

Patentino Europeo per la Motosega 3 (ECC3)

Tecniche avanzate di abbattimento (alberi di grandi dimensioni)

Linee guida per Centri di formazione/ Esaminatori riguardo attrezzature e prerequisiti/criteri operativi in cantiere:

(Le procedure d'esame complete sono specificate negli Standard ECC)

Prerequisiti/ criteri operativi in cantiere

- Gli Scoresheet, lo Standard ECC 3 (in versione cartacea o digitale) e il Documento di valutazione del rischio devono essere disponibili in cantiere.
- Il candidato dovrà essere dotato di sufficienti carburante ed olio lubrificante appropriati al modello di motosega impiegato.
- Il candidato dovrà essere equipaggiato di idonei dispositivi che coadiuvino le operazioni di abbattimento, sollevamento, trasporto e movimentazione del legname.
- Il candidato dovrà essere fornito di una motosega (o più motoseghe) adatta alle normali condizioni di lavoro, in buono stato di manutenzione e che sia dotata di una barra di lunghezza minima di 380mm (motosega da abbattimento).
- Gli Esaminatori dovranno operare una pre-ispezione dell'equipaggiamento che si intende impiegare nell'esame così da verificarne la idoneità in termini di dimensioni, condizioni di manutenzione, caratteristiche di sicurezza ecc.
- Gli alberi dovranno essere vitali e in buone condizioni (che non costituiscano quindi un pericolo)
- Gli alberi potranno essere conifere o latifoglie
- Gli alberi devono trovarsi in bosco (condizione realistica)
- Almeno un albero con diametro oltre 380mm ed almeno un albero con diametro oltre 560mm a petto d'uomo.
- Gli alberi dovranno essere considerati idonei dal candidato. A candidato/Alla candidata non potrà venir chiesto di abbattere alberi che evidentemente potrebbero costituire un pericolo o in zone con sottobosco di densità eccessiva. Ciononostante, la valutazione del rischio rappresenta un'importante prova che il candidato deve condurre.
- Ad ogni candidato devono venir assegnati alberi che appartengano ad almeno due delle tre tipologie sotto elencate (un albero dovrà avere un diametro a petto d'uomo pari alla lunghezza della barra):
 - Albero verticale (almeno uno)
 - Inclinato indietro, in avanti o di lato (minimo uno)
- Nel caso in cui gli strumenti manuali non fossero sufficienti per l'abbattimento, potrà essere impiegato un paranco o un verricello per agevolare l'operazione. Se l'albero non è appoggiato/incastato, **dovrà** venire montato un sistema per l'abbattimento assistito in sicurezza dotato di paranco o di verricello. In questo modo il candidato potrà dimostrare le proprie abilità nell'abbattimento e nella scelta delle giuste componenti (paranco oppure verricello di

dimensioni idonee a quelle dell'albero. Tutte le componenti scelte, inclusi i punti di ancoraggio, dovranno essere appropriate allo scopo e compatibili con il sistema utilizzato).

Checklist dell'equipaggiamento dell'Esaminatore– Esame ECC3

Requisiti minimi:

Motosega:

- Motosega dotata di tutte le caratteristiche di sicurezza ai sensi delle attuali direttive, in buono stato di manutenzione ed affilata
- Lunghezza minima **consigliata** della barra: 380 mm
- Protezione barra/catena (astuccio)
- Contenitori di carburante a norma ed olio lubrificante (pieni!)
- Catena/e di riserva
- Corda di accensione di riserva (Opzionale)
- Seconda motosega dotata di barra di lunghezza differente (Opzionale)

Kit attrezzi:

- Tutti gli attrezzi necessari alla manutenzione e all'affilatura della motosega sul posto
- Bindella/Nastro di segnalazione

Attrezzi di supporto:

- Cuneo in alluminio o polimero
- Leva di abbattimento (consigliabile a barra lunga)
- Pinze per sollevamento toppe/ zappino forestale
- Mazza a cuneo
- 2 cunei di grandi dimensioni
- Rotella metrica (Opzionale)

Attrezzatura per paranco o per verricello:

- Paranco¹ o verricello (applicazione di una forza di tensione idonea, minimo raccomandato 1.6 tonnellate)
- Carrucola con portata utile
- Attrezzature compatibili come grilli, cinghie, ganci ecc.

L'equipaggiamento deve essere a norma di legge (UE)

¹ Il paranco può essere utilizzato solo come ultima opzione in caso di fattori che impediscono l'utilizzo del verricello (es. asperità del terreno, ecc.)

Se le attrezzature di cui sopra non possono essere messe a disposizione dal candidato, contattare il Centro di formazione prima dell'esame.