

Formazione professionale superiore – professioni forestali

Esame di professione Conducente di macchine forestali – Esame finale

Guida alla parte d'esame 2 «Lavoro d'esame»

Basi

Le disposizioni riguardanti il lavoro d'esame sono definite

- nel **Regolamento** concernente l'esame federale di professione per conducenti di macchine forestali del 18 dicembre 2014 (con modifiche del 21 dicembre 2017)
- nelle **Direttive** inerenti al regolamento d'esame del 15 maggio 2017

Con la seguente scheda informativa si illustrano le disposizioni in merito al lavoro pratico in forma di estratto da questi due documenti e si completano con altre informazioni.

Regolamento d'esame – punto 5.1.1 Parte d'esame 2

Parti e voci d'esame		Tipo d'esame	Durata	Ponderazione secondo direttive	
Parte 2	Lavoro d'esame				
Voce	2.1	Esame pratico in una situazione di lavoro reale. Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro.	pratico	3.5 ore	3
Voce	2.2	Autovalutazione del lavoro eseguito e colloquio finale con i periti.	orale	0.5 ore	1

Regolamento d'esame – punto 5.3.2 Parte d'esame 2: lavoro d'esame

«*Nell'ambito dell'esame pratico, i candidati devono portare a compimento una situazione reale di lavoro interconnesso. L'esame comprende le tre fasi: preparazione (informazione in merito all'incarico di lavoro, pericoli, strumenti di lavoro, personale, misure di sicurezza, stima dei costi, organizzazione delle emergenze, pianificazione, organizzazione di dettaglio, scelta della macchina), esecuzione (organizzazione di dettaglio, impiego della macchina, sicurezza) e analisi (paragone obiettivo-risultato, controllo dell'efficacia a livello qualitativo e quantitativo, riflessione, colloquio con i periti).* »

Come stabilito dal regolamento che lo disciplina, l'esame si svolge in due fasi (che corrispondono alle due voci d'esame).

1. Esecuzione di un incarico preparato (taglio del legname): La persona candidata impiega la sua macchina (trattore da esbosco, trattore articolato portante o abbatti-allestitrice) in un ciclo di lavorazione chiuso oppure interrotto. Le macchine che possono essere impiegate solo su strade, piste trattorabili consolidate o piazzali di deposito (p.es. scavatrice gommata munita di testa allestitrice o simili) devono essere impiegate in un ciclo d'esbosco chiuso sulla strada o nelle vicinanze (p.es. esbosco con la teleferica, esbosco a strascico), o per l'allestimento diretto di alberi abbattuti in precedenza e ancora da abbattere sulla via d'esbosco. Il solo allestimento di catoste preparate in precedenza (p.es. catasta. per l'elicottero, ecc.) non è ammesso per il lavoro d'esame. Nella misura in cui ciò è necessario per l'incarico e per l'imposizione di misure di sicurezza, il lavoro dovrà essere eseguito in collaborazione con una squadra o con l'aiuto d'almeno una persona. La valutazione di questa voce comprende la preparazione (informazione inerente all'incarico, pericoli, istruzione dei collaboratori, misure di sicurezza, stima dei costi, organizzazione delle emergenze, pianificazione, organizzazione di dettaglio, scelta dell'automezzo) e l'esecuzione (svolgimento effettivo, impiego della macchina, sicurezza, gestione del processo).
2. Autovalutazione del lavoro d'esame (incentrata sull'esecuzione) e riflessione sul proprio comportamento (guida della macchina, collaborazione) nell'ambito di un colloquio con i periti.

Valutazione dell'esame pratico

Il risultato dell'esame pratico è giudicato e valutato da due periti d'esame in base alle direttive (obiettivi, esigenze e criteri di riuscita). I candidati ricevono una nota di voce per ognuna delle due voci. La direzione d'esame valuta la nota della parte d'esame 2 in base alla ponderazione stabilita nelle direttive (2.1 = triplicata, 2.2 = semplice).

Istruzioni di carattere organizzativo e disposizioni per la parte d'esame 2

1 – In generale

Lavori preparatori

Le operazioni di pianificazione e di preparazione necessarie per l'esecuzione dell'incarico di lavoro saranno terminate prima dell'inizio dell'esame e documentate in un incarto secondo le disposizioni della CQF e dev'essere inoltrato alla direzione d'esame secondo le indicazioni fornite al punto 2 (contenuto, termine).

Equipaggiamento

- Candidato/a e collaboratori: abiti da lavoro appropriati e dispositivi di protezione individuale conformi alle norme e agli standard di sicurezza vigenti, come pure alle disposizioni dell'azienda. Ogni attore ha con sé la tessera emergenze.
- Strumenti di lavoro: scelta appropriata per le operazioni previste. Sono pronti per l'uso e funzionanti, conformi allo stato della tecnica e ai requisiti di sicurezza.
- Macchina: commisurata all'incarico, pronto all'impiego e funzionante, conforme allo stato della tecnica e dotata dei necessari dispositivi di sicurezza.
- Organizzazione delle emergenze: istruzioni in caso di emergenza, farmacia, mezzi di comunicazione.

Squadra di collaboratori

Per l'esecuzione del lavoro, la persona candidata ha a disposizione le persone necessarie.

Svolgimento, annullamento o interruzione dell'esame

I candidati hanno la responsabilità di disdire e avvertire la direzione d'esame con almeno 24 ore di anticipo, nel caso di maltempo persistente, problemi tecnici della macchina, ecc., che non permettono di garantire lo svolgimento dell'esame. Se il maltempo e/o dei guasti tecnici si presentassero proprio il giorno dell'esame, prima del suo inizio, la persona candidata dovrà decidere sul posto, eventualmente d'intesa con i periti, se l'esame può svolgersi in piena regola. D'intesa con la persona candidata e con i periti, la direzione d'esame fisserà una nuova data per l'esame.

Nel caso che l'esame subisce un'interruzione (p.es. per ristabilire la sicurezza), l'accaduto sarà documentato esplicitamente nel verbale dei periti e considerato nell'ambito della valutazione.

