

Ma, alla fine...
come si
svolgono i corsi
di
addestramento
e formazione a
Ricine ed in
Casentino?



La location

- Si lavora in bosco in soprassuoli rappresentativi della realtà forestale regionale di norma ubicati nel PAFR
- Impianti di conifere da diradare, fustaie mature di conifere ove svolgere tagli a buche e a raso, cedui invecchiati da avviare all'alto fusto, cedui in taglio.









La location

- È importante che il luogo della formazione non differisca per le caratteristiche dei soprassuoli e delle infrastrutture da quello di lavoro dei discenti, per fissare al meglio ed in maniera indelebile le buone pratiche di lavoro nelle persone

La nostra regola aurea...

- La formazione e l'addestramento per il lavoro in bosco possono essere fatti in maniera efficace solo da operai forestali specificatamente formati per la didattica, convinti e motivati verso questo tipo di attività

La nostra regola aurea...

- La
bo
da
di
at



olo
la
li

- Argomenti solitamente trattati in ambiente indoor vengono affrontati con i partecipanti in bosco.
- L'aula è utilizzata solo in caso di maltempo e anche le lezioni più tipicamente teoriche si fanno in bosco.



AgriAmbiente
Mugello

TRILLODIE

ES

La metodologia di lavoro

- Di fatto si costituiscono da due a quattro piccole squadre di lavoro composte da un formatore addestratore e due-tre partecipanti al corso.







- Vi sono anche momenti di didattica comunitaria quando si affrontano temi di carattere generale come ad esempio il corretto allestimento dei cantieri forestali, le norme di salvaguardia forestale ecc...





- All'interno di queste piccole squadre di lavoro si procede al compimento delle varie operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco con la seguente metodologia:

- All'interno di queste piccole squadre di lavoro si procede al compimento delle varie operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco con la seguente metodologia:
 1. il formatore spiega prima l'operazione che andrà a fare

- All'interno di queste piccole squadre di lavoro

si
op
es
1. i
a



ed
ne

- All'interno di queste piccole squadre di lavoro si procede al compimento delle varie operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco con la seguente metodologia:
 1. il formatore spiega prima l'operazione che andrà a fare
 2. poi la esegue lentamente per dare la possibilità ai propri discenti di visualizzarne tutte le fasi

- All'interno di queste piccole squadre di lavoro

S
o
e

1.

2.



ed

ne

ne

- All'interno di queste piccole squadre di lavoro si procede al compimento delle varie operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco con la seguente metodologia:
 1. il formatore spiega prima l'operazione che andrà a fare
 2. poi la esegue lentamente per dare la possibilità ai propri discenti di visualizzarne tutte le fasi
 3. infine tutti sono chiamati, sotto la supervisione del formatore, ad eseguire correttamente tale operazione.

- All'interno di queste piccole squadre di lavoro

- 1.
- 2.
- 3.



correttamente tale operazione.

- Anche le varie operazioni di manutenzione delle macchine si cerca di insegnarle quando con il procedere del lavoro se ne presenta la necessità. Per esempio si impara tutti la corretta metodologia di affilatura nel momento in cui la catena della motosega non taglia più.

L'attuale offerta di formazione e
addestramento che abbiamo per il
settore pubblico

L'attuale offerta di formazione e addestramento che abbiamo per il settore pubblico

Annualmente pensata, progettata e realizzata tra:

- Regione Toscana
- Operai formatori e tutor
- Università (GESAAF)

	Obiettivi competenza	Intervento formativo	Attestato	Personale Organizzazione	Numero partecipanti e durata
<u>Mansioni base cantieri forestali</u>	<p>Nozioni fondamentali sulla normativa in materia di sicurezza, uso DPI e corretto allestimento dei cantieri forestali</p> <p>Uso e manutenzione della motosega</p> <p>Tecnica base di taglio con l'ausilio di cunei</p> <p>Tecniche di taglio con l'ausilio di slittino e leva</p> <p>Tecniche di allestimento e depezzatura di piante medio-piccole</p> <p>Esempi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con paranco manuale - taglio in caso di piante inclinate, stroncate e sradicate <p>Tecniche di allestimento di piante di grandi dimensioni</p> <p>Uso e manutenzione del decespugliatore</p> <p>Tecniche di decespugliamento</p>	Corso base	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	<p>1 tutor 2 gg</p> <p>4 istruttori 5 gg</p> <p>1 Università 1gg</p>	<p>8</p> <p>5gg</p>

