicurezza prima dell'uso								
	Metodi d'accensione e di controllo sicuri e appropriati (freno catena , mano sinistra e acceleratore a doppio comando)	50		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Punteggio</td></tr> <tr><td>G</td><td>R</td></tr> </table>		Punteggio		G	R
Punteggio									
G	R								
ECS2-4	SODDISFARE LE PRESCRIZIONI NORMATIVE E DI PROTEZIONE AMBIENTALE del sito (in conformità con le norme nazionali) Il candidato deve verificare le prescrizioni vigenti								
4:1-4:3	Attenzione e salvaguardia dell'ambiente (evitare danni a specie di flora e fauna protette, corsi d'acqua ed evitare sversamento di liquidi e dispersione rifiuti - uso di oli biodegradabili, controllo smaltimento rifiuti)	50		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Punteggio</td></tr> <tr><td>G</td><td>R</td></tr> </table>		Punteggio		G	R
Punteggio									
G	R								

Criteri di valutazione	ECC2	Nome del candidato:
------------------------	-------------	---------------------

ECS2-5	PREPARARE L'ALBERO DA ABBATTERE Il candidato deve rimuovere i rami bassi considerando:						
				Commenti – Feedback			
5:1 5:4 5:5	Inizio corretto della spalcatura , tecnica operativa, sramatura del fusto appropriata a seconda della situazione	10				Punteggio	
5:2 5:3	Posizione della motosega rispetto all'operatore, barra sul lato opposto del fusto o in posizione laterale rispetto la linea testa/collo e corpo Corpo motosega non più alto delle spalle.	C				G	R
ECS2-6							
TAGLIARE UN MINIMO DI 2 ALBERI con metodo sicuro ed ergonomico - Il candidato deve tagliare 2 alberi estratti a sorte fra i seguenti casi: albero dritto, albero inclinato indietro (leggermente), albero inclinato in avanti (anche fortemente). Uno degli alberi deve essere appeso. Scelto a caso dal candidato tra alberi già segnati.							
ALBERO 1, descrizione: Verticale <input type="checkbox"/> Inclinato indietro <input type="checkbox"/> Inclinato avanti <input type="checkbox"/>							
6A:1	Ispezione dell'albero per cercare segni di marciume o deterioramento, rami rotti, valutazione accurata della distribuzione del peso	50				Punteggio	
6A:2	Corretta scelta della direzione di caduta	20,50				Punteggio	
6A:3	Individuazione e preparazione della via di fuga	50				G	R
IL CANDIDATO TAGLI LA TACCA DI DIREZIONE ADOTTANDO:							
6B:1	Postura corretta e posizione sicura	10,20				Punteggio	
6B:3	Taglio orizzontale eseguito il più vicino possibile al suolo (a meno che non sia necessario un intervento diverso)	10				Punteggio	
6B:2	Taglio obliquo con angolazione norm. tra 45 e 60°	10,20				Punteggio	
6B:4	Profondità della tacca 20-30% del diametro, a meno di esigenze e valutazioni diverse	10,20				Punteggio	
6B:5	I tagli si devono incontrare in modo preciso (il taglio obliquo non deve sopravanzare quello orizzontale)	50				Punteggio	
6B:6	La direzione della tacca deve coincidere con la direzione di abbattimento prescelta	10,20,50				Punteggio	
6B:7	Freno catena utilizzato in modo appropriato	10,20				Punteggio	
	Controllo della fibratura del legno (se necessario)	20,50				G	R
IL CANDIDATO ESEGUA UNA TECNICA DI TAGLIO SICURA ED EFFICACE E APPROPRIATA ALLA VALUTAZIONE DELL'ALBERO							
6C:1	Scegliere il corretto metodo di abbattimento dell'albero a seconda del suo aspetto	50				Punteggio	
6C:2	Postura corretta e posizione sicura	20,50				Punteggio	
6C:3	Se necessario effettuare il taglio dei radicali e/o dei cardini della cerniera per evitare le scosciature laterali.	10				Punteggio	
6C:4	Il candidato controlla la zona di caduta e di pericolo prima di iniziare il taglio di abbattimento ed effettuare l'avvertimento verbale (motore motosega spento) OPPURE il controllo del sito deve essere effettuato in un modo appropriato in riferimento alla sicurezza ed alle specifiche condizioni del sito	50				Punteggio	
	Nessuna persona deve essere presente in un raggio pari a 2 volte l'altezza dell'albero o su terreni pendenti, o trovarsi a valle in linea diretta su terreni pendenti	C				G	R

