



FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO AL LAVORO IN BOSCO  
10 ANNI DI ATTIVITA' DEL CENTRO DI ADDESSTRAMENTO DI RINCINE

# IL PERCORSO DELLA REGIONE TOSCANA IL PROGETTO DI FORMAZIONE DEGLI OPERAI FORESTALI PUBBLICI

Enrico Tesi - Andrea Vinci  
Settore Forestazione, promozione dell'innovazione  
e interventi comunitari per l'agroambiente

Rincine 18 luglio 2014



## Quadro normativo di riferimento

**L.R. 39/2000 “Legge forestale della Toscana” art. 16 –  
Formazione professionale**

**P.F.R. 2001-2005 – DCR n.75 del 14/03/2001** – “La formazione professionale è considerata ... come attività volta alla qualificazione, all’aggiornamento, alla specializzazione e al perfezionamento professionale delle maestranze e anche dei tecnici addetti ai lavori forestali. Essa attiene l’esecuzione di tali lavori, ma anche il miglioramento della sicurezza e della salute sul luogo di lavoro.”

**D.Lgs 227 del 18/05/2001 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57"** Art. 12 Comma 2. Le regioni curano la formazione professionale degli addetti a vario titolo operanti nel settore forestale



## Linee-Guida per la formazione forestale in Toscana - ARSIA

D.G.R. 978/2003 “Quadro dei livelli di competenza per il settore forestale”

- Mansioni base
  - Cantieri di utilizzazioni forestali
  - Cantieri di sistemazioni idraulico forestali
- Mansioni avanzate
  - Cantieri di utilizzazioni forestali
  - Cantieri di sistemazioni idraulico forestali
  - Tutela e fruizione degli ambienti forestali
- Coordinamento e gestione cantieri
  - Cantieri di utilizzazioni forestali
  - Cantieri di sistemazioni idraulico forestali
  - Tutela e fruizione degli ambienti forestali





# Mansioni base per cantieri di utilizzazioni forestali – Obiettivi di competenza

C.C.N.L. – C.I.R.L.

Antinfortunistica ed uso D.P.I.

Manutenzione ed uso in sicurezza delle attrezzature forestali individuali (motoseghe, decespugliatori)

Normative di settore (L.R. 39/00, reg. di attuazione)

Nozioni elementari di selvicoltura

Modalità di esecuzione di lavori forestali e di utilizzazione

Tecniche di allestimento ed esbosco

Manutenzione ordinaria della viabilità forestale permanente e temporanea





# Mansioni avanzate per cantieri di utilizzazioni forestali – Obiettivi di competenza

Lettura e comprensione di elaborati progettuali (piano dei tagli, piano di assestamento, ecc.) anche nell'ottica di realizzazione di stralci funzionali

Manutenzione ed uso in sicurezza di mezzi ed attrezzature forestali complesse (trattore forestale, cippatrice, ecc.)

Manutenzione ed uso in sicurezza di macchine movimento terra

Indicazione tecniche per individuazione di corrette vie di esbosco

Realizzazione, manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di piste temporanee da esbosco

Montaggio, manutenzione e corretto impiego di attrezzature da esbosco (trattore, canalette, verricelli, gru a cavo)





# Mansioni di coordinamento e gestione base per cantieri di utilizzazioni forestali – Obiettivi di competenza

Gestione, coordinamento ed organizzazione dei cantieri

Gestione del personale assegnato

Cura dei rapporti con il personale tecnico

Organizzazione delle fasi di lavoro e del fabbisogno di materiali

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)

Gestione della produttività di cantiere e supporto alla sua valutazione





# PROGRAMMAZIONE 2004 - 2010

2004 - Inizio attività addestrativa con la formazione dei primi Istruttori da parte GESAAF dell'Università di Firenze

2004 – 1° corso sperimentale di mansioni base della durata di 3 settimane

2005 – inizio corsi di mansioni base della durata di 5 giorni

2006 – inizio corsi di mansioni avanzate della durata di 5 giorni

2010 – inizio corsi di coordinamento della durata di 5 giorni



# PROGRAMMAZIONE 2011 - 2014

**PSR 2007-2013 della Regione Toscana Misura – 111- Azioni nel campo della formazione professionale e dell'informazione di competenza della Regione Toscana**

**Progetto 2011/2013 di aggiornamento e qualificazione del personale addetto agli interventi forestali e di tutela dell'ambiente**

2012 – inizio nuovi corsi afferenti al livello di corsi Mansioni avanzate :

- taglio ceduo e avviamento all'alto fusto della durata di 3 giorni ;
- esbosco con trattore e verricello della durata di 3 giorni





## Personale addestrato e corsi effettuati 2004 – 2014 Cantieri utilizzazioni forestali

mansioni base:	517 operatori	63 corsi
mansioni avanzate:	66 operatori	12 corsi
mansioni coordinamento:	88 operatori	12 corsi
mansioni avanzate esbosco:	66 operatori	11 corsi
mansioni avanzate ceduo:	73 operatori	11 corsi
	<b>810 operatori</b>	<b>109 corsi</b>



## Cantieri sistemazioni forestali 2008 - 2014

2008 – inizio corsi di mansioni base

2012 – inizio corsi di mansioni avanzate

mansioni base:            163 operatori            21 corsi

mansioni avanzate:    17 operatori            4 corsi

**180 operatori    25 corsi**





## Prossima programmazione – 2014 -2020

Completamento dell'addestramento base e avanzato, programmazione di una costante attività di aggiornamento, in particolar modo per quanto riguarda l'impiego di nuove attrezzature

Attivazione di nuovi corsi in particolare per la figura di caposquadra e di supporto al lavoro svolto dai tecnici

Riconoscimento della figura dell'istruttore forestale

Attivazione di un processo di qualificazione anche per le aziende private



# Grazie per l'attenzione

