

Criteri di valutazione				PRE TEST ECC3							
CONTROLLI DI SICUREZZA, TECNICHE DI DEPEZZATURA E 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 Requisito di ammissione: solo per operatori motoseghisti con esperienza professionale giornaliera di abbattimenti di alberi con diametro oltre 38 cm											
Nome del candidato:			Per ogni sezione della prova di esame inserire il risultato della valutazione (Verde o rosso)		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">PUNTI</th> </tr> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">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" style="text-align: center;">Punteggio</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">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" style="text-align: center;">Punteggio</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">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" style="text-align: center;">Punteggio</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">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" style="text-align: center;">Punteggio</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="background-color: green; color: white;">G</td> <td style="background-color: red; color: white;">R</td> </tr> </table>		Punteggio				G	R
Punteggio											
G	R										

Criteri di valutazione		Pretest ECC3		Nome del candidato:	
ECS2-5	PREPARARE L'ALBERO DA ABBATTERE Il candidato deve rimuovere i rami bassi considerando:				
				Commenti – Feedback	
5:1	Inizio corretto della spalcatura , tecnica operativa, sramatura del fusto appropriata a seconda della situazione	10		Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	
5:4 5:5					
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		Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	
ECS2-6	TAGLIARE UN ALBERO con metodo sicuro ed ergonomico - Il candidato deve tagliare 1 albero estratto a sorte fra i seguenti casi: albero dritto, albero inclinato indietro (leggermente), albero inclinato in avanti (anche fortemente). Scelto a caso dal candidato tra alberi già segnati.				
ALBERO 1, descrizione: <input type="checkbox"/> Verticale <input type="checkbox"/> Inclinato indietro <input type="checkbox"/> Inclinato avanti					
6A:1	Ispezione dell'albero per cercare segni di marciume o deterioramento, rami rotti, valutazione accurata della distribuzione del peso	50		Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	
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:					
6B:1	Postura corretta e posizione sicura	10,20		Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	
6B:2	Taglio obliquo con angolazione norm. tra 45 e 60°	10,20			
6B:3	Taglio orizzontale eseguito il più vicino possibile al suolo (a meno che non sia necessario un intervento diverso)	10			
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		Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	
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 <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	
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		Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; justify-content: space-around;"> </div>	

Criteri di valutazione			Pretest ECC3	Nome del candidato:	
CONTINUA DA PAGINA PRECEDENTE ALBERO 1				Commenti – Feedback	
6C:5	Altezza dello scalino dalla base della tacca circa 1/10 del diametro, salvo diverse valutazioni	10,20		Punteggio <input type="text"/> <input type="text"/>	
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:					
:					
7A:1	Posizione di lavoro corretta e appoggio della motosega sul tronco e/o sulla gamba destra (per scarico peso e vibrazione)	10,20		Punteggio <input type="text"/> <input type="text"/>	
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			
<u>COMPORAMENTI DA EVITARE:</u>				Punteggio <input type="text"/> <input type="text"/>	
7A:5	Spostarsi mentre la catena è in movimento dalla stessa parte dell'operatore rispetto al tronco	10		<input type="text"/> <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	Eseguire 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			

Pretest ECC3	Nome del candidato:
-------------------------	------------------------

IL CANDIDATO DEVE MOSTRARE:				Punteggio <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;">G</td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: red;">R</td></tr> </table>		G	R
G	R						
7B:1	La sequenza dei tagli e la posizione della motosega nella sramatura devono essere appropriate per il tipo di ramificazione	10					
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					

ECS1-6 Controllo del legno e uso di TECNICHE SICURE DI DEPEZZATURA -

IL CANDIDATO DEVE **DEPEZZARE UN TRONCO CON DIAMETRO INFERIORE ALLA LUNGHEZZA DELLA BARRA DI GUIDA**, RISPETTANDO LE MISURE DEGLI ASSORTIMENTI RICHIESTI; IN CONDIZIONI DI MODERATA TENSIONE E COMPRESSIONE, PER DIMOSTRARE LA CAPACITÀ DI ESEGUIRE TAGLI A CATENA TRAENTE, SPINGENTE E DI PUNTA: SONO NECESSARI UN MINIMO DI 10 TAGLI DI DEPEZZATURA PIÙ UN MINIMO DI 2 TAGLI DI PUNTA

6:1	Ispezione del luogo di lavoro; controllo del legname	10		Punteggio <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: green;">G</td><td style="width: 20px; height: 20px; background-color: red;">R</td></tr> </table>		G	R
G	R						
6:2	Assumere una posizione sicura (ben bilanciata)	10,20					
6:3 6:9	Allineamento accurato dei tagli; i tagli nella zona di compressione e trazione devono incontrarsi	20					
6:4	Testa/collo non devono trovarsi sulla traiettoria della barra di guida quando ci si può aspettare un contraccolpo o un contatto con la catena o barra di guida a massima velocità	70					
6:5	Accelerare a fondo per un taglio sicuro ed efficiente	10,20					
6:6	Pollice sinistro intorno all'impugnatura anteriore	20					
6:7	Utilizzo del taglio di punta per iniziare il taglio dove l'accesso è limitato	20,50					
6:8	Sequenza dei tagli condotta in modo da prevenire l'impigliamento della catena o movimenti incontrollati dei tronchi; es. scosciatura	C					
6:10	Uso corretto del freno catena: quando si cammina con la motosega accesa; quando la motosega viene appoggiata mentre si rimuove il materiale tagliato o prima di lasciare l'impugnatura posteriore	10,20					
6:11	Estrazione sicura della motosega dal taglio	10					
6:12	Ergonomia: schiena dritta; uso delle gambe per controllare la motosega (appoggio del corpo motore); piegamento delle ginocchia	10,20					

Criteri di valutazione	Pretest ECC3	Nome del candidato:
------------------------	-------------------------	---------------------

ECS1-7	Scelta e uso degli ATTREZZI APPROPRIATI			Punteggio <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"></td><td style="width: 50%;"></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							
Il candidato deve dimostrare di saper usare attrezzi adeguati per la movimentazione dei tronchi:								
7:1	Postura corretta durante il sollevamento	10;20						
7:2	Evitare lo sforzo eccessivo utilizzando il sistema della leva; dello scorrimento; della rotazione; ecc.	10						
7:3	Lasciare il luogo di lavoro ordinato e sicuro	10						

Criteri di valutazione		PRETEST ECC3		
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)				