



 Cofinanziato dall'Unione europea

Workshop «Filiera della castanicoltura da legno»
 Arezzo 17-18 giugno 2025
Criticità nella filiera: quali sono e come i vari settori della filiera ne risentono?
Gestione forestale, Utilizzazioni, Innovazione e Marketing

Pensare l'innovazione guardando oltre al prodotto: modelli organizzativi e nuove opportunità di mercato

Mauro Masiero
 Dip. TESAF, Università di Padova



 Cofinanziato dall'Unione europea

Organizzazione della presentazione

- Una criticità della filiera: frazionamento fondiario e dell'offerta
- Iniziative per stimolare forme aggregative
- Strumenti per la valorizzazione

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 2

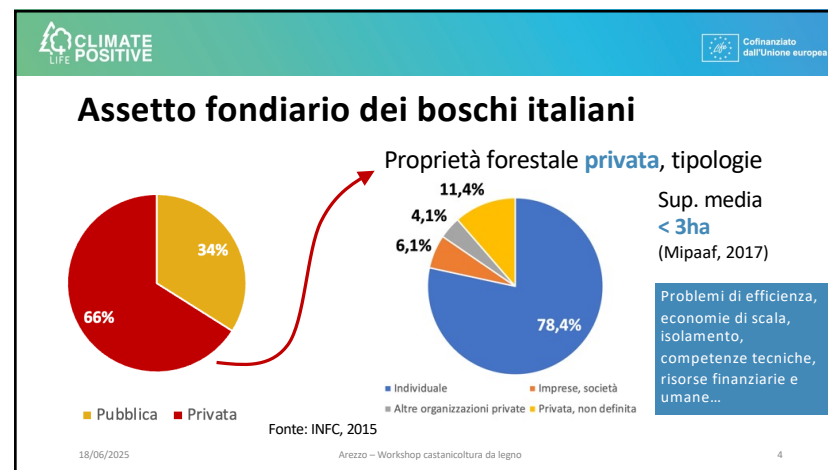


 Cofinanziato dall'Unione europea

Organizzazione della presentazione

- **Una criticità della filiera: frazionamento fondiario e dell'offerta**
- Iniziative per stimolare forme aggregative
- Strumenti per la valorizzazione

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 3



CLIMATE LIFE POSITIVE

Cofinanziato dall'Unione europea

Frammentazione e parcellizzazione fondiaria

Camera di Commercio Industria e Agricoltura di Torino, 1958

INEA 1932-1938

Problemi non recenti, ma **acuiti nel tempo** e che si sommano ad **altri fattori** (demografici, socioeconomici, morfologici...)

Con dinamiche di **abbandono dei territori** e del loro presidio attivo

SAU - perdita del suolo agricolo nelle aree interne
Anni 2000 - 2010

Terreni in abbandono: >20% SAU
Boschi assestati: 19%
Superficie a bosco alto per la quale non si registra alcun intervento: 37%

Fonte: Elaborazioni INEA su dati ISTAT Consorzio dell'Agricoltura 2000, 2010

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

CLIMATE LIFE POSITIVE

Cofinanziato dall'Unione europea

Un problema solo italiano?

Proportion of forest land in private ownership (%)

- 0
- 0.1-10
- 11-25
- 26-50
- 51-75
- 76-100
- No data

Mappa della proprietà forestale privata in Europa

Fonte: Pulla et al., 2013

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

CLIMATE LIFE POSITIVE

Cofinanziato dall'Unione europea

Nuove tipologie di proprietari forestali

- Ca. **83%** della proprietà forestale in Europa si concentra in proprietari forestali non industriali (Amacher et al., 2002; Schmithüsen e Hirsch, 2010; Živojinović et al., 2015)
- Nuove tipologie e denominazioni: *non-farming forest owners, non-resident forest owners, absentee forest owners, urban forest owners...* (Coch e Maier, 2015)
- Terreni abbandonati/silenti** (Testo Unico in materia di Foreste e Filiere Forestali (TUFF), artt. 3 e 12)

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

CLIMATE LIFE POSITIVE

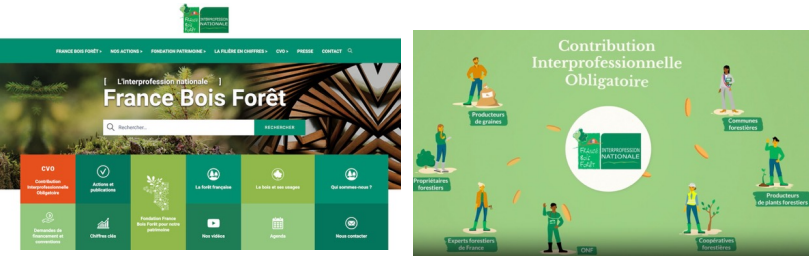
Cofinanziato dall'Unione europea

Organizzazione della presentazione

- Una criticità della filiera: frazionamento fondiario e dell'offerta
- Iniziative per stimolare forme aggregative**
- Strumenti per la valorizzazione