Se il candidato interrompe l'esame senza motivi validi, esso si considera non superato (cfr. capitolo 6.4 al punto 6.4.2).

2 – Lavori preparatori/preliminari dell'esame e documentazione

L'incarico di lavoro va sottoposto in precedenza alla direzione d'esame/CQF per approvazione, secondo le istruzioni da essa disposte. Con la decisione d'ammissione all'esame, la direzione d'esame trasmette al candidato l'approvazione di principio del lavoro d'esame.

Prima dell'esame, il candidato allestisce una documentazione concernente il lavoro d'esame, che deve comprendere le informazioni seguenti.

- ☞ Presentazione della **situazione iniziale** (stato delle cose, posizione, oggetto, particolarità, ...) e **Incarico di lavoro** del superiore (obiettivo, direttive, condizioni generali)
- ☞ **Documentazione dei lavori di pianificazione e di preparazione** (piano di situazione, Individuazione dei pericoli, misure di sicurezza, organizzazione delle emergenze, dati tecnici, dossier della tagliata, lista degli assortimenti)
- ☞ **Incarichi di lavoro** per i collaboratori coinvolti

14 giorni prima della data convenuta per l'esame, il candidato farà pervenire la sua documentazione (p.es. dossier della tagliata)) in tre esemplari in versione stampata e in formato elettronico (PDF) alla direzione d'esame, che a sua volta la trasmetterà ai periti.

3 – Svolgimento del lavoro d'esame

Disposizioni per il lavoro d'esame secondo il punto 5.1.1 del regolamento d'esame

- ☞ Struttura/articolazione e svolgimento del lavoro d'esame:
 - voce 2.1 Esecuzione (compresa l'introduzione) = 3,5 ore
 - voce 2.2 Colloquio con i periti = 0,5 ore
- ☞ Durata complessiva del lavoro d'esame: 4 ore.
- ☞ Queste disposizioni sono vincolanti e si considerano come svolgimento normale.

Lavori preliminari (prima dell'esame)

Per prepararsi all'esame pratico, i candidati eseguono i lavori di cui sotto, in conformità al dossier della tagliata:

- ☞ La segnaletica per l'impiego della macchina è sistemata
- ☞ I piazzali di deposito sono allestiti e messi in sicurezza
- ☞ I necessari adeguamenti dell'allacciamento capillare sono eseguiti
- ☞ Il deposito del materiale e la riserva di carburante sono organizzati

Voce 2.1 – Dirigere ed eseguire l'incarico preparato (durata 3.5 ore)

Lo svolgimento di questa voce d'esame è impostato come segue.

- ☞ **Prologo e informazione** (durata indicativa 15 - 30 minuti al massimo)
 - a) Entrata in scena: saluto degli esperti, presentazione della squadra (se l'incarico di lavoro ne richiede una), breve introduzione in merito all'oggetto,
 - b) Informazione: breve introduzione in merito all'azienda e all'oggetto, presentazione della tagliata.
 - c) Informazione: spiegazioni in merito ai lavori preliminari e allo stato attuale dell'esecuzione
- ☞ **Esecuzione dell'incarico** (durata indicativa da 180 a 195 minuti)
 - a) Informazione e istruzione, oltre che guida della squadra/del collaboratore
 - b) Esecuzione/direzione dei lavori, impiego della macchina, assistenza/sorveglianza della squadra/del collaboratore (zone di pericolo)

Voce 2.2 – Colloquio con i periti (durata 30 minuti)

La voce d'esame 2.2 è impostata ai sensi di un colloquio con i periti nel modo seguente:

- ☞ Bilancio/autovalutazione del candidato
 - Sguardo retrospettivo sul lavoro eseguito: breve analisi strutturata del lavoro eseguito (completezza dei lavori preliminari, messa in funzione e guida della macchina risultato, bilancio stato auspicato-stato attuale, svolgimento, qualità, prestazione, ecc.)
 - Riflessione sul proprio comportamento
(guida/istruzione della squadra/del collaboratore, relazioni, comunicazione, ecc.)
- ☞ Domande dei periti (in merito ai lavori preliminari in base al dossier, al lavoro d'esame, al comportamento della persona candidata, al controllo dei risultati in termini di qualità e rendimento).

Appendice

Modelli dei verbali d'esame, in base ai quali i periti valutano il lavoro.

Professione | **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

1

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intere, mezze)	Ponderazione
A1 Presentazione del taglio e dell'incarico (tempo indicativo ca. 15 min.)	<input type="checkbox"/> caratterizzazione del taglio (popolamento, terreno, metodo d'abbattimento) <input type="checkbox"/> spiegazione dell'incarico <input type="checkbox"/> pericoli e misure (sicurezza sul lavoro, protezione della salute, terzi) <input type="checkbox"/> protezione dello spazio vitale e del suolo <input type="checkbox"/> organizzazione, allestimento e ciclo di lavorazione <input type="checkbox"/> presentazione della macchina che sarà impiegata <input type="checkbox"/> stima dei tempi e dei costi			
				1
A2 Qualità del dossier del taglio	<input type="checkbox"/> completezza (schema di taglio incarico di lavoro organizzazione delle emergenze, lista degli assortimenti, zone di protezione aspetti particolari) <input type="checkbox"/> struttura, impostazione, esposizione <input type="checkbox"/> logica/plausibilità delle decisioni <input type="checkbox"/> pianificazione dei provvedimenti			
				1
A3 Allestimento della postazione di lavoro (eseguito in precedenza)	<input type="checkbox"/> segnalazione/messa in sicurezza della tagliata <input type="checkbox"/> ottimizzazione/sistemazione dell'allacciamento capillare <input type="checkbox"/> allestimento e messa in sicurezza dei piazzali di deposito <input type="checkbox"/> deposito per materiali e riserva di carburante			
				2
A4 Informazione delle persone che collaborano	<input type="checkbox"/> svolgimento del lavoro <input type="checkbox"/> informazioni sulla macchina (pericoli/rischi) <input type="checkbox"/> regole e mezzi di comunicazione <input type="checkbox"/> pericoli e rischi particolari (taglio del legname) <input type="checkbox"/> misure di sicurezza			
				1

