

## COLTIVIAMOLA MONTAGNA

LE OPPORTUNITÀ DELL'AGRICOLTURA NEI TERRITORI RURALI



Progetto finanziato dal PSR Regione Toscana 2014-2020

Sottomisura 1.1

Sostegno alla formazione professionale e acquisizione di competenze

### **Tecniche pratiche di utilizzazione forestale per il lavoro in bosco efficiente, sicuro e sostenibile**

**Corso gratuito da 40 ore: lezioni dal 21 al 25 ottobre 2019**

Centro formazione forestale Rincine, via Poggio alla Cuna, 7 - loc. Rincine, Londa (FI)

Il corso è realizzato in collaborazione con:



#### **Modulo 1 - Manutenzione e uso in sicurezza della motosega**

**Lunedì 21 ottobre 2019**

**Ore 8:00 – 13:00**

##### **Programma:**

1. Presentazione del corso
2. D.P.I. per l'uso della motosega: tipologie; classi e categorie; uso e manutenzione; norme che regolano il loro uso
3. Dotazioni di primo soccorso: tipologie dei kit per il cantiere forestale; uso e controllo di scadenze; norme inerenti le dotazioni di primo soccorso
4. La motosega: aspetti tecnici meccanici generali; dispositivi di sicurezza attivi e passivi; manutenzione ordinaria e straordinaria; tipologie di catene taglienti e loro affilatura; dotazione minima delle cassette di manutenzione della motosega; tipologie dei carburanti e dei lubrificanti, loro uso nel rispetto delle norme ambientali

**Ore 14:00 – 17:00**

##### **Programma:**

1. Distanze minime di sicurezza per gli operatori addetti alla depezzatura
2. Metodi di accensione e corretta impugnatura della macchina
3. Prove di funzionamento dei dispositivi di protezione della macchina
4. Tecniche di depezzatura in sicurezza del materiale già abbattuto
5. Prove di taglio in sicurezza a catena spingente, catena traente, di punta
6. Tecniche di affilatura nelle varie tipologie di catene taglienti

#### **Modulo 2 - Abbattimento e allestimento I**

Per informazioni [www.lascuola.ancitoscana.it](http://www.lascuola.ancitoscana.it) – Email: [coltiviamolamontagna@ancitoscana.it](mailto:coltiviamolamontagna@ancitoscana.it)

Tel. 055.0935293 – Fax 055.0935294

**Martedì 22 ottobre 2019**

**Ore 8:00 – 13:00**

**Programma:**

1. Corretto allestimento del cantiere forestale: identificazione e valutazione dei rischi specifici del cantiere; cartelli e segnali informativi e di pericolo previsti dalla normativa; norme generali di comportamento nel cantiere forestale per la tutela della salute e sicurezza degli operatori; distanze di sicurezza valutate in funzione delle condizioni delle piante e delle tecniche di abbattimento e allestimento adottate;
2. Abbattimento normale: corretta valutazione della pianta in funzione dei rischi di abbattimento e scelta della sua direzione di caduta; individuazione e sgombero della via di fuga; metodo corretto di spalcatura; distanze di sicurezza con l'individuazione di zone vietate e zone di pericolo e criteri di scelta del metodo di abbattimento
3. Abbattimento di piante dal diametro al taglio inferiori a 38 cm: taglio secondo la direzione naturale di caduta della pianta; dimensioni di tacca, cerniera e loro realizzazione; adeguate posture e localizzazioni dell'operatore durante il taglio di abbattimento;
4. Metodi di allestimento del legname in sicurezza: sramatura di piante abbattute in sicurezza; valutazione di zone di compressione e tensione del legname per una sezionatura in sicurezza; scelta delle diverse tecniche di depezzatura da adottarsi; allestimento dei cimali in sicurezza

**Ore 14:00 – 17:00**

**Programma:**

1. Taglio di abbattimento con la leva: dimensioni della tacca, cerniera e loro realizzazione con le adeguate posture; localizzazioni dell'operatore durante il taglio di abbattimento
2. Uso del giratronchi: valutazione dei sensi di rotazione per l'abbattimento; tecniche di taglio parziale della cerniera
3. Uso dello zappino nell'abbattimento: atterramento di piante impigliate;