	Obiettivi competenza	Intervento formativo	Attestato	Personale Organizzazione	Numero partecipanti e durata
<u>Mansioni avanzate</u> – Taglio bosco ceduo, avviamento alto fusto	Esercizi di abbattimento e di allestimento Valutazione dei rischi Attrezzature necessarie e loro manutenzione	Corso di aggiornamento	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	1 tutor 2gg 4 istruttori 3 gg 1 Università 1gg	8 Personale che ha già partecipato al mansione base 2gg
<u>Mansioni avanzate</u> – Esbosco con trattore verricello	Normativa in merito alla sicurezza sul lavoro in cantieri di concentramento ed esbosco, uso DPI e circolazione trattori e rimorchi su strada Caratteristiche delle trattrici agricole e forestali, loro uso e manutenzione in sicurezza Accoppiamento trattrice-macchina, dimensionamento e corrette pratiche di effettuazione Caratteristiche, uso e manutenzione dei verricelli forestali Caratteristiche, dimensionamento e uso in sicurezza di funi d'acciaio, carrucole, catene, fasce e capichiusi Tecniche di concentramento ed esbosco a strascico con verricello, uso delle carrucole sia per i rinvii che per le deviazioni, uso dello zappino	Corso di aggiornamento	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	1 tutor 2gg 2 istruttori 3 gg 1 Università 3gg	6 Personale che ha già partecipato al mansione base 3gg

	Obiettivi competenza	Intervento formativo	Attestato	Personale Organizzazione	Numero partecipanti e durata
Mansioni di coordinamento e gestione dei cantieri di utilizzazione forestale	<p>C.C.N.L. – C.I.R.L. Antinfortunistica ed uso D.P.I. Normative di settore (L.R. 39/00, reg. di attuazione) Modalità di esecuzione di lavori forestali e di utilizzazione Tecniche di allestimento, concentramento ed esbosco Manutenzione ordinaria della viabilità forestale permanente e temporanea Lettura e comprensione di elaborati progettuali (piano dei tagli, piano di assestamento, ecc.) anche nell'ottica di realizzazione di stralci funzionali Indicazioni tecniche per individuazione di corrette vie di esbosco Realizzazione, manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di piste temporanee da esbosco Gestione, coordinamento ed organizzazione dei cantieri Controllo sul rispetto delle prescrizioni in materia di prevenzione infortuni e riduzione rischi Lettura della cartografia e tecniche di orientamento Normativa di settore (conoscenza approfondita) Conoscenze selvicolturali (relativamente a scelta di matricine, scelta di piante da abbattere in diradamenti e/o avviamenti ad alto fusto, ecc) Principi di dendrometria, allestimento, misurazione e commercializzazione di assortimenti legnosi</p>	Corso di aggiornamento	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	1 tutor 5 gg 1 istruttore 5 gg 1 Università 3gg	8 Personale addetto alla vigilanza nel PAFR o capoperai 5gg

	Obiettivi competenza	Intervento formativo	Attestato	Personale Organizzazione	Numero partecipanti e durata
<u>Mansioni avanzate</u> – esbosco con canalette	Pianificazione e tracciamento delle linee Attrezzature necessarie al lavoro Montaggio e smontaggio delle linee Lavoro di concentramento ed esbosco Valutazione dei rischi	Corso di aggiornamento	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	1 tutor 2gg 4 istruttori 3 gg 1 Università 3gg	8 Personale che ha già partecipato al mansione base e mansioni taglio ceduo 3gg
<u>Mansioni avanzate</u> – esbosco con teleferica	Pianificazione e tracciamento delle linee Rilievo delle linee e calcoli per il dimensionamento Attrezzature necessarie al lavoro Montaggio e smontaggio delle linee Lavoro di concentramento ed esbosco (aggancio dei carichi, sgancio dei carichi e arganista) Valutazione dei rischi	Corso di aggiornamento	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	1 tutor 2gg 2 istruttori 2 gg 1 Università 5gg	6 Personale che ha già partecipato al mansione base 5gg
Esbosco con trattore e gabbie	Normativa in merito alla sicurezza sul lavoro in cantieri di concentramento ed esbosco, uso DPI e circolazione trattori e rimorchi su strada Caratteristiche delle trattori agricole e forestali, loro uso e	Corso di aggiornamento	Attestato di competenza a seguito di frequenza e superamento prova finale teorico-pratica	1 tutor 2gg 2 istruttori 3 gg 1 Università 3gg	6 Personale che ha già partecipato al mansione base e taglio ceduo

Il settore privato

- Per questo settore abbiamo realizzato con le agenzie formative numerose tipologie di corso in funzione delle esigenze formative dei vari committenti.
- Si va da corsi di due giorni per le nozioni base di utilizzo in sicurezza della motosega ad uso degli operai comunali fino a corsi di 4-5 settimane per l'inserimento lavorativo di giovani inoccupati- disoccupati.

- Uno dei corsi per operatori privati che ha avuto maggior successo consiste di un programma di tre giorni per l'addestramento e l'aggiornamento alle operazioni di abbattimento, allestimento e primo concentramento per la produzione di legna da ardere, che copre più dell'80% delle attività selvicolturali svolte in Toscana.





Capito?