



**CONVEGNO**  
**Presentazione risultati progetto di ricerca**

***SISLE***  
***Sistema Legno in Toscana***



**Giovedì 27 marzo 2013 - Salone monumentale di Toscana Promozione**  
**Via Vittorio Emanuele Il n. 62-64 Firenze**



**CONVEGNO**  
**Presentazione risultati progetto di ricerca**

***SISLE***  
*Sistema Legno in Toscana*



**Giovedì 27 marzo 2013 - Salone monumentale di Toscana Promozione**  
**Via Vittorio Emanuele Il n. 62-64 Firenze**



# BANDO DI RICERCA

per un progetto inerente

## Indagine conoscitiva della filiera legno in Toscana: la trasformazione del legno

- Presentazione della proposta di progetto di ricerca al tavolo di filiera legno 23 settembre 2009

### *Scenari normativi di riferimento*

- *Programma Sviluppo Rurale 2007 - 2013*
- L.R. forestale 39/2000 e Regolamento Forestale
- Programma forestale regionale 2007-2011
- Direttive Giunta Regionale 2009/2010



## Sistema foresta legno toscano

### Boschi in Toscana

- *circa 1,15 milioni di ettari*
- *76 cedui, 18% fustaie, 6% altre forme*
- *55% montagna, 43% collina, 2% pianura*
- *85% proprietà privata, 15% pubblica*
- *provvigione legnosa stimata 124 ml mc, accrescimento 4% annuo, utilizzazioni circa 40% dell'accrescimento*
- *imprese boschive n. 1400 con 3400 addetti*
- *imprese trasformazione del legno 3400 circa 16.000 addetti.*

Fonte: IFNC2005, IFT90, RaFT2008-9

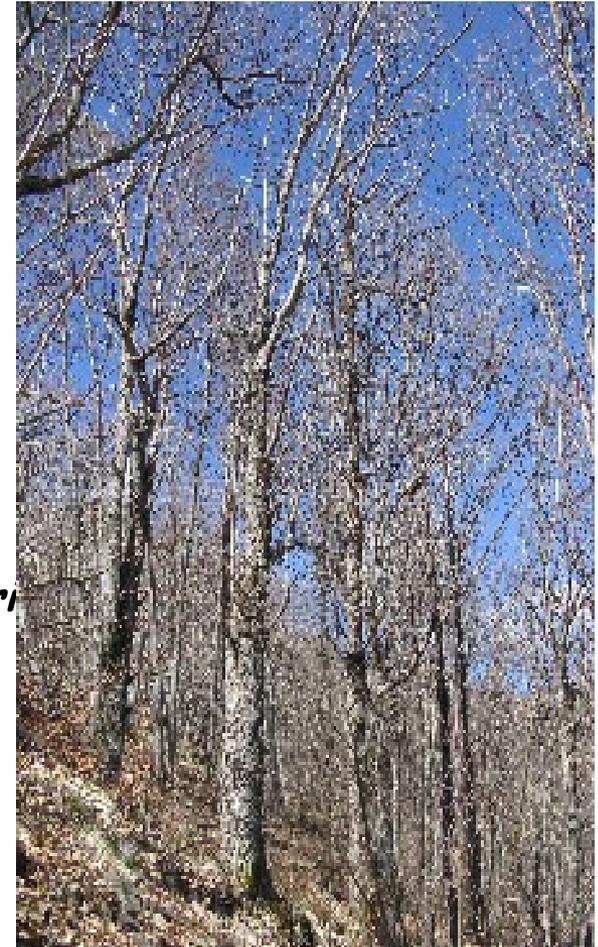




## Sistema foresta legno toscano

### Punti di forza

- *elevate potenzialità produttive*
- *buona conoscenza delle risorse forestali*
- *incremento pianificazione gestionale aziendale e strumenti legislativi adeguati;*
- *crescente interesse per utilizzo legno per usi strutturali;*
- *forte attenzione alla qualificazione degli operatori ed al miglioramento della sicurezza sul lavoro;*
- *possibilità di accesso a strumenti di programmazione per incentivi finanziari( PSR e POR Creo 2007-2013 e nuovo PSR)*
- *sviluppo attività divulgativa e dimostrativa per migliorare la gestione forestale e l'utilizzo del legno in edilizia*