**Mercoledì 23 ottobre 2019**

**Ore 8:00 – 13:00**

**Programma:**

1. Taglio di abbattimento con i cunei: dimensioni di tacca, cerniera e loro realizzazione con le adeguate posture; localizzazioni dell'operatore durante il taglio di abbattimento; corretto uso della mazza forestale per la salute e sicurezza dell'operatore; tipologie di cunei e loro uso in sicurezza
2. Taglio di abbattimento con l'uso dello slittino: limiti di impiego e realizzazione in sicurezza dei due tagli di abbattimento per l'uso dello slittino
3. Taglio con il diaframma (antisciancamento): ambiti di utilizzo; dimensioni di tacca, cerniera e diaframma e loro tecniche di realizzazione in sicurezza.

**Ore 14:00 – 17:00**

**Programma**

1. Taglio di abbattimento con la leva: dimensioni della tacca, cerniera e loro realizzazione con le adeguate posture; localizzazioni dell'operatore durante il taglio di abbattimento
2. Uso del giratronchi: valutazione dei sensi di rotazione per l'abbattimento; tecniche di taglio parziale della cerniera;
3. Uso dello zappino nell'abbattimento: atterramento di piante impigliate

**Modulo 3 - Abbattimento e allestimento II**

**Giovedì 24 ottobre 2019**

**Ore 8:00 – 13:00**

**Programma:**

1. Presentazione del corso
2. Metodi di abbattimento di piante con diametro al taglio superiore a 40 cm
3. Abbattimento: corretta valutazione della pianta in funzione dei rischi di abbattimento e scelta della



sua direzione di caduta; individuazione e sgombero della via di fuga; distanze di sicurezza con l'individuazione di zone vietate e zone di pericolo; valutazione dello stato interno del tronco con "taglio di punta per saggio"; valutazione della direzione della fibratura in corrispondenza dei cardini della cerniera; criteri di scelta del metodo di abbattimento

4. Taglio di abbattimento con cunei: dimensioni di tacca, cerniera e loro realizzazione con le adeguate posture; localizzazioni dell'operatore durante il taglio di abbattimento; corretto uso della mazza forestale per la salute e sicurezza dell'operatore; tipologie di cunei e loro uso in sicurezza.

5. Taglio a ventaglio tirato

**Ore 14:00 – 17:00**

**Programma:**

1. Tecniche di allestimento di piante di grandi dimensioni per la depezzatura in sicurezza dei tronchi: sramatura in sicurezza di piante abbattute; valutazione di zone di compressione e tensione del legname per una sezionatura in sicurezza; scelta delle diverse tecniche di depezzatura da adottarsi; uso dei cunei e dei giratronchi per la depezzatura di tronchi di grandi dimensioni; allestimento in sicurezza dei cimali

**Venerdì 25 ottobre 2019**

**Ore 8:00 – 13:00**

**Programma:**

1. Abbattimento di piante di grandi dimensioni con l'ausilio del paranco manuale: tipi, funzionamento e uso in sicurezza dei paranchi manuali; dimensionamento di carrucole, fasce e capichiusi; ambiti di utilizzo in sicurezza dei paranchi manuali; realizzazione dei tagli di abbattimento specifici per l'uso dei paranchi manuali

2. Uso del paranco manuale per l'atterramento di piante di grandi dimensioni impigliate

**Ore 14:00 – 17:00**

**Programma**

1. Taglio di abbattimento in sicurezza di piante di grandi dimensioni con la tecnica del taglio del cuore

2. Tecniche di abbattimento in sicurezza di piante di grandi dimensioni secche, con marciume o danneggiate

**Modalità di iscrizione:** la partecipazione al corso è gratuita e riservata a imprenditori agricoli/forestali e amministratori pubblici/dipendenti pubblici. Per iscriversi è necessario compilare il modulo che trovate in allegato alla mail e inviarlo, insieme a una copia fronte-retro di un documento valido di identità, all'indirizzo [coltivismolamontagna@ancitoscana.it](mailto:coltivismolamontagna@ancitoscana.it) entro le 12 di mercoledì 9 ottobre 2019.

È previsto un numero minimo di 6 partecipanti per l'attivazione del corso.