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

Un esempio: promozione di forme di collaborazione tra gli attori della filiera per la valorizzazione del legno nazionale/locale



https://franceboisforet.fr/#qui

Dal 2004 riconoscimento del Min. Agricoltura e Foreste

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 10

Assistenza tecnica come fattore di stimolo all'aggregazione dei proprietari privati



Soggetto pubblico per la gestione sostenibile delle foreste private

3,5 milioni ha (2022) su 12,6 milioni ha (23% territorio francese)

11 centri regionali

Piano assestamento (10-20 anni, obbligatorio >25 ha)

Assistenza tecnica e attività coordinate

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 11

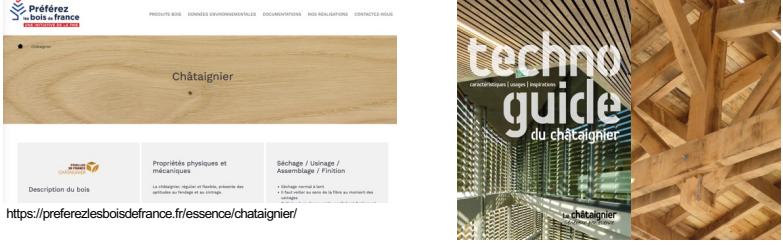
Marchio identificativo e sistema di tracciabilità nazionale



https://bois-de-france.org/

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 12

Promozione attiva e supporto tecnico a progetti «iconici»



https://preferezlesboisdefrance.fr/essence/chataignier/

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 13



Il contesto italiano

[ItaliaForestaLegno](http://ItaliaForestaLegno.it/)

Home Chi siamo Iniziative Documenti Contatti

Benvenuti nel Cluster Nazionale

GIUGNO 2025
"La Più Antica Materia Prima Del Futuro", il webinar di Italia Foresta Legno dedicato alla gestione forestale sostenibile

GIUGNO 2025
Position Paper del Cluster Italia Foresta Legno in merito alle proposte di nuove misure di conservazione per i boschi ricadenti nella Rete Natura 2000

MARZO 2025
Italia Foresta Legno alla conferenza di Smur per le piccole proprietà forestali

www.italiaforestalegno.it/

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

15

Dal 2023 una **cabina di regia** di respiro nazionale (voce, rappresentanza, supporto e visibilità al settore) all'interno di una **visione condivisa** (Strategia Forestale Nazionale)

Un recente fiorire di iniziative: normativa regionale in materia di associazionismo forestale

[Piemonte Art. 4-5, Legge regionale n.21/2016](#)
[Friuli Venezia-Giulia Art. 49, Legge regionale n.28/2017](#)
[Lombardia Art.16, Legge regionale n.9/2019](#)
[Provincia Autonoma di Bolzano Art. 51, Legge provinciale n.21/1996](#)
[Provincia Autonoma di Trento Art. 59, Legge provinciale n.11/2007](#)
[Veneto Art. 34, Legge regionale n.15/2023](#)
[Emilia-Romagna Art.1, legge regionale n.2/2004](#)
[Toscana Art. 5, Legge regionale n.11/2018](#)
[Marche Art.6, Legge regionale n.6/2005](#)
[Umbria Art. 32, Legge regionale n.28/2001](#)
[Campania Art.4, Legge regionale n.10/2023](#)
[Puglia Art.6, Legge regionale n.18/2000](#)

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

16

Soluzioni organizzative e contrattuali per aggregare e rafforzare la gestione forestale e l'offerta/valorizzazione di prodotti e servizi

Soluzioni istituzionali:

- Consorzi (pubblici, privati e misti),
- Aziende speciali,
- Associazioni fondiarie,
- Comunità del bosco,
- Cooperative di comunità,
- Fondazioni,
- Condomini forestali,
- ...

Soluzioni contrattuali:

- Reti d'impresa,
- Accordi di foresta,
- Contratti di foresta (≡ Accordo di programma),
- Contratto di filiera (← Accordo di filiera)
- Contratti di vendita pluriannuali,
- Contratti di concessione,
- Contratti di vendita di soprassuoli immaturi
- ...

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

17

CLIMATE POSITIVE Cofinanziato dall'Unione europea

In ordine sparso

RETE PAC
CONFERENZA DI AMMINISTRAZIONE
Rete Nazionale degli strumenti associativi forestali

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

Tante iniziative lodevoli e interessanti, ma sparse, alcuni tentativi di coordinamento: manca al momento una fotografia d'insieme

www.reterurale.it/accordidiforesta/retenazionaleasf

18

CLIMATE POSITIVE Cofinanziato dall'Unione europea

Il contributo del progetto Life ClimatePositive

- 1. Indagine sulle esperienze esistenti**
(caratteristiche, punti di forza, limiti...)
Dicembre 2023
- 2. Sviluppo di uno strumento di supporto alla creazione e allo sviluppo di associazioni forestali**
Agosto 2024
- 3. Realizzazione di materiali didattici per l'uso del toolkit e la diffusione di buone pratiche**
Gennaio 2025