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

2

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri	Verbale d'esame	Note parziali (intere, mezze)	Ponderazione
	a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio		
A5 Guida della macchina	<input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> ergonomia (posizione del corpo, posizione e regolazione del sedile) <input type="checkbox"/> ergonomia fuori dell'automezzo, salita e discesa compresi <input type="checkbox"/> fluidità di guida/conduzione <input type="checkbox"/> cautela nelle manovre <input type="checkbox"/> osservanza/rispetto dei limiti d'impiego			1
A6 Provvedimenti per la protezione dello spazio vitale e delle infrastrutture	<input type="checkbox"/> allacciamento usato con cautela <input type="checkbox"/> protezione del popolamento restante <input type="checkbox"/> protezione del suolo (nel popolamento) <input type="checkbox"/> protezione della vegetazione (p.es. margini del bosco, pascoli, campi) <input type="checkbox"/> altre misure di protezione (p.es. protezione delle acque, infrastrutture)			1
A7 Sicurezza sul lavoro	<input type="checkbox"/> uso dei DPI <input type="checkbox"/> rispetto/visione d'insieme delle zone di pericolo <input type="checkbox"/> distanze di sicurezza dai compagni di squadra <input type="checkbox"/> comunicazione con i collaboratori			1
Nota A della voce d'esame 2.1 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione | Conducente di macchine forestali

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.18

pagina 3

2.1-TE - Impiego del trattore da esbosco

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (interi, mezze)	Ponderazione
B1 Tecnica di lavoro e svolgimento	<input type="checkbox"/> formazione dei carichi <input type="checkbox"/> impiego delle imbracature <input type="checkbox"/> controllo dei carichi <input type="checkbox"/> mole dei carichi <input type="checkbox"/> ubicazione/piazzamento della macchina <input type="checkbox"/> tecnica d'accatastamento			3
	<input type="checkbox"/> impiego degli argani <input type="checkbox"/> impiego della pinza <input type="checkbox"/> impiego della gru <input type="checkbox"/> impiego del radiocomando <input type="checkbox"/> impiego del controllo di guida a distanza <input type="checkbox"/> impiego di altri accessori		3	
B3 Stoccaggio del legname	<input type="checkbox"/> messa in sicurezza delle cataste <input type="checkbox"/> suddivisione degli assortimenti come da direttive <input type="checkbox"/> accuratezza della catasta (assenza di materiali estranei)			3
	<input type="checkbox"/> volume esboscato (m³) <input type="checkbox"/> volume per unità di tempo <input type="checkbox"/> massimo utilizzo delle capacità della macchina <input type="checkbox"/> giri a vuoto e spostamenti inutili			2
B5 Elettronica di bordo	<input type="checkbox"/> impostazione personale della macchina <input type="checkbox"/> estrazione degli errori <input type="checkbox"/> prelievo e verifica dei risultati ottenuti nella fase d'impiego			2
	<input type="checkbox"/> carburante <input type="checkbox"/> livello dell'olio <input type="checkbox"/> ispezione visiva <input type="checkbox"/> impianti elettronici <input type="checkbox"/> dispositivi di protezione <input type="checkbox"/> lubrificazione			1
Media d'esame 2.1 - Trattore da esbosco - (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				2
Riporto nota A della voce d'esame 2.1				1
Nota della voce d'esame 2.1 - (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.2	Autovalutazione e colloquio con i periti	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.18

pagina 4

2.2-TE - Impiego del trattore da esbosco

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intero, mezza)	Ponderazione
A Riscontro del candidato				
A1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	<input type="checkbox"/> identificazione dei pericoli e provvedimenti <input type="checkbox"/> completezza degli accertamenti <input type="checkbox"/> plausibilità della pianificazione <input type="checkbox"/> convenienza del metodo di lavorazione <input type="checkbox"/> allestimento della postazione di lavoro <input type="checkbox"/> istruzione/informazione del personale			1
A2 Esecuzione del lavoro	<input type="checkbox"/> concordanza con le decisioni personali <input type="checkbox"/> svolgimento e organizzazione del lavoro <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (ciclo di lavorazione, ...) <input type="checkbox"/> efficacia delle misure di protezione del suolo <input type="checkbox"/> punti deboli			1
A3 Impiego della macchina	<input type="checkbox"/> dimestichezza con l'elettronica di bordo <input type="checkbox"/> guida della macchina / tecnica di guida <input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> impiego di accessori (pala, gru, argano ...) <input type="checkbox"/> impiego del radiocomando <input type="checkbox"/> convenienza/scelta della macchina			2
A4 Risultato raggiunto	<input type="checkbox"/> condizioni del taglio (ordine, accuratezza <input type="checkbox"/> qualità/sicurezza delle catoste di legname <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (assortimenti) <input type="checkbox"/> stato del popolamento (danni) <input type="checkbox"/> stato dell'allacciamento (danni)			2
A5 Rendimento a paragone di quanto stimato	<input type="checkbox"/> volume di legname esboscato (stima in m³) <input type="checkbox"/> rendimento sulla durata dell'impegno (m³/h) <input type="checkbox"/> costi complessivi e costi/m³ <input type="checkbox"/> paragone del risultato con valori indicativi di riferimento <input type="checkbox"/> possibilità di ottimizzazione			2
A6 Protezione della salute e sicurezza	<input type="checkbox"/> efficacia dei provvedimenti <input type="checkbox"/> comportamento personale durante il lavoro <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei dintorni <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei collaboratori			1

Nota A della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota)

