

# Foreste liguri laboratorio di sviluppo rurale

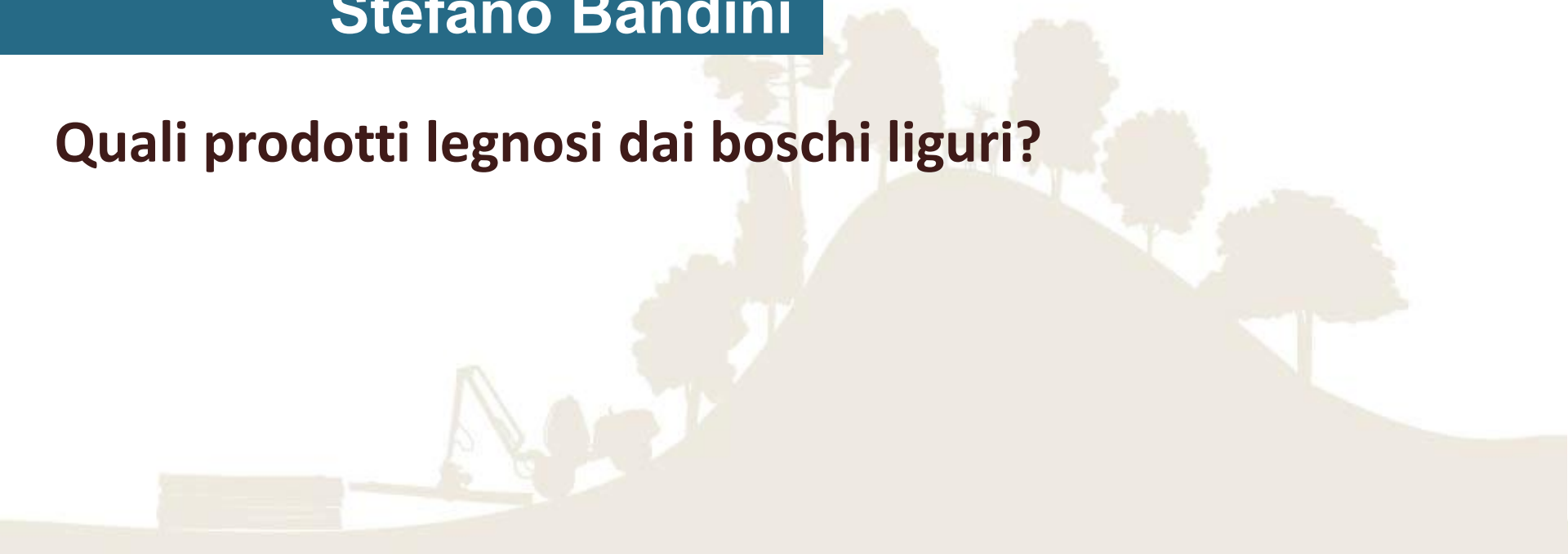
Presentazione del terzo “Rapporto sullo stato delle Foreste in Liguria (RaFL)  
e del video “PSR 2007/2013 - Buone pratiche forestali in Liguria”

