

Criteri di valutazione		ECC 4
ECS 4 - TECNICHE DI ABBATTIMENTO E ALLESTIMENTO DI ALBERI DANNEGGIATI		
Tempo massimo consentito:	120 min	Punteggio massimo consentito: 200 punti
Nome del candidato:		Prima di iniziare l'esame il candidato deve: visionare IL DOCUMENTO DI SICUREZZA firmare il REGISTRO PRESENZE mostrare IL DOCUMENTO D'IDENTITÀ
Nome del Valutatore:		
Data	Ora inizio	Ora fine

ECS4-1	AVERE CURA DELLA PROPRIA SICUREZZA (DPI) e di quella degli altri sul cantiere. Il candidato deve indossare appropriati DPI.		
N.B.: L'esame non può avere inizio se anche uno solo dei DPI "critici" non è indossato.			
			<i>Commenti - Feedback</i>
1:1+4	PANTALONI e CALZATURE antitaglio per motosega, CASCO di sicurezza e protezioni per OCCHI e UDITO	C	0
1:5	GUANTI appropriati al tipo di lavoro	10	
1:6	ABBIGLIAMENTO da lavoro anti impigliamento e ad alta visibilità	10	
1:7	Dotazione di PRIMO SOCCORSO sul cantiere	50	
1:8	Fischietto/Cellulare/Radio	10	
			Punteggio <input type="text"/>

ECS3-2	PIANIFICARE IL LAVORO incluso cosa fare in caso d'emergenza Il candidato deve saper identificare i rischi rilevanti del luogo di lavoro e degli alberi su cui lavora		
2:1	VALUTAZIONE dei RISCHI: riconoscere i rischi generici e specifici	50	
2:2	Individuazione del METODO di LAVORO - verbale	20,40	
2:3	Pianificare la GESTIONE delle EMERGENZE (dotazione di primo soccorso, dati identificativi del cantiere (nome e quota), segnale cellulare/radio).	20,40	
			Punteggio <input type="text"/>

ECS4-3	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		
3:3	Verifica FUNZIONAMENTO FRENO CATENA (a fermo e in MOVIMENTO) e del blocco dell'acceleratore	50	
3:5 3:6	Altre VERIFICHE di SICUREZZA: tamponi elastici, perno intercetta catena, catena ferma con motore al minimo, interruttore ON/OFF.	10,20	
3:4 3:7	Altri CONTROLLI sulla motosega: lubrificazione olio catena, tensione catena (freddo/caldo)	10	
			Punteggio <input type="text"/>

ECS4-4	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 4:2 4:3	Attenzione e SALVAGUARDIA dell'AMBIENTE: protezione flora e fauna, uso di oli biodegradabili, prevenzione sversamenti e controllo smaltimento rifiuti	50	
			Punteggio <input type="text"/>

ECS4-5	<u>DISTACCO DALLA CEPPAIA DI PIANTE GRAVEMENTE SRADICATE:</u> con diametro superiore o inferiore alla lunghezza della barra della motosega, UTILIZZANDO TECNICHE APPROPRIATE. Il candidato deve dimostrare di saper impiegare tecniche appropriate per i tagli di riduzione nelle zone di compressione e di tensione (peso della ceppaia in avanti o indietro). Deve <u>separare almeno 3 piante dalle relative ceppaie</u> e deve <u>assicurarne almeno una con verricello</u> o con attrezzature adeguate e tecniche sicure.					
					<i>Commenti/feedback</i>	
5:1	Verificare che non vi siano RISCHI per L'OPERATORE dovuti ai possibili movimenti delle ceppaie o alla caduta o al sollevamento di fusti (anche lateralmente). Corretto USO DELLE VIE DI RITIRATA.	C				
5:2	Identificazione della TENSIONE e COMPRESSIONE nei fusti e SCelta della TECNICA di DEPEZZATURA	50				
5:3	Distacco dalla ceppaia di pianta avente DIAMETRO INFERIORE alla lunghezza della barra di guida	50				
5:4	Distacco dalla ceppaia di pianta avente DIAMETRO SUPERIORE alla lunghezza della barra di guida	50				
5:5	Distacco dalla ceppaia di una pianta e OTTENIMENTO DI UN TRONCO DA SEGA di appropriata lunghezza	50				
5:6	Assicurarsi che i fusti e le ceppaie siano LASCIATE IN UNA POSIZIONE SICURA e che non ostacolino le successive operazioni	50				
5:7	Assicurare una ceppaia con PARANCO O VERRICELLO o altre macchine, utilizzando ancoraggi sicuri ed attrezzature complementari compatibili con le forze di trazione in gioco	50				
5:8	Pianificare le operazioni in accordo con il manovratore del sistema di trazione o della macchina mantenendo una comunicazione costante	50				
5:9	Distacco delle ceppaie assicurate con paranco o con altre attrezzature UTILIZZANDO TECNICHE DI TAGLIO ADEGUATE (vedi punti 3,4 e 5 sopra)	50				
5:10	Assicurarsi che alberi e ceppaie SIANO LASCIATI IN POSIZIONI SICURE ED ADEGUATE	50				
5:11	Lasciare il sito di lavoro ORDINATO, PULITO E SICURO	10				
					Punteggio <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	