B Colloquio tecnico con i periti: formulazione delle domande e degli elementi di risposta attesi da parte dei periti				
B1 - domanda 1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	Domanda			
	Risposta			
B2 - domanda 2 Esecuzione del lavoro (svolgimento, ciclo di lavorazione, modo di procedere)	Domanda			
	Risposta			
B3 - domanda 3 Impiego della macchina (criteri analoghi ad A3)	Domanda			
	Risposta			
B4 - domanda 4 Risultato raggiunto (qualità, sicurezza, ordine, rispetto del popolamento, danni)	Domanda			
	Risposta			
B5 - domanda 5 Rendimento (paragone con la stima e con valori indicativi)	Domanda			
	Risposta			
B6 - domanda 6 Protezione della salute e sicurezza	Domanda			
	Risposta			1
B7 - Comportamento durante il colloquio Reazione alle domande dei periti	<input type="checkbox"/> l/la c. risponde direttamente alle domande <input type="checkbox"/> il/la c. pone controdomande per chiarimenti <input type="checkbox"/> le affermazioni del/della c. forniscono risposta alle domande poste <input type="checkbox"/> il/la c. spiega e argomenta <input type="checkbox"/> il/la c. elude le domande			1
Nota B della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1
Ripporto nota A della voce d'esame 2.2				1
Nota della voce d'esame 2.2 (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1
Ripporto nota della voce 2.1				3
Nota della parte d'esame 2 - (media delle note di voce 2.1 e 2.2, arrotondata a un decimale come al punto 6.2.2 del regolamento)				

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione | **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

1

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intere, mezze)	Ponderazione
A1 Presentazione del taglio e dell'incarico (tempo indicativo ca. 15 min.)	<input type="checkbox"/> caratterizzazione del taglio (popolamento, terreno, metodo d'abbattimento) <input type="checkbox"/> spiegazione dell'incarico <input type="checkbox"/> pericoli e misure (sicurezza sul lavoro, protezione della salute, terzi) <input type="checkbox"/> protezione dello spazio vitale e del suolo <input type="checkbox"/> organizzazione, allestimento e ciclo di lavorazione <input type="checkbox"/> presentazione della macchina che sarà impiegata <input type="checkbox"/> stima dei tempi e dei costi			
				1
A2 Qualità del dossier del taglio	<input type="checkbox"/> completezza (schema di taglio incarico di lavoro organizzazione delle emergenze, lista degli assortimenti, zone di protezione aspetti particolari) <input type="checkbox"/> struttura, impostazione, esposizione <input type="checkbox"/> logica/plausibilità delle decisioni <input type="checkbox"/> pianificazione dei provvedimenti			
				1
A3 Allestimento della postazione di lavoro (eseguito in precedenza)	<input type="checkbox"/> segnalazione/messa in sicurezza della tagliata <input type="checkbox"/> ottimizzazione/sistemazione dell'allacciamento capillare <input type="checkbox"/> allestimento e messa in sicurezza dei piazzali di deposito <input type="checkbox"/> deposito per materiali e riserva di carburante			
				2
A4 Informazione delle persone che collaborano	<input type="checkbox"/> svolgimento del lavoro <input type="checkbox"/> informazioni sulla macchina (pericoli/rischi) <input type="checkbox"/> regole e mezzi di comunicazione <input type="checkbox"/> pericoli e rischi particolari (taglio del legname) <input type="checkbox"/> misure di sicurezza			
				1

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

2

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri	Verbale d'esame	Note parziali (intero, mezze)	Ponderazione
	a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio		
A5 Guida della macchina	<input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> ergonomia (posizione del corpo, posizione e regolazione del sedile) <input type="checkbox"/> ergonomia fuori dell'automezzo, salita e discesa compresi <input type="checkbox"/> fluidità di guida/conduzione <input type="checkbox"/> cautela nelle manovre <input type="checkbox"/> osservanza/rispetto dei limiti d'impiego			1
A6 Provvedimenti per la protezione dello spazio vitale e delle infrastrutture	<input type="checkbox"/> allacciamento usato con cautela <input type="checkbox"/> protezione del popolamento restante <input type="checkbox"/> protezione del suolo (nel popolamento) <input type="checkbox"/> protezione della vegetazione (p.es. margini del bosco, pascoli, campi) <input type="checkbox"/> altre misure di protezione (p.es. protezione delle acque, infrastrutture)			1
A7 Sicurezza sul lavoro	<input type="checkbox"/> uso dei DPI <input type="checkbox"/> rispetto/visione d'insieme delle zone di pericolo <input type="checkbox"/> distanze di sicurezza dai compagni di squadra <input type="checkbox"/> comunicazione con i collaboratori			1
Nota A della voce d'esame 2.1 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.18

pagina 3

2.1-TP - Impiego del trattore articolato portante

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intero, mezza)	Ponderazione
C1 Tecnica di lavoro e svolgimento	<input type="checkbox"/> caricamento della macchina <input type="checkbox"/> scaricamento della macchina <input type="checkbox"/> sicurezza dei carichi <input type="checkbox"/> preselezione in fase di carico <input type="checkbox"/> sistematica dei processi			3
C2 Uso dell'equipaggiamento per le manovre di carico, trasporto e scarico (valutare ciò che è disponibile)	<input type="checkbox"/> impiego della gru <input type="checkbox"/> impiego dell'argano di trazione <input type="checkbox"/> mole dei carichi <input type="checkbox"/> rimorchio forestale <input type="checkbox"/> impiego dell'argano da esbosco <input type="checkbox"/> impiego del radiocomando <input type="checkbox"/> impiego di altri accessori			3
C3 Stoccaggio del legname	<input type="checkbox"/> messa in sicurezza delle cataste <input type="checkbox"/> suddivisione degli assortimenti come da direttive <input type="checkbox"/> accuratezza della catasta (assenza di materiali estranei)			3
C4 Rendimento	<input type="checkbox"/> volume esboscato (m³) <input type="checkbox"/> volume per unità di tempo <input type="checkbox"/> massimo utilizzo delle capacità della macchina <input type="checkbox"/> giri a vuoto e spostamenti inutili			2
C5 Elettronica di bordo	<input type="checkbox"/> impostazione personale della macchina <input type="checkbox"/> estrazione degli errori <input type="checkbox"/> prelievo e verifica dei risultati ottenuti nella fase d'impiego			2
C6 (prima A4) Controllo e servizio di parco giornaliero della macchina	<input type="checkbox"/> carburante <input type="checkbox"/> livello dell'olio <input type="checkbox"/> ispezione visiva <input type="checkbox"/> impianti elettronici <input type="checkbox"/> dispositivi di protezione <input type="checkbox"/> lubrificazione			1
d'esame 2.1 - Trattore articolato portante - (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				2
Riporto nota A della voce d'esame 2.1				1
Nota della voce d'esame 2.1 - (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.2	Autovalutazione e colloquio con i periti	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.18