Criteri di valutazione		ECC2	Nome del candidato:					
CONTINUA DA PAGINA PRECEDENTE ALBERO 1				Commenti – Feedback Punteggio <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: green; color: white; text-align: center;">G</td><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">R</td></tr> </table>			G	R
G	R							
6C:5	Altezza dello scalino dalla base della tacca circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni	10,20						
6C:6	Effettuare i tagli in modo appropriato a catena spingente o traente	10						
6C:7	Estrazione sicura della motosega dal taglio ed uso appropriato del freno catena	10,20						
	Posizione dell'operatore al termine dell'abbattimento sicura in relazione alle condizioni dell'albero	20,50						
6C:8	Spessore e forma della cerniera appropriate (circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni)	20,50						
	Non rilascio della cerniera	C						
6C:9	Utilizzo di attrezzi adeguati per l'abbattimento (es. attrezzi dimenticati lontano dalla pianta o nella direzione di caduta attribuisco punteggio di 50)	20,50						
6C:10	Uso della via di ritirata preparata non appena l'albero inizia a cadere, senza perderlo di vista OPPURE: raggiunge il più velocemente possibile la zona sicura individuata in precedenza	C						
6C:11	Guardare in alto per controllare rami distaccati e le cime degli alberi	20,50						
	Taglio del pettine sulla ceppaia	10,20						

ALBERO 2, descrizione: Verticale Inclinato indietro Inclinato avanti

6A:1	Ispezione dell'albero per cercare segni di marciume o deterioramento, rami rotti, valutazione accurata della distribuzione del peso	50		Punteggio <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: green; color: white; text-align: center;">G</td><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">R</td></tr> </table>			G	R
G	R							
6A:2	Corretta scelta della direzione di caduta	20,50						
6A:3	Individuazione e preparazione della via di fuga	50						
IL CANDIDATO TAGLI LA TACCA DI DIREZIONE ADOTTANDO:				Punteggio <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="background-color: green; color: white; text-align: center;">G</td><td style="background-color: red; color: white; text-align: center;">R</td></tr> </table>			G	R
G	R							
6B:1	Postura corretta e posizione sicura	5,10,20						
6B:3	Taglio orizzontale eseguito il più vicino possibile al suolo (a meno che non sia necessario un intervento diverso)	10						
6B:2	Taglio obliquo con angolazione norm. tra 45 e 60°	5,10,20						
6B:4	Profondità della tacca 20-30% del diametro, a meno di esigenze e valutazioni diverse	10,20						
6B:5	I tagli si devono incontrare in modo preciso (il taglio obliquo non deve sopravanzare quello orizzontale)	50						
6B:6	La direzione della tacca deve coincidere con la direzione di abbattimento prescelta	10,20,50						
6B:7	Freno catena utilizzato in modo appropriato	10,20						
	Controllo della fibratura del legno (se necessario)	20,50						

Criteri di valutazione		ECC2	Nome del candidato:	
CONTINUA DA PAGINA PRECEDENTE ALBERO 2				Commenti – Feedback
IL CANDIDATO ESEGUA UNA TECNICA DI TAGLIO SICURA ED EFFICACE E APPROPRIATA ALLA VALUTAZIONE DELL'ALBERO				
6C:1	Scegliere il corretto metodo di abbattimento dell'albero a seconda del suo aspetto	50		Punteggio <input type="text"/> G R
6C:2	Postura corretta e posizione sicura	20,50		
6C:3	Se necessario effettuare il taglio dei radicali e/o dei cardini della cerniera per evitare le scosciature laterali.	10		
6C:4	Il candidato controlla la zona di caduta e di pericolo prima di iniziare il taglio di abbattimento ed effettuare l'avvertimento verbale (motore motosega spento) OPPURE Il controllo del sito deve essere effettuato in un modo appropriato in riferimento alla sicurezza ed alle specifiche condizioni del sito	50		
	Nessuna persona deve essere presente in un raggio pari a 2 volte l'altezza dell'albero o su terreni pendenti, o trovarsi a valle in linea diretta su terreni pendenti	C		G R
6C:5	Altezza dello scalino dalla base della tacca circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni	10,20		Punteggio <input type="text"/> G R
6C:6	Effettuare i tagli in modo appropriato a catena spingente o traente	10		
6C:7	Estrazione sicura della motosega dal taglio ed uso appropriato del freno catena	10,20		
	Posizione dell'operatore al termine dell'abbattimento sicura in relazione alle condizioni dell'albero	20,50		
6C:8	Spessore e forma della cerniera appropriate (circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni)	20,50		
	Non rilascio della cerniera	C		
6C:9	Utilizzo di attrezzi adeguati per l'abbattimento (es. attrezzi dimenticati lontano dalla pianta o nella direzione di caduta attribuisco punteggio di 50)	20,50		
6C:10	Uso della via di ritirata preparata non appena l'albero inizia a cadere, senza perderlo di vista OPPURE: raggiunge il più velocemente possibile la zona sicura individuata in precedenza	C		
6C:11	Guardare in alto per controllare rami distaccati e le cime degli alberi	20,50		
	Taglio del pettine sulla ceppaia	10,20		
ECS2-7	SRAMATURA in modo sicuro ed ergonomico			
LE REGOLE DEL LAVORO SICURO PREVEDERANNO:				
	:			Punteggio <input type="text"/> G R
7A:1	Posizione di lavoro corretta e appoggio della motosega sul tronco e/o sulla gamba destra (per scarico peso e vibrazione)	10,20		
7A:2	Pollice sinistro a chiusura dell'impugnatura anteriore	20		
7A:3	Non lasciare nessuna delle due impugnature con la catena in movimento	20		
7A:4	Inserire il freno catena quando si stende il braccio sulla barra durante la sramatura o si devono superare ostacoli	50		