ECS4-6A	PREPARAZIONE DEL SITO E DELL'ALBERO DANNEGGIATO DA ABBATTERE Il candidato deve tagliare almeno unalbero fra le seguenti 3 opzioni scelte dall'Assessor: 1. Parzialmente sradicato; 2. Albero con cimale rotto e attaccato – richiesto paranco o verricello; 3. Albero con cimale rotto non attaccato.		
DESCRIZIONE PIANTA DA ABBATTERE:			
			<i>Commenti/feedback</i>
6:A1	ISPEZIONE dell'ALBERO (ricerca di marciume o danni, rami rotti), valutazione accurata della DISTRIBUZIONE DEL PESO	50	
6:A2	PREPARAZIONE AREA di LAVORO: rimozione dei contrafforti radicali, dei rami, pulizia della vegetazione o di altri ostacoli	10	
6:A3	Corretta scelta della DIREZIONE DI CADUTA	20,40	
6:A4	Individuazione e preparazione della VIA DI RITIRATA	40	
6:A5	Pianificazione delle operazioni in modo da garantire opportune distanze di sicurezza quando viene impiegato un paranco o un verricello.t	40	
			Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>

ECS 4-6B	ABBATTIMENTO dell'ALBERO DANNEGGIATO usando una tecnica adeguata, per esempio: 1. Taglio di punta per piante inclinate in avanti; 2. Taglio “bavarese” per piante con cimale rotto e attaccato; 3. Taglio a “doppia V”; 4. Taglio con “listello di trattenuta”; 5. Taglio con “tacca profonda” o altra tecnica sicura riconosciuta.		
TECNICA ADOTTATA:			
6:B2	La tecnica di taglio adottata è appropriata alle condizioni dell'albero	40	
6:B3	Scelta corretta ed impiego appropriato di attrezzi e macchinari in ausilio al lavoro	20,40	
6:B4	CONTROLLARE LA ZONA DI CADUTA e DI PERICOLO prima di iniziare il taglio di abbattimento; gridare “ATTENZIONE” (a motosega spenta) OPPURE predisporre appropriati controlli in base alle specifiche condizioni del luogo	50	
6:B5	La tecnica di taglio usata è corretta in relazione al metodo di lavoro	20,40	
6:B6	ABBATTIMENTO CONDOTTO CON SICUREZZA	50	
6:B7	UTILIZZO DELLA VIA DI RITIRATA non appena l'albero inizia a cadere, senza perderlo di vista OPPURE raggiungere il più velocemente possibile il punto sicuro individuato in precedenza	50	
			Punteggio <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>

ECS4-3 ECS4-6	COMPORTAMENTO del candidato DURANTE TUTTA la VALUTAZIONE			Commenti/feedback
	Corretto UTILIZZO DI VISIERA E CUFFIE durante l'impiego della motosega	10,20		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Punteggio</div>
4-3:1 4-3:2	METODO DI ACCENSIONE sicuro (<i>a terra / tra le gambe</i>) Dist. di sicurezza da carburanti e persone (min 2m)	50		
	Corretto utilizzo del FRENO CATENA (<i>es. quando con motosega accesa ci si muove, si lascia una impugnatura o si superano ostacoli</i>)	50		
	Non lasciare nessuna delle due impugnature con la catena in movimento	10,20		
4-6B:1	POSTURE corrette e posizioni sicure	50		
	Gestione sicura e accorta della MOTOSEGA (<i>es. uso corretto acceleratore</i>)	10,20		
	IMPUGNATURA corretta della motosega (<i>es. pollice sinistro a chiudere, impugnatura da mancino</i>)	20		
	Utilizzo scorretto della PUNTA della BARRA (KICK BACK)	50		

Criteri di valutazione		ECC 4			
DATA e LUOGO					
DURATA DELLA VALUTAZIONE <i>(minuti)</i>	<i>(max 120 minuti)</i>				
CANDIDATO <i>(nome stampatello e firma)</i>					
PUNTEGGIO NEGATIVO OTTENUTO <i>(numero e lettere)</i>					
RISULTATO COMPLESSIVO	Non ancora competente <i>(Errori critici o errori minori ma ripetuti)</i>		Competente <i>(Qualche errore minore)</i>		
	R		G		
GRADO DI VALUTAZIONE	F <i>Insufficiente maggiore di 200</i>	A+ <i>Eccellente 0-60</i>	B <i>Buono 61-120</i>	C <i>Sufficiente 121-200</i>	
COMMENTI e CONSIGLI DEL VALUTATORE al candidato					
COMMENTI DEL CANDIDATO sul feedback del valutatore e sul risultato raggiunto <i>(se non ha nulla da dire il candidato deve scrivere di suo pugno "nessun commento" e apporre la firma)</i>	<i>Firma del Candidato</i>				
VALUTATORE <i>(nome stampatello e firma)</i>					