pagina 4

2.2-TP - Impiego del trattore articolato portante

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (interi, mezze)	Ponderazione
A Riscontro del candidato				
A1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	<input type="checkbox"/> identificazione dei pericoli e provvedimenti <input type="checkbox"/> completezza degli accertamenti <input type="checkbox"/> plausibilità della pianificazione <input type="checkbox"/> convenienza del metodo di lavorazione <input type="checkbox"/> allestimento della postazione di lavoro <input type="checkbox"/> istruzione/informazione del personale			1
A2 Esecuzione del lavoro	<input type="checkbox"/> concordanza con le decisioni personali <input type="checkbox"/> svolgimento e organizzazione del lavoro <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (ciclo di lavorazione, ...) <input type="checkbox"/> efficacia delle misure di protezione del suolo <input type="checkbox"/> punti deboli			1
A3 Impiego della macchina	<input type="checkbox"/> dimestichezza con l'elettronica di bordo <input type="checkbox"/> guida della macchina / tecnica di guida <input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> impiego di accessori (pala, gru, argano ...) <input type="checkbox"/> impiego del radiocomando <input type="checkbox"/> convenienza/scelta della macchina			2
A4 Risultato raggiunto	<input type="checkbox"/> condizioni del taglio (ordine, accuratezza) <input type="checkbox"/> qualità/sicurezza delle cataste di legname <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (assortimenti) <input type="checkbox"/> stato del popolamento (danni) <input type="checkbox"/> stato dell'allacciamento (danni)			2
A5 Rendimento a paragone di quanto stimato	<input type="checkbox"/> volume di legname esboscato (stima in m ³) <input type="checkbox"/> rendimento sulla durata dell'impegno (m ³ /h) <input type="checkbox"/> costi complessivi e costi/m ³ <input type="checkbox"/> paragone del risultato con valori indicativi di riferimento <input type="checkbox"/> possibilità di ottimizzazione			2
A6 Protezione della salute e sicurezza	<input type="checkbox"/> efficacia dei provvedimenti <input type="checkbox"/> comportamento personale durante il lavoro <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei dintorni <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei collaboratori			1

Nota A della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota)

B Colloquio tecnico con i periti: formulazione delle domande e degli elementi di risposta attesi da parte dei periti				
B1 - domanda 1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	Domanda			
	Risposta			
B2 - domanda 2 Esecuzione del lavoro (svolgimento, ciclo di lavorazione, modo di procedere)	Domanda			
	Risposta			
B3 - domanda 3 Impiego della macchina (criteri analoghi ad A3)	Domanda			
	Risposta			
B4 - domanda 4 Risultato raggiunto (qualità, sicurezza, ordine, rispetto del popolamento, danni)	Domanda			
	Risposta			
B5 - domanda 5 Rendimento (paragone con la stima e con valori indicativi)	Domanda			
	Risposta			
B6 - domanda 6 Protezione della salute e sicurezza	Domanda			
	Risposta			
B7 - Comportamento durante il colloquio Reazione alle domande dei periti	<input type="checkbox"/> l/la c. risponde direttamente alle domande <input type="checkbox"/> il/la c. pone controdomande per chiarimenti <input type="checkbox"/> le affermazioni del/della c. forniscono risposta alle domande poste <input type="checkbox"/> il/la c. spiega e argomenta <input type="checkbox"/> il/la c. elude le domande			1

Nota B della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)

Riporto nota A della voce d'esame 2.2

Nota della voce d'esame 2.2 (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)

Riporto nota della voce d'esame 2.1

Nota della parte d'esame 2 - (media delle note di voce 2.1 e 2.2 ponderate, arrotondata a un decimale come al punto 6.2.2 del regolamento)

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione | **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

1

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intere, mezze)	Ponderazione
A1 Presentazione del taglio e dell'incarico (tempo indicativo ca. 15 min.)	<input type="checkbox"/> caratterizzazione del taglio (popolamento, terreno, metodo d'abbattimento) <input type="checkbox"/> spiegazione dell'incarico <input type="checkbox"/> pericoli e misure (sicurezza sul lavoro, protezione della salute, terzi) <input type="checkbox"/> protezione dello spazio vitale e del suolo <input type="checkbox"/> organizzazione, allestimento e ciclo di lavorazione <input type="checkbox"/> presentazione della macchina che sarà impiegata <input type="checkbox"/> stima dei tempi e dei costi			
				1
A2 Qualità del dossier del taglio	<input type="checkbox"/> completezza (schema di taglio incarico di lavoro organizzazione delle emergenze, lista degli assortimenti, zone di protezione aspetti particolari) <input type="checkbox"/> struttura, impostazione, esposizione <input type="checkbox"/> logica/plausibilità delle decisioni <input type="checkbox"/> pianificazione dei provvedimenti			
				1
A3 Allestimento della postazione di lavoro (eseguito in precedenza)	<input type="checkbox"/> segnalazione/messa in sicurezza della tagliata <input type="checkbox"/> ottimizzazione/sistemazione dell'allacciamento capillare <input type="checkbox"/> allestimento e messa in sicurezza dei piazzali di deposito <input type="checkbox"/> deposito per materiali e riserva di carburante			
				2
A4 Informazione delle persone che collaborano	<input type="checkbox"/> svolgimento del lavoro <input type="checkbox"/> informazioni sulla macchina (pericoli/rischi) <input type="checkbox"/> regole e mezzi di comunicazione <input type="checkbox"/> pericoli e rischi particolari (taglio del legname) <input type="checkbox"/> misure di sicurezza			
				1