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

19

CLIMATE POSITIVE Cofinanziato dall'Unione europea

10 passi per creare e gestire un'associazione forestale

- 1- Conoscere i modelli aggregativi nel proprio contesto
- 2- Definire lo scopo e gli obiettivi della nuova associazione
- 3- Riunire un numero adeguato di proprietari
- 4- Formalizzare la nascita dell'associazione forestale
- 5- Ricercare finanziamenti per la creazione dell'associazione
- 6- Pianificare una gestione adatta al contesto
- 7- Intraprendere un percorso verso le certificazioni forestali
- 8- Valorizzare il ruolo delle foreste grazie ai servizi ecosistemici
- 9- Analizzare le opportunità del mercato del carbonio forestale
- 10- Ricercare finanziamenti per supportare la sostenibilità economica

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

20

CLIMATE POSITIVE Cofinanziato dall'Unione europea

Lo stato dell'arte

Aree forestali certificate in Italia che comprendono anche castagneti da legno

Superfici totali certificate (ha)	
FSC	80.196
PEFC	141.478
Totali	221.675
Di cui con doppia certificazione	ca. 70.000

Di cui con certificazione di gruppo:
37%
24%

Distribuzione per regione delle aree forestali certificate FSC/PEFC in Italia che comprendono anche castagneti da legno (ha)

0
0 - 999
1000 - 6500
6500 - 40000
40000 - 120000

Ns. elaborazioni su dati FSC (<https://search.fsc.org>) e PEFC (https://aziende.pefc.it/aziende_online). Giugno 2025

18/06/2025

Arezzo – Workshop castanicoltura da legno

22

CLIMATE LIFE POSITIVE   **Cofinanziato dall'Unione europea**

Lo stato dell'arte

Aree forestali certificate in Italia che comprendono anche castagneti da legno

Superfici totali certificate (ha)		Di cui con SE verificati
FSC	80.196	49.567 (62%)
PEFC	141.478	44.342 (31%)
Totali	221.675	93.909 (42%)
Di cui con doppia certificazione	ca. 70.000	ca. 28.900

Ns. elaborazioni su dati FSC (<https://search.fsc.org>) e PEFC (https://aziende.pefc.it/aziende_online). Giugno 2025

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 23

CLIMATE LIFE POSITIVE   **Cofinanziato dall'Unione europea**

Lo stato dell'arte

Aree forestali certificate in Italia che comprendono anche castagneti da legno

Certificati di **catena di custodia** in Italia che comprendono lavorazione di legno di castagno

Superfici totali certificate (ha)		Di cui con SE verificati	N. certificati
FSC	80.196	49.567 (62%)	303
PEFC	141.478	44.342 (31%)	277
Totali	221.675	93.909 (42%)	581
Di cui con doppia certificazione	ca. 70.000	ca. 28.900	ca. 200

Francia		Francia	Francia
FSC	84.416	38.518 (46%)	68

Ns. elaborazioni su dati FSC (<https://search.fsc.org>) e PEFC (https://aziende.pefc.it/aziende_online). Giugno 2025

18/06/2025 24

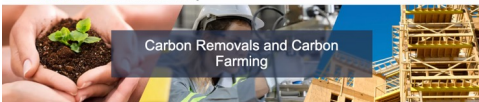
CLIMATE LIFE POSITIVE   **Cofinanziato dall'Unione europea**

Energy, Climate change, Environment

Climate Action

Home | About us | Climate change | EU Action | Citizens | News & Your Voice | Funding opportunities

Home > EU Action > Carbon Removals and Carbon Farming



Carbon Removals and Carbon Farming

Reaching climate neutrality in Europe by mid-century requires minimising our greenhouse gas emissions and removing any unavoidable emissions from the atmosphere. Find out below how carbon removals and carbon farming can help the EU achieve its 2050 climate target.

I quattro criteri Q.U.A.L.I.T.Y.:
QQuantification, AAdditionality, LLong-term storage, SStainability

1 - QUANTIFICAZIONE 2 - ADDIZIONALITÀ 3 - STOCCAGGIO A LUNGO TERMINE 4 - SOSTENIBILITÀ

Quadro normativo e politico di riferimento **a scala europea** (in fieri): Regolamento UE per la Certificazione degli Assorbimenti di Carbonio (*Carbon Removals Certification Framework*)

Riferimenti agli **strumenti attuativi nazionali**: Registro Pubblico dei Crediti di Carbonio e normativa di riferimento

Stoccaggio anche nei prodotti legnosi di lunga durata

18/06/2025

CLIMATE LIFE POSITIVE   **Cofinanziato dall'Unione europea**

Un percorso complesso ma possibile

In Italia **NON** mancano:

- **Visione strategica** → Strategia Forestale Nazionale
- **Capitale naturale** → foreste
- **Capitale umano** → competenze tecniche
- **Capitale finanziario** → (in teoria) PNRR? Legge ripristino natura? Investimenti privati...

Cosa manca allora?

Capitale sociale:

- **Organizzazione**
- **Collaborazione** pubblico-pubblico e pubblico-privato → sinergia e sussidiarietà
- **Un cambio di paradigma culturale** → consapevolezza e responsabilizzazione

18/06/2025 Arezzo – Workshop castanicoltura da legno 26