**Martedì 16 Dicembre 2014**

Regione Liguria - Sala A, via Fieschi, 15 - Genova

**Stefano Bandini**

**Quali prodotti legnosi dai boschi liguri?**



# Prodotti forestali di scarso valore ☹️

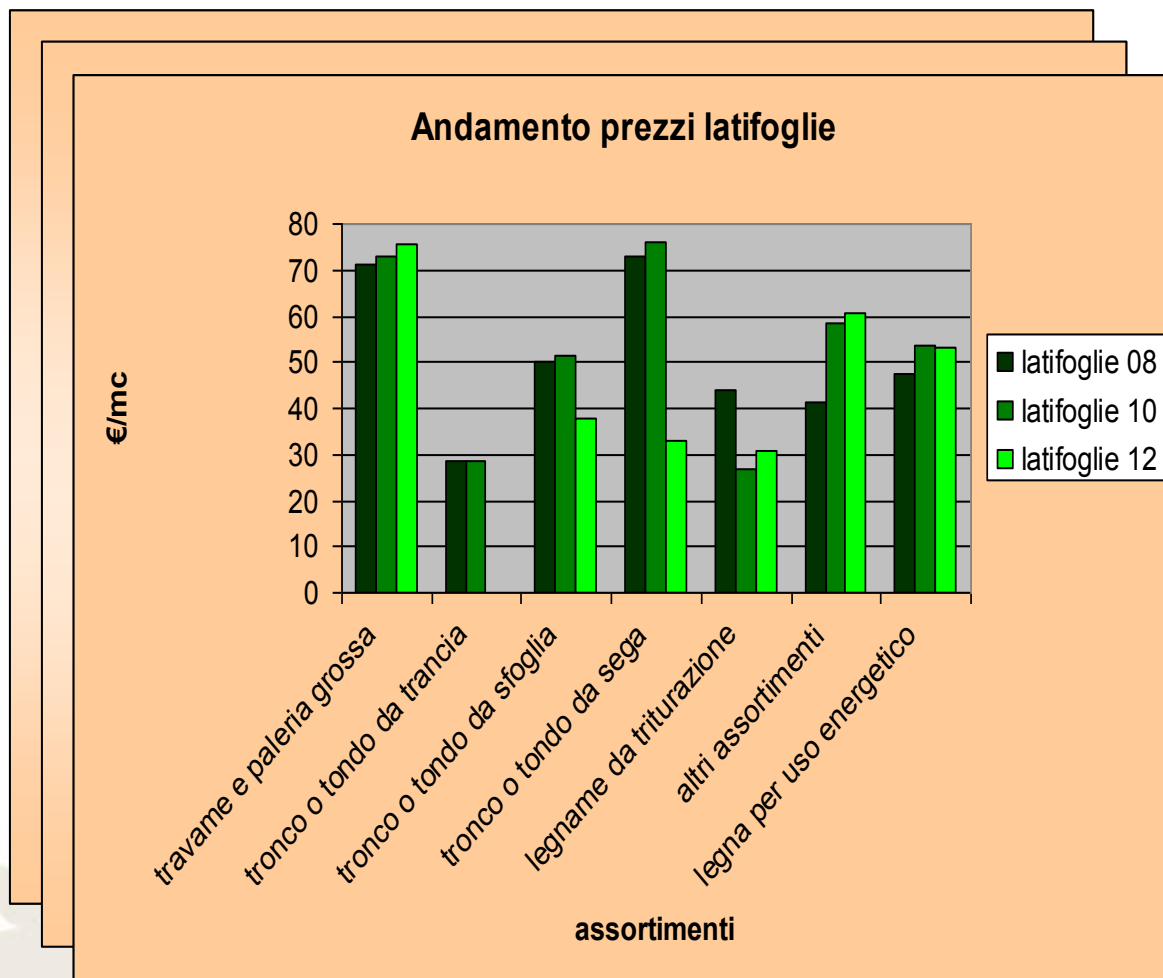
## Assortimenti di basso valore o non in grado di generare filiere

Legna da ardere 70%

Legname da opera 9%

Prezzi degli assortimenti di pregio troppo bassi

I boschi liguri producono poco materiale e di scarso valore aggiunto



# Boschi in un circolo vizioso ☹️

Boschi invecchiati con  
scarsa qualità dei  
prodotto ritraibili

Scarso interesse ad  
utilizzare i boschi via  
via più marginali

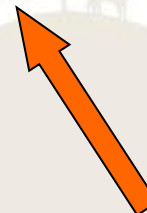
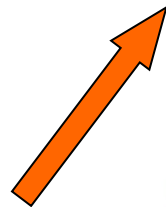
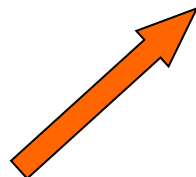
Settore della  
trasformazione debole  
in regione

Fitopatie

Chiusura delle aziende  
in grado di assorbire  
specifici assortimenti

Rete infrastrutturale  
non adeguata ad una  
moderna selvicoltura

Procedure complesse e  
vincoli



# Segnali di vitalità ☺

Sussistono realtà più dinamiche e settori in crescita

## Filiere di valore testimoniale

- Sedia Chiavarina – Faggete dell'Aveto
- Maestri d'ascia

→ Volumi movimentati esigui  
→ Scarso impatto sui boschi

## Filiere di valore economico

- Pallet e imballaggi
- Paleria agricola e ing. naturalistica
- Legna da ardere
- **Biomassa ad uso energetico**

→ Volumi potenzialmente elevati  
→ Possibile impatto “esteso” sulla superficie forestale