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

2

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri	Verbale d'esame	Note parziali (intero, mezze)	Ponderazione
	a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio		
A5 Guida della macchina	<input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> ergonomia (posizione del corpo, posizione e regolazione del sedile) <input type="checkbox"/> ergonomia fuori dell'automezzo, salita e discesa compresi <input type="checkbox"/> fluidità di guida/conduzione <input type="checkbox"/> cautela nelle manovre <input type="checkbox"/> osservanza/rispetto dei limiti d'impiego			1
A6 Provvedimenti per la protezione dello spazio vitale e delle infrastrutture	<input type="checkbox"/> allacciamento usato con cautela <input type="checkbox"/> protezione del popolamento restante <input type="checkbox"/> protezione del suolo (nel popolamento) <input type="checkbox"/> protezione della vegetazione (p.es. margini del bosco, pascoli, campi) <input type="checkbox"/> altre misure di protezione (p.es. protezione delle acque, infrastrutture)			1
A7 Sicurezza sul lavoro	<input type="checkbox"/> uso dei DPI <input type="checkbox"/> rispetto/visione d'insieme delle zone di pericolo <input type="checkbox"/> distanze di sicurezza dai compagni di squadra <input type="checkbox"/> comunicazione con i collaboratori			1
Nota A della voce d'esame 2.1 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a			
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1			
			Perito 2			

Versione 24.09.18

pagina 3

2.1-AA - Impiego dell'abbatti-allestitrice

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri	Verbale d'esame	Note parziali (intere, mezze)	Ponderazione
	a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio		
D1 Tecnica di lavoro e svolgimento	<input type="checkbox"/> ubicazione/piazzamento della macchina <input type="checkbox"/> operazione d'abbattimento <input type="checkbox"/> sramatura/sezionamento <input type="checkbox"/> sistemazione (luogo, ordine, per assortimenti) <input type="checkbox"/> sistematica dei processi			3
D2 Uso dell'equipaggiamento (valutare ciò che è disponibile)	<input type="checkbox"/> impiego della testa abbatti-allestitrice <input type="checkbox"/> impiego della gru <input type="checkbox"/> impiego dell'argano di trazione <input type="checkbox"/> impiego di altri accessori			3
D3 Rendimento	<input type="checkbox"/> volume allestito <input type="checkbox"/> volume per unità di tempo <input type="checkbox"/> massimo utilizzo delle capacità della macchina <input type="checkbox"/> giri a vuoto			3
D4 Elettronica di bordo	<input type="checkbox"/> impostazione personale della macchina <input type="checkbox"/> estrazione degli errori <input type="checkbox"/> calibratura della testa abbatti-allestitrice <input type="checkbox"/> preparazione/impostazione del computer di bordo (assortimenti)			2
D5 Controllo e servizio di parco giornaliero della macchina	<input type="checkbox"/> carburante <input type="checkbox"/> livello dell'olio <input type="checkbox"/> ispezione visiva <input type="checkbox"/> impianti elettronici <input type="checkbox"/> dispositivi di protezione <input type="checkbox"/> lubrificazione			1
Nota B della voce d'esame 2.1 - Abbatti-allestitrice (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				2
Riporto nota A della voce d'esame 2.1				1
Nota della voce d'esame 2.1 - (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.2	Autovalutazione e colloquio con i periti	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.18

pagina 4

2.2-AA - Impiego dell'abbatti-allestitrice

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (interi, mezze)	Ponderazione
A Riscontro del candidato				
A1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	<input type="checkbox"/> identificazione dei pericoli e provvedimenti <input type="checkbox"/> completezza degli accertamenti <input type="checkbox"/> plausibilità della pianificazione <input type="checkbox"/> convenienza del metodo di lavorazione <input type="checkbox"/> allestimento della postazione di lavoro <input type="checkbox"/> istruzione/informazione del personale			1
A2 Esecuzione del lavoro	<input type="checkbox"/> concordanza con le decisioni personali <input type="checkbox"/> svolgimento e organizzazione del lavoro <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (ciclo di lavorazione, ...) <input type="checkbox"/> efficacia delle misure di protezione del suolo <input type="checkbox"/> punti deboli			1
A3 Impiego della macchina	<input type="checkbox"/> dimestichezza con l'elettronica di bordo <input type="checkbox"/> guida della macchina / tecnica di guida <input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> impiego di accessori (pala, gru, argano ...) <input type="checkbox"/> impiego del radiocomando <input type="checkbox"/> convenienza/scelta della macchina			2
A4 Risultato raggiunto	<input type="checkbox"/> condizioni del taglio (ordine, accuratezza) <input type="checkbox"/> qualità/sicurezza delle cataste di legname <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (assortimenti) <input type="checkbox"/> stato del popolamento (danni) <input type="checkbox"/> stato dell'allacciamento (danni)			2
A5 Rendimento a paragone di quanto stimato	<input type="checkbox"/> volume di legname esboscato (stima in m ³) <input type="checkbox"/> rendimento sulla durata dell'impegno (m ³ /h) <input type="checkbox"/> costi complessivi e costi/m ³ <input type="checkbox"/> paragone del risultato con valori indicativi di riferimento <input type="checkbox"/> possibilità di ottimizzazione			2
A6 Protezione della salute e sicurezza	<input type="checkbox"/> efficacia dei provvedimenti <input type="checkbox"/> comportamento personale durante il lavoro <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei dintorni <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei collaboratori			1

Nota A della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota)