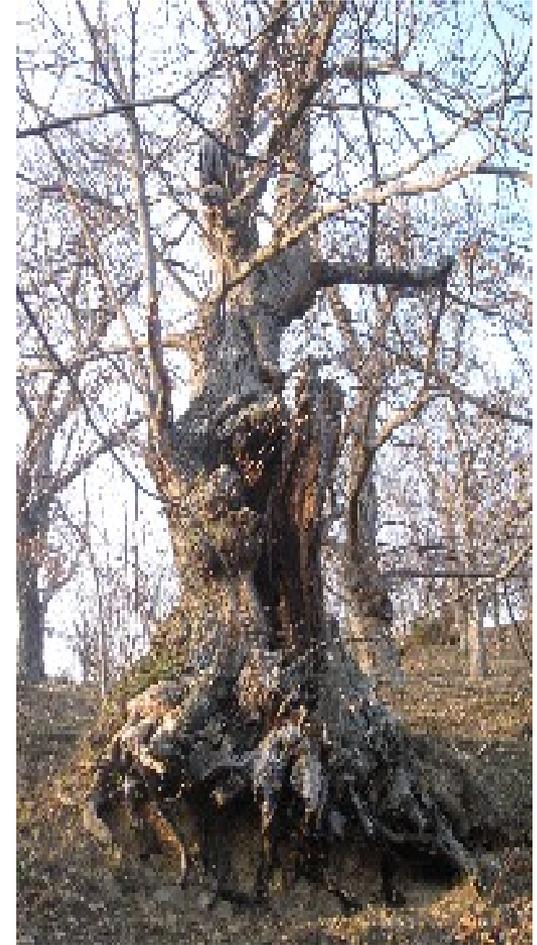




## Sistema foresta legno toscano

### Punti di debolezza

- *dominanza della forma di governo a ceduo sulla fustaia*
- *frammentazione della proprietà forestale*
- *scarsa propensione all'associazionismo*
- *limitazioni ambientali e carenze infrastrutturali*
- *avversità biotiche e abiotiche*
- *imprese utilizzazione boschiva di piccole dimensioni*
- *carente organizzazione del mercato del legno (domanda e offerta)*
- *forte concorrenza dei mercati extraregionali per legno e prodotti in legno*





## Finalità del progetto

Il progetto intendeva apportare un significativo contributo al miglioramento delle conoscenze del sistema legno toscano per favorirne lo sviluppo, il consolidamento e la valorizzazione con particolare riferimento al settore della trasformazione del legno da opera

### - Fustaie coetanee e transitorie

circa 122 mila ettari , di cui 63 mila adulte e 49 mila mature e stramature

### - Fustaie disetanee 73 mila ettari

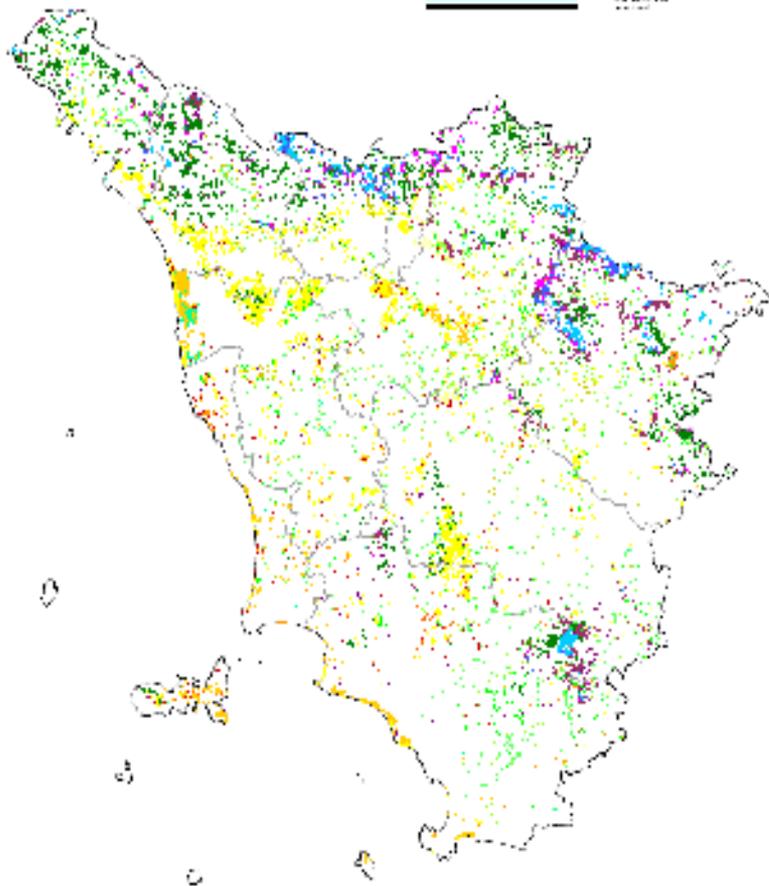
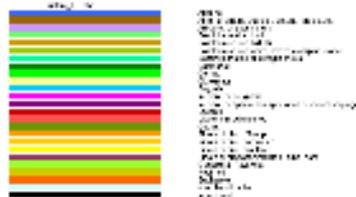
di cui 42 sono fustaie invecchiate