# Biomasse ad uso energetico

Le esperienze pilota hanno dato esiti interessanti

IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ALIMENTATI CON BIOMASSA LEGNOSA						
Prov.	Progetto Pilota / Gestore	Comune	Utenza	Potenza KW	realizzato	operativo
GE	CM Valli Stura Orba Leira	Campoligure	Pubblica - aggiornamento impianti esistenti	700	si	si
GE		Masone	Pubblica - aggiornamento impianti esistenti	1300	si	no
GE		Rossiglione	Pubblica - aggiornamento impianti esistenti	1100	si	si
GE	Consorzio del lavoro Forestale Alta val Trebbia	Rovegno	Pubblica - Sede comunale e centro polifunzionale	150	si	si
GE	CM Valli Aveto Graveglia Sturla	Rezzoaglio	Pubblica -Polo sportivo scolastico	150	si	si
GE	DGR 1736 del 28/12/2008	Arenzano	Az. Andrea Fazio	220	si	si
IM		Sanremo	Pubblica -Scuola elementare	130	no	-
IM	DGR 1736 del 28/12/2010	Sanremo	Az. Antonello Deidda	100	si	si
SP	CM Val di Vara	Sesta Godano	Pubblica -Centro polifunzionale orto botanico	70	si	no
SP	CM Val di Vara	Rocchetta di Vara	Pubblica -Asilo comunale e centro polifunzionale	70	si	si
SV	Xloimprese scarl	Cairo Montenotte	Pubblica -Scuole e biblioteca	150	no	-
SV	-	Mallare	Mallarini s.r.l.	3550	si	si
SV	Consorzio ditte costruttrici	Carcare	Pubblica - Loc. Cornareto	850	si	si
SV	PSR 2007-2013	Quiliano	Az. Bertolotto Enrico	900	si	si
SV	PSR 2007-2013	Celle ligure	Az. Calcagno Paolo	900	si	si
SV	-	Dego	Certosa della Trinità	350	si	si
SV	DGR 1736 del 28/12/2007	Albenga	Az. Giorgio Enrico	220	si	si
SV	DGR 1736 del 28/12/2009	Albenga	Az. Roberto Borgna	300	si	si

# Proposta per rigenerare boschi produttivi

Per agire

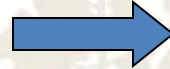
→ estesamente

→ in maniera incisiva

le filiere esistenti non sono sufficienti

## Perché non ribaltare l'approccio

Definire gli assortimenti ritraibili  
presenti nei nostri boschi



Investire sui comparti in grado di  
assorbirli



Impostare una gestione che  
valorizzi assortimenti di maggior  
pregio sui boschi rigenerati



Agire estesamente per rigenerare  
formazioni eccessivamente  
invecchiate e degradate

# Grazie

## **In particolare a tutti coloro che hanno collaborato alla raccolta e valutazione delle informazioni**

**Alberto Sturla – INEA Liguria**

**Angelo Emanuele- Cooperativa Sherwood**

**Angelo Valter Alismo – Regione Liguria – Settore  
Ispettorato Agrario Regionale**

**Cristiano Rao – Rao & Sartelli Legnami**

**Damiano Penco - Regione Liguria - Servizio  
Politiche della Montagna e della Fauna Selvatica**

**Danilo Berri – Regione Liguria - Settore Ricerca,  
Innovazione ed Energia**

**Elena Delfini – Istituto Regionale Floricoltura di  
Sanremo**

**Emanuele Pastorino – Regione Liguria – Settore  
Ispettorato Agrario Regionale**

**Emiliano Botta – Società Consortile Xiloimprese**

**Fabio Palazzo – Consorzio del Lavoro Forestale  
Alta Val Trebbia**

**Francesca Verando – ARE Liguria spa**

**Gerardo Cella – Ente Parco Aveto**

**Giuliano Lai**

**Giuseppe Salvo - Regione Liguria - Servizio  
Politiche della Montagna e della Fauna Selvatica**

**Ivan Massa – Cooperativa Punta Martin**

**Matteo Patrone – Regione Liguria – Settore  
Ispettorato Agrario Regionale**

**Paola Caffa - Libero professionista**

**Paolo Derchi – Consorzio Valli Stura ed Orba**

**Paolo Gardino – Titolare Gardino Consulting**

**Raffaella Chiappa – Regione Liguria – Settore  
Ispettorato Agrario Regionale**

**Stefano Morassutti - Regione Liguria - Settore  
Statistica**

# Foreste liguri laboratorio di sviluppo rurale

Presentazione del terzo “Rapporto sullo stato delle Foreste in Liguria (RaFL)  
e del video “PSR 2007/2013 - Buone pratiche forestali in Liguria”