B Colloquio tecnico con i periti: formulazione delle domande e degli elementi di risposta attesi da parte dei periti				
B1 - domanda 1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	Domanda			1
	Risposta			
B2 - domanda 2 Esecuzione del lavoro (svolgimento, ciclo di lavorazione, modo di procedere)	Domanda			
	Risposta			
B3 - domanda 3 Impiego della macchina (criteri analoghi ad A3)	Domanda			
	Risposta			
B4 - domanda 4 Risultato raggiunto (qualità, sicurezza, ordine, rispetto del popolamento, danni)	Domanda			
	Risposta			
B5 - domanda 5 Rendimento (paragone con la stima e con valori indicativi)	Domanda			
	Risposta			
B6 - domanda 6 Protezione della salute e sicurezza	Domanda			
	Risposta			
B7 - Comportamento durante il colloquio Reazione alle domande dei periti	<input type="checkbox"/> il/la c. risponde direttamente alle domande			
	<input type="checkbox"/> il/la c. pone controdomande per chiarimenti			
	<input type="checkbox"/> le affermazioni del/della c. forniscono risposta alle domande poste			
	<input type="checkbox"/> il/la c. spiega e argomenta			
	<input type="checkbox"/> il/la c. elude le domande			

Nota B della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)

Riporto nota A della voce d'esame 2.2

Nota della voce d'esame 2.2 (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)

Riporto nota della voce d'esame 2.1

Nota della parte d'esame 2 - (media delle note di voce 2.1 e 2.2 ponderate, arrotondata a un decimale come al punto 6.2.2 del regolamento)

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Professione **Conducente di macchine forestali**

CQF Formazione professionale superiore

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

1

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intere, mezze)	Ponderazione
A1 Presentazione del taglio e dell'incarico (tempo indicativo ca. 15 min.)	<input type="checkbox"/> caratterizzazione del taglio (popolamento, terreno, metodo d'abbattimento) <input type="checkbox"/> spiegazione dell'incarico <input type="checkbox"/> pericoli e misure (sicurezza sul lavoro, protezione della salute, terzi) <input type="checkbox"/> protezione dello spazio vitale e del suolo <input type="checkbox"/> organizzazione, allestimento e ciclo di lavorazione <input type="checkbox"/> presentazione della macchina che sarà impiegata <input type="checkbox"/> stima dei tempi e dei costi			
				1
A2 Qualità del dossier del taglio	<input type="checkbox"/> completezza (schema di taglio incarico di lavoro organizzazione delle emergenze, lista degli assortimenti, zone di protezione aspetti particolari) <input type="checkbox"/> struttura, impostazione, esposizione <input type="checkbox"/> logica/plausibilità delle decisioni <input type="checkbox"/> pianificazione dei provvedimenti			
				1
A3 Allestimento della postazione di lavoro (eseguito in precedenza)	<input type="checkbox"/> segnalazione/messa in sicurezza della tagliata <input type="checkbox"/> ottimizzazione/sistemazione dell'allacciamento capillare <input type="checkbox"/> allestimento e messa in sicurezza dei piazzali di deposito <input type="checkbox"/> deposito per materiali e riserva di carburante			
				2
A4 Informazione delle persone che collaborano	<input type="checkbox"/> svolgimento del lavoro <input type="checkbox"/> informazioni sulla macchina (pericoli/rischi) <input type="checkbox"/> regole e mezzi di comunicazione <input type="checkbox"/> pericoli e rischi particolari (taglio del legname) <input type="checkbox"/> misure di sicurezza			
				1

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a		
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1		
			Perito 2		

Versione 24.09.2018

pagina

2

A - Esecuzione dell'incarico e impiego della macchina forestale

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri	Verbale d'esame	Note parziali (intero, mezze)	Ponderazione
	a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio		
A5 Guida della macchina	<input type="checkbox"/> scelta della linea <input type="checkbox"/> ergonomia (posizione del corpo, posizione e regolazione del sedile) <input type="checkbox"/> ergonomia fuori dell'automezzo, salita e discesa compresi <input type="checkbox"/> fluidità di guida/conduzione <input type="checkbox"/> cautela nelle manovre <input type="checkbox"/> osservanza/rispetto dei limiti d'impiego			1
A6 Provvedimenti per la protezione dello spazio vitale e delle infrastrutture	<input type="checkbox"/> allacciamento usato con cautela <input type="checkbox"/> protezione del popolamento restante <input type="checkbox"/> protezione del suolo (nel popolamento) <input type="checkbox"/> protezione della vegetazione (p.es. margini del bosco, pascoli, campi) <input type="checkbox"/> altre misure di protezione (p.es. protezione delle acque, infrastrutture)			1
A7 Sicurezza sul lavoro	<input type="checkbox"/> uso dei DPI <input type="checkbox"/> rispetto/visione d'insieme delle zone di pericolo <input type="checkbox"/> distanze di sicurezza dai compagni di squadra <input type="checkbox"/> comunicazione con i collaboratori			1
Nota A della voce d'esame 2.1 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a			
Voce	2.1	Impiego della propria macchina forestale in una tagliata preparata, in conformità all'incarico di lavoro	Perito 1			
			Perito 2			