Criteri di valutazione		ECC2		Nome del candidato:	
				Commenti - Feedback	
COMPORAMENTI DA EVITARE:					
7A:5	Spostarsi mentre la catena è in movimento dalla stessa parte dell'operatore rispetto al tronco	10		Punteggio <input type="text"/> 	
7A:6 7A:9	Esporsi troppo con la motosega sul lato opposto del tronco e/o lavorare in posizione di equilibrio precario	20			
7A:7	Eeguire tagli orientati in modo pericoloso verso il corpo dell'operatore	50			
7A:8	Utilizzo scorretto della punta della barra	50			
7A:10	Lavorare a cavallo del fusto	50			
7A:11	Lavorare a valle dell'albero in condizioni di instabilità della pianta	20,50			
IL CANDIDATO DEVE MOSTRARE:					
7B:1	La sequenza dei tagli e la posizione della motosega nella sramatura devono essere appropriate per il tipo di ramificazione	10		Punteggio <input type="text"/> 	
7B:2	Tagliare tutti i rami rasente al fusto	5,10			
7C:1 7C:2 7C:3	Svettatura dell'albero e trattamento del cimale in modo appropriato e conforme al piano di lavoro	10,20			
7D:1	Ruotare il fusto con tecniche e strumenti idonei	10			
ECS-8	ATTERRAMENTO DI UN ALBERO IMPIGLIATO in modo sicuro ed ergonomico <u>senza l'impiego del paranco</u>				
IL CANDIDATO DEVE ESSERE IN GRADO DI RECIDERE PARZIALMENTE LA CERNIERA DI UN ALBERO RIMASTO IMPIGLIATO					
8A:1	Corretta postura di lavoro	5		Punteggio <input type="text"/> 	
8A:2	Posizione di sicurezza a lato dell'albero	50			
8A:3	Tecnica di taglio sicura per ridurre la cerniera, rilasciando la parte/le parti di cerniera come richiesto dal metodo di atterramento adottato	20,50			
IL CANDIDATO NELL'ATTERRAMENTO DELL'ALBERO CON ATTREZZI MANUALI DEVE:					
8B:1	Utilizzare attrezzatura di lavoro posizionata ed inserita in modo sicuro ed efficace	10,20		Punteggio <input type="text"/> 	
8B:2 8B:3	Mantenere una postura corretta e utilizzare una corretta tecnica di spinta	10,20			
8B:4 8B:5 8B:7	Impugnare e usare correttamente gli attrezzi; riposizionarli correttamente	10,20			
8B:6	Non posizionarsi nella zona di caduta	50			
8B:8	Utilizzare una via di fuga adeguata	20,50			
8B:9	Se l'albero non cade sebbene fatto ruotare, tagliare il resto della cerniera da una posizione sicura e farlo saltare dalla ceppaia con lo zappino usando una tecnica di sollevamento corretta	10,20,50			
8B:10	Segnalare come pericolosa l'area di caduta dell'albero stabilmente impigliato e non atterrato	20			
8B:11	Lasciare l'area di lavoro ordinata e sicura	10,20			
	Corretto UTILIZZO DELLA VISIERA E DELLE CUFFIE durante l'impiego della motosega	10,20			

Criteri di valutazione		ECC2		
DATA e LUOGO				
DURATA DELLA VALUTAZIONE (min)				
CANDIDATO (nome stampatello e firma)				
PUNTEGGIO NEGATIVO OTTENUTO (numero e lettere)				
RISULTATO COMPLESSIVO	<u>Non ancora competente</u> (Errori critici o errori minori ma ripetuti; non corretti)	<u>Competente</u> (Qualche errore minore corretto durante la prova)		
	R	G		
GRADO DI VALUTAZIONE	F (Insufficiente) ≥ 200	A+ (eccellente) 0-60	B (buono) 61-120	C (sufficiente) 121-199
COMMENTI DEL CANDIDATO sul feedback del valutatore e sul risultato raggiunto e firma del candidato (se non ha nulla da dire il candidato deve scrivere di suo pugno “nessun commento” e apporre la firma)				
CONSIGLI DEL VALUTATORE al candidato				
VALUTATORE (nome stampatello e firma)				