Fonte : IFNC 2005





# FUSTAIE DI TOSCANA



<i>Abete bianco e douglas</i>	ha 14.000
<i>Castagno</i>	ha 9.500
<i>Cipresso</i>	ha 5.000
<i>Faggio</i>	ha 21.000
<i>Pini mediterranei</i>	ha 61.000
<i>Pino nero</i>	ha 20.000



## Obiettivi specifici

- **Quantitativi di legname:** quantificare il legname utilizzato dalle imprese toscane di prima e seconda trasformazione;
- **Provenienze ed impieghi:** indicare la provenienza delle varie specie, gli assortimenti legnosi, i prezzi e le destinazioni ( falegnameria, imballaggi, pannelli e strutture),
- **Assortimenti legnosi da opera regionali:** quali sono i più competitivi e più suscettibili ad interventi di valorizzazione;
- **Aggiornamento delle conoscenze** su flussi, per quantità e valore, degli assortimenti legnosi destinati alla varie tipologie di trasformazione ;
- **Approvvigionamento del legno** da opera da parte della imprese di trasformazione con particolare riferimento al mercato regionale del legno;
- Approfondire le conoscenze in merito al **grado di apprezzamento** (caratteristiche tecnologiche con pregi e difetti) degli assortimenti legnosi regionali e extra regionali da parte delle imprese di trasformazione ;
- Approfondire le conoscenze inerenti l'apprezzamento del **legname certificato** da parte delle imprese di trasformazione e del consumatore.



# Risultati previsti dal progetto

Il perseguimento degli obiettivi progettuali consentirà:

**L'aggiornamento delle conoscenze** nell'ambito del settore della trasformazione del legno da opera con riferimento,

- ai quantitativi di legname utilizzato dalle imprese toscane di trasformazione,
- alle principali destinazioni e categorie di prodotto;
- al mercato del legno da opera compreso quello del riciclaggio;
- effetti della certificazione forestale sull'utilizzo del legno da opera.

La definizione di una **metodologia di indagine** da utilizzare presso un campione rappresentativo di imprese di trasformazione del legno che possa consentire l'aggiornamento delle informazioni anche successivamente all'attuazione del progetto.



## Durata del progetto

Durata massima 24 mesi

## Costo del progetto

Il costo massimo ammissibile a finanziamento era di 60 mila Euro al netto di IVA 20% a carico della Regione Toscana





## Publicazione del bando di ricerca e assegnazione progetto

Il bando è stato pubblicato sul BURT Regione Toscana n° 16 del 21 aprile 2010

E' pervenuta una proposta di progetto presentata dal DEISTAF dell'Università di Firenze.

La proposta è stata giudicata da un'apposita commissione (valutazione anonima e collegiale) ed è stata ritenuta ammissibile a finanziamento

Con decreto DD n 80 dell'8 aprile 2010 il progetto presentato dal DEISTAF è stato ammesso a finanziamento.

Fra ARSIA- Regione Toscana e DEISTAF è stata effettuata la così detta fase di negoziazione al fine di accogliere o osservazioni che la commissione di valutazione ha formulato sulla proposta progettuale

Con decreto DD n. 147 del 24 maggio 2010 è stato approvato il progetto di ricerca definitivo e la convenzione per la sua attuazione



## Per maggiori informazioni:

### Settore “Forestazione, promozione dell’innovazione e interventi comunitari per l’agroambiente”

**Antonio Faini**

 055 4385239

 [antonio.faini@regione.toscana.it](mailto:antonio.faini@regione.toscana.it)

**Francesca Baglioni**

 055 4385039

 [francesca.baglioni@regione.toscana.it](mailto:francesca.baglioni@regione.toscana.it)