Versione 24.09.18

pagina 3

2.1-TA - Impiego di macchine munite di testa allestitrice

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri a) apporre una croce a quanto si è osservato e valutato b) barrare ciò che non si è valutato	Verbale d'esame Annotare osservazioni, eventi, vicende, fatti e constatazioni per ogni aspetto da valutare. Registrare insensatezze/carenze per ogni indicatore/criterio	Note parziali (intero, mezze)	Ponderazione
D1 Tecnica di lavoro e svolgimento	<input type="checkbox"/> ubicazione/piazzamento della macchina <input type="checkbox"/> allestimento (sramatura/dimensionamento) <input type="checkbox"/> classificazione e trasporto <input type="checkbox"/> sistemazione (sicurezza, per assortimenti) <input type="checkbox"/> uso del piazzale d'allestimento e di deposito <input type="checkbox"/> sistematica dei processi			3
D2 Uso dell'equipaggiamento (valutare ciò che è disponibile)	<input type="checkbox"/> impiego della testa abbatti-allestitrice <input type="checkbox"/> impiego della gru <input type="checkbox"/> impiego di altri aggregati (p.es. argano, appoggi laterali, scudo, esecuzione) <input type="checkbox"/> impiego dell'argano di trazione e/o dello scudo			3
D3 Rendimento	<input type="checkbox"/> volume allestito <input type="checkbox"/> volume per unità di tempo <input type="checkbox"/> massimo utilizzo della capacità della macchina e dei suoi aggregati <input type="checkbox"/> giri a vuoto			3
D4 Elettronica di bordo	<input type="checkbox"/> impostazione personale della macchina <input type="checkbox"/> estrazione degli errori <input type="checkbox"/> calibratura della testa abbatti-allestitrice <input type="checkbox"/> preparazione/impostazione del computer di bordo (assortimenti)			2
D5 Controllo e servizio di parco giornaliero della macchina	<input type="checkbox"/> carburante <input type="checkbox"/> livello dell'olio <input type="checkbox"/> ispezione visiva <input type="checkbox"/> impianti elettronici <input type="checkbox"/> dispositivi di protezione <input type="checkbox"/> lubrificazione			1
Nota B della voce d'esame 2.1 - Abbatti-allestitrice (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				2
Riporto nota A della voce d'esame 2.1				1
Nota della voce d'esame 2.1 - (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2

Parte d'esame	2	Situazioni di lavoro	Candidato/a			
Voce	2.2	Autovalutazione e colloquio con i periti	Perito 1			
			Perito 2			

Versione 24.09.18

pagina

4

2.1-TA - Impiego di macchine munite di testa allestitriche

Aspetti da valutare	Indicatori / Criteri	Verbale d'esame	Note parziali (intere-mezze)	Ponderazione
A	Riscontro del candidato			
A1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	<input type="checkbox"/> identificazione dei pericoli e provvedimenti <input type="checkbox"/> completezza degli accertamenti <input type="checkbox"/> plausibilità della pianificazione <input type="checkbox"/> convenienza del metodo di lavorazione <input type="checkbox"/> allestimento della postazione di lavoro <input type="checkbox"/> istruzione/informazione del personale			1
A2 Esecuzione del lavoro	<input type="checkbox"/> concordanza con le decisioni personali <input type="checkbox"/> svolgimento e organizzazione del lavoro <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (ciclo di lavorazione, ...) <input type="checkbox"/> efficacia delle misure di protezione del suolo <input type="checkbox"/> punti deboli			1
A3 Impiego della macchina	<input type="checkbox"/> dimestichezza con l'elettronica di bordo <input type="checkbox"/> guida della macchina / tecnica di guida <input type="checkbox"/> impiego di aggregati (pala, gru, argano ...) <input type="checkbox"/> impiego dello scudo (anteriore/posteriore) <input type="checkbox"/> convenienza/scelta della macchina			2
A4 Risultato raggiunto	<input type="checkbox"/> condizioni del taglio (ordine, accuratezza) <input type="checkbox"/> qualità/sicurezza delle cataste di legname <input type="checkbox"/> osservanza delle disposizioni (assortimenti) <input type="checkbox"/> stato del popolamento (danni) <input type="checkbox"/> trattamento dei residui della raccolta del legname <input type="checkbox"/> situazione allacciamento + piazzali di deposito legname			2
A5 Rendimento a paragone di quanto stimato	<input type="checkbox"/> volume di legname allestito (stima in m³) <input type="checkbox"/> rendimento sulla durata dell'impegno (m³/h) <input type="checkbox"/> costi complessivi e costi/m³ <input type="checkbox"/> paragone del risultato con valori indicativi di riferimento <input type="checkbox"/> possibilità di ottimizzazione			2
A6 Protezione della salute e sicurezza	<input type="checkbox"/> efficacia dei provvedimenti <input type="checkbox"/> comportamento personale durante il lavoro <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei dintorni <input type="checkbox"/> attenzione nei confronti dei collaboratori			1
Nota A della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota)				
B	Colloquio tecnico con i periti: formulazione delle domande e degli elementi di risposta attesi da parte dei periti			
B1 - domanda 1 Pianificazione e preparazione dell'incarico	Domanda			
	Risposta			
B2 - domanda 2 Esecuzione del lavoro (svolgimento, ciclo di lavorazione, modo di procedere)	Domanda			
	Risposta			
B3 - domanda 3 Impiego della macchina (criteri analoghi ad A3)	Domanda			
	Risposta			
B4 - domanda 4 Risultato raggiunto (qualità, sicurezza, ordine, rispetto del popolamento, danni)	Domanda			
	Risposta			
B5 - domanda 5 Rendimento (paragone con la stima e con valori indicativi)	Domanda			
	Risposta			
B6 - domanda 6 Protezione della salute e sicurezza	Domanda			
	Risposta			
B7 - Comportamento durante il colloquio Reazione alle domande dei periti	<input type="checkbox"/> il/la c. risponde direttamente alle domande <input type="checkbox"/> il/la c. pone controdomande per chiarimenti <input type="checkbox"/> le affermazioni del/della c. forniscono risposta alle domande poste <input type="checkbox"/> il/la c. spiega e argomenta <input type="checkbox"/> il/la c. elude le domande			1
Nota B della voce d'esame 2.2 (media delle note parziali ponderate, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1
Riporto nota A della voce d'esame 2.2				1
Nota della voce d'esame 2.2 (media delle note A e B, arrotondata alla mezza nota come ai punti 6.1 e 6.2.1 del regolamento)				1
Riporto nota della voce d'esame 2.1				3
Nota della parte d'esame 2 - (media delle note di voce 2.1 e 2.2 ponderate, arrotondata a un decimale come al punto 6.2.2 del regolamento)				

PF annotare sul retro le osservazioni (eventi particolari/incidenti/constatazioni)

Data (gg/mm/aaaa)	Luogo	Firma perito 1	Firma perito 2