**Martedì 16 Dicembre 2014**

Regione Liguria - Sala A, via Fieschi, 15 - Genova

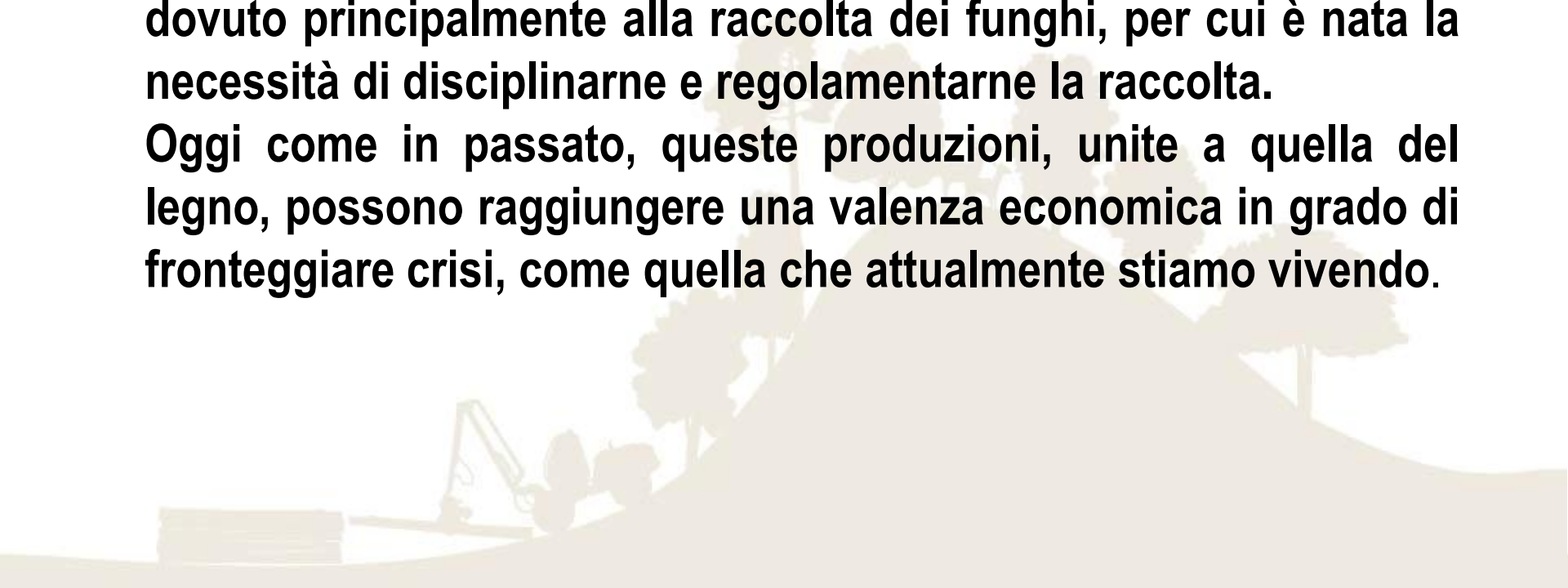
**Prodotti non Legnosi del Bosco**  
**TOMMASO ARMENTANO**  
**Servizio Politiche della Montagna e**  
**della Fauna selvatica**

The background of the slide features a light beige silhouette of a landscape. On the left, there are silhouettes of forest machinery, including a crane and a tractor. On the right, there is a silhouette of a tree on a hillside. The overall scene is a stylized representation of a forest environment.



## Le risorse non legnose del bosco

**Da sempre, la popolazione agricola ha praticato la raccolta dei frutti spontanei del bosco: Castagne, funghi, piccoli frutti, erbe. In periodi di crisi economica, insieme alla caccia e la pesca sono state tra le poche risorse fonte di sopravvivenza. In seguito si è avuto però un eccessivo sfruttamento del bosco, dovuto principalmente alla raccolta dei funghi, per cui è nata la necessità di disciplinarne e regolamentarne la raccolta. Oggi come in passato, queste produzioni, unite a quella del legno, possono raggiungere una valenza economica in grado di fronteggiare crisi, come quella che attualmente stiamo vivendo.**

A faint, stylized silhouette of a forest landscape is visible in the background. It includes several trees of varying heights and a small, simple structure or cabin on the left side, all rendered in a light, muted color against the white background.

