



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
**il legno**



Unione di Comuni  
**valdarno****e**valdisieve

# **Gestione integrata e multifunzionale dei cedui di castagno**

" Il castagno nella Montagna Fiorentina tra problemi e  
Opportunità"

**Il legno della Foresta Modello**

**AREZZO 18/11/2016**



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
*il legno*



Unione di Comuni  
**valdarno**e**valdisieve**

## **ALCUNI DATI SUL TERRITORIO DELL' UNIONE DI COMUNI VALDARNO E VALDISIEVE:**

**7 COMUNI** DELL'AREA FIORENTINA (Pontassieve, Reggello, Pelago, Rufina, Londa e San Godenzo)

Territorio di circa 55.000 ha con una **superficie forestale boscata** pari 34000 ha (**70%**); di questi il 70% sono boschi cedui (24000 ha circa)

**7%** della componente forestale **certificata secondo schemi di certificazione FSC e PEFC**



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
**il legno**



Unione di Comuni  
**valdarno** **valdisieve**

3300 ha sono boschi a prevalenza di castagno; di questi:

- **2600** sono **cedui**
- **700** sono invece **castagneti da frutto**

I cedui di castagno della Valdisieve sono scrigni di diversita' biologica si riscontrano infatti:

- popolamenti relitti di betulla pendula misti ad un bosco eterotopico di faggio e carpino bianco (Santa Brigida e versante mugellano Monte Giovi)
- consociazioni con abete bianco, faggio e sorbi sulle pendici reggellesi



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
**il legno**



Unione di Comuni  
**valdarno** **valdisieve**

## **DATI RELATIVI ALLE UTILIZZAZIONI:**

Circa **700 ha di boschi cedui utilizzati ogni anno** (media in diminuzione dal 2012 ad oggi) – dati ufficio vincolo idrogeologico

circa **50 gli ettari di boschi a prevalenza di castagno utilizzati in media fino al 2012** (diminuzione in linea con il trend dei cedui)

**eta' media di utilizzazione** (stimata da dati raccolti in campo dai tecnici dell'ufficio vincolo e dalle guardie dell'ucvv) **pari a 31 anni** (valore molto maggiore del turno minimo previsto per legge)





Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
**il legno**



Unione di Comuni  
**valdarno e valdisieve**

## **UTILIZZI DEL LEGNAME DI CASTAGNO:**

**Cambio di destinazione commerciale, da paleria e materiali per l'edilizia a produzione di tannino e legna da ardere (circa il 20%)**

la produzione di paleria è ostacolata da patogeni ma anche da una densità' altissima del cervo (nei Comuni di Londa e San Godenzo) che danneggiano i polloni da 0 a 20 anni.

## **PREZZI MEDI MOLTO BASSI:**

**3,6 – 4,0 €/Q.LE BORDO STRADA**

**2,5 - 4 €/MST PER I BOSCHI IN PIEDI**



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
**il legno**



Unione di Comuni  
**valdarno** **valdisieve**

## **CASTAGNETI DA FRUTTO:**

circa **700 ha coltivate** con densità tradizionali prevalentemente nel Comune di San Godenzo.

Buone produzioni negli ultimi due anni ( valori pre-cinipide)

Buon valore commerciale grazie anche al marchio **marrone del Mugello IGP** (120 ha e 1000 Q.li anno di produzione di qualità)

Presentate istanze per la realizzazione di nuovi castagneti da frutto per complessivi 22 ettari anche nei Comuni di Pelago, Reggello e Londa



Associazione  
FORESTA MODELLO  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



FMMF  
il legno



Unione di Comuni  
valdarno e valdisieve

molti gli investimenti realizzati con il psr – nel periodo 2007/2013:

- 275.000 € per realizzare investimenti per il recupero ed il miglioramento del produttivo dei castagneti da frutto
- 49.000 € di contributo erogato per l'ammodernamento delle imprese forestali che hanno investito in macchinari, attrezzature e dpi specificatamente dedicati alla produzione castanicola
- 4 ha di marronete rimessi all'interno dei complessi demaniali gestiti dall'Ente



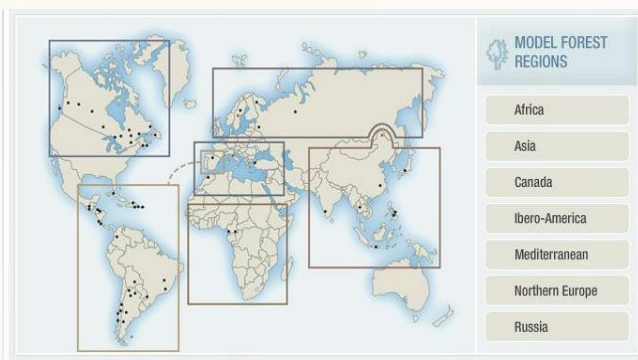


Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



Unione di Comuni  
**valdarno e valdisieve**

## LA FORESTA MODELLO DELLE MONTAGNE FIORENTINE:



IL TERRITORIO DELLA FORESTA MODELLO DELLE MONTAGNE FIORENTINE ( PRIMA E PER IL MOMENTO UNICA FORESTA MODELLO IN ITALIA) COINCIDE CON QUELLO DELL' UNIONE DI COMUNI VALDARNO E VALDISIEVE





Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
il legno



Unione di Comuni  
**valdarno****valdisieve**

## **I PROGETTI PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO**

A.PRO.FO.MO progetto con cui nasce la Foresta Modello delle Montagne Fiorentine e che contemporaneamente sviluppa altri due prodotti:

- Standard APROFOMO che qualifica i lavoratori forestali
- Macchina classificatrice per il legno strutturale



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
il legno

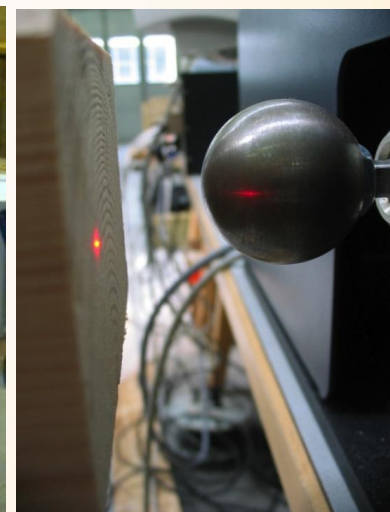


Unione di Comuni  
valdarno e valdisieve

## LA MACCHINA CLASSIFICATRICE

La prima macchina in Italia in grado di classificare il legno di latifoglie (CASTAGNO)

Consente di classificare il legname per usi strutturali riducendo gli sprechi.







Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



## I PROGETTI PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO

DE.MO.S.CO.P.E

- INDAGINE DELLE FILIERE FORESTALI LOCALI;
- CREAZIONE DI UN SITO WEB PER LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI IN LEGNO;
- CREATO LO SHOWWOOD;
- CREATO IL MARCHIO DEL LEGNO DELLA FMMF







Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
il legno



Unione di Comuni  
**valdarno** **valdisieve**

## **IL MARCHIO DEL LEGNO DELLA FM**

- è un «marchio collettivo registrato»;
- il suo utilizzo è regolamentato da un disciplinare;
- l'associazione vigila sul rispetto del disciplinare attraverso un comitato di gestione.

IL MARCHIO DISTINGUE il legname che è stato tagliato sul territorio della FMMF e che viene impiegato (anche fuori dai confini della FM) come:

- Biomassa legnosa ai fini energetici;
- Legname tondo;
- Legname da segheria e semilavorati;
- Manufatti in legno.



**FMMF**  
il legno



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



**FMMF**  
*il legno*



Unione di Comuni  
**valdarno**e**valdisieve**

IL MARCHIO GARANTISCE che il legname è stato tagliato da DITTE BOSCHIVE virtuose che:

- hanno sottoscritto un protocollo APROFOMO;
- si impegnano a garantire forniture tracciate indicando la particella dalla quale è stato prelevato il legname;
- si impegnano a formare gli operatori sui temi della salute e sicurezza degli operatori e sul rispetto dell'ambiente.

PER OGNI FORNITURA VIENE GENERATO UN CODICE DI TRACCIABILITA' GRAZIE AL QUALE ATTRAVERSO IL SITO SI VISUALIZZA SU UN WEB GIS LA PARTICELLA DI TAGLIO



Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle **MONTAGNE**  
**FIORENTINE**



Unione di Comuni  
**valdarno** **valdisieve**

## II MARCHIO OGGI

LO SVILUPPO E LA GESTIONE DEL MARCHIO E' STATA AFFIDATA AD UN SOGGETTO ECONOMICO ESTERNO ALLA FM CHE STA TENTANDO DI SVILUPPARE DIVERSE AZIONI ED IN PARTICOLARE PER QUANTO RIGUARDA IL CASTAGNO:

- FILIERA PER LA PRODUZIONE DI PALI TORNITI  
MOLTA RICHIESTA, UN SOLO PRODUTTORE (TANTI BOSCHI?)







Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle **MONTAGNE**  
**FIORENTINE**



Unione di Comuni  
**valdarno** **valdisieve**

## II MARCHIO OGGI

- VALORIZZAZIONE DEL PRODOTTO PER USI STRUTTURALI GRAZIE ALL'IMPIEGO DELLA MACCHINA CLASSIFICATRICE
- SISTEMA DI STOCCAGGIO DI PICCOLE QUANTITA' DA UTILIZZARE IN FUTURO PER USI DI FALEGNAMERIA
- UTILIZZO DI LEGNAME DI CASTAGNO PER LA PRODUZIONE DI BOTTI (CARATELLI)





Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



Unione di Comuni  
**valdarno e valdisieve**

## II MARCHIO: GLI STRUMENTI DI COMUNICAZIONE POSTER, BROCHURE, ADESIVI, CARTOLINE ECC.







Associazione  
**FORESTA MODELLO**  
delle MONTAGNE  
FIORENTINE



Unione di Comuni  
**valdarno e valdisieve**



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**  
**[WWW.LEGNOFORESTAMODELLO.IT](http://WWW.LEGNOFORESTAMODELLO.IT)**