# Le risorse del bosco

Le principali risorse non legnose in ordine economico sono:

- MIELE
- CASTAGNE
- FUNGHI
- TARTUFO
- FRONDA



# Miele

## Apicoltura in Liguria

Negli ultimi anni si è assistito ad un incremento del numero degli apicoltori (+ 15% 2011/2013) e ad un aumento del numero di alveari (+11% 2011/2013).

La produzione ha invece subito un drastico ridimensionamento, a causa delle difficoltà di ordine sanitario (Varroa) e climatico.





# Castagne

Nonostante il calo di produzione negli ultimi anni (fattori climatici e di parassitosi), nel Programma Regionale di Sviluppo Rurale 2007-2013, vi è stato un incremento delle domande di contributo (nel 2013 + 15% rispetto al 2010) per i castagneti da frutto a fronte dell'applicazione da parte dei beneficiari di un disciplinare di produzione, biologico o integrato, e di un modello di coltivazione ecocompatibile.



# Funghi

**Il territorio ligure è ambiente ideale per la crescita dei funghi spontanei di pregiata qualità (Boletus edulis, Amanita Caesarea....). La raccolta era regolamentata fino al 2013 dalla L.r. 27/2007 che ne affidava la gestione su buona parte del territorio, ai Consorzi Volontari «, la recente L.r. 17/2014 ha ampliato, tale competenza anche altri soggetti, mantenendo gli adempimenti dei medesimi nei confronti della Regione». Alla data del 31 Dicembre 2013 risultavano attivi in Liguria 31 Consorzi di cui solo 15 avevano comunicato, in adempimento alla norma, le informazioni necessarie per la programmazione regionale. Occorre estendere la connessione tra istituzione regionale e comunità locali per un continuo confronto, mirato alla risoluzione di problematiche attinenti il settore ed alla realizzazione di interventi migliorativi del bosco.**





# Tartufi

In Liguria negli ultimi anni è cresciuto l'interesse verso il tartufo, dovuta soprattutto al suo elevato valore di mercato.

Ad oggi le zone di maggiore raccolta sono l'entroterra di Savona e l'imperiese dove si raccolgono carpori di elevata qualità (*Tuber Magnatum* (tartufo bianco), *Tuber Melanosporum* (tartufo nero), *Tuber aestivum* (scorzzone)...) )



# Tartufi

## Concessione di contributi per la realizzazione di nuove tartufaie

In linea alle aspettative della l.r. 26 aprile 2007 n. 18, con DGR n. 1191 del 04/10/2013 è stato attivato un bando con soddisfacente successo, per la concessione di contributi, pari al 50% delle spese sostenute per l'acquisto, e messa a dimora di piantine micorrizate.



# Tartufi



Progetto Transfrontaliero tra la Regione Piemonte, la Regione Liguria, la Provincia di Imperia, il *Centre Regional de la Proprietè Forestier Rhône-Alpes* e il DISTAV (UNIGE), mirato a:

- approfondire la conoscenza dell'ecologia dei funghi in generale del bosco ed applicare una gestione specifica che ne favorisca la crescita;
- dimostrare l'attuabilità di diverse tecniche selvicolturali funzionali alla produzione funginea, per diffonderla ai proprietari e gestori forestali;
- valorizzare il suo prodotto nell'ottica dello sviluppo rurale e montano.



## **Fronda**

**La fronda viene impiegata principalmente per il confezionamento di composizioni floreali, commerciata anche fuori dal territorio nazionale, anche se i dati di impiego sono negli ultimi anni in flessione a causa essenzialmente dei mutati costumi e della crisi economica.**

**Le specie raccolte e conferite al mercato dei fiori di Sanremo, negli ultimi anni, sono in misura maggiore del tipo sempreverdi della macchia mediterranea, quali mirto, corbezzolo, leccio e lentisco oltre ad agrifoglio, edera ed erica (calluna).**



**Grazie per l'attenzione.**

