

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

Water Interactions *with* Nature, Climate and Agriculture *for* Ticino



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

Agroforestazione: definizione, principi e ruolo della rete associativa AIAF

Anna Panozzo

Dip. DAFNAE, Università degli Studi di Padova

AIAF – Associazione Italiana di Agroforestazione



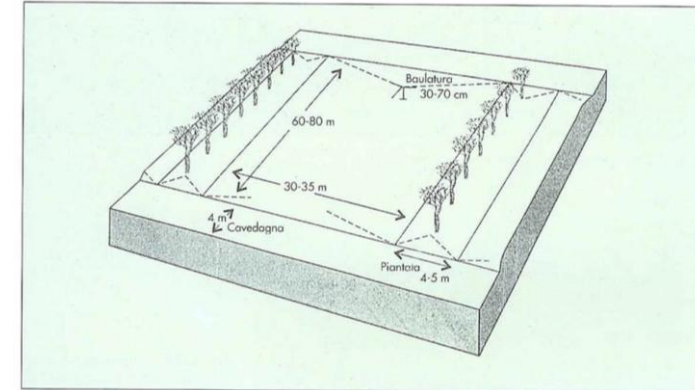
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DAFNAE
Department of Agronomy Food Natural
resources Animals and Environment



WINCA4TI

Coltura promiscua: integrazione di specie legnose, viti e colture arative, periodicamente pascolate, in tutta l'Europa meridionale

Cenni storici e contesto



Colture promiscue vicino al Po (Serravalle, MN). Tratto da Sestini, *Il Paesaggio Italiano*, TCI 1963, fig. 62

Delta del Po, 1963



Appennino romagnolo, 1963

Cenni storici e contesto

WINCA4TI

Fino agli anni '50... gli alberi erano parte integrante delle parcelle agrarie

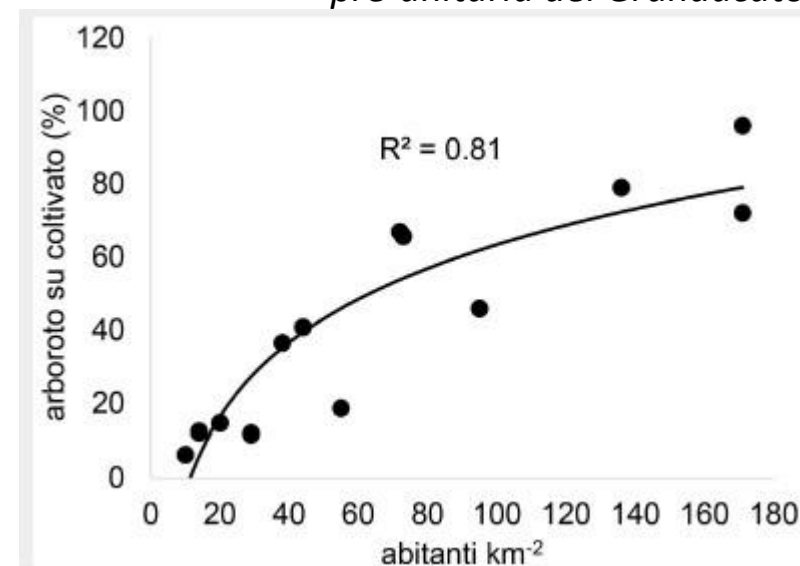
Moltitudine di sistemi tradizionali, legati all'ampia variabilità delle aree pedoclimatiche della penisola

Il legame tra **seminativo-pascolo-zootecnia-selvicoltura** ha assicurato un sistema unico e indispensabile alla base dello sviluppo delle comunità

→ Fonte di cibo, legname e energia

La **produzione legnosa fuori foresta** era pari, se non superiore, a quella delle impoverite e degradate superfici forestali del tempo (Mezzalana 1999).

*seminativi arborati nella Toscana
pre-unitaria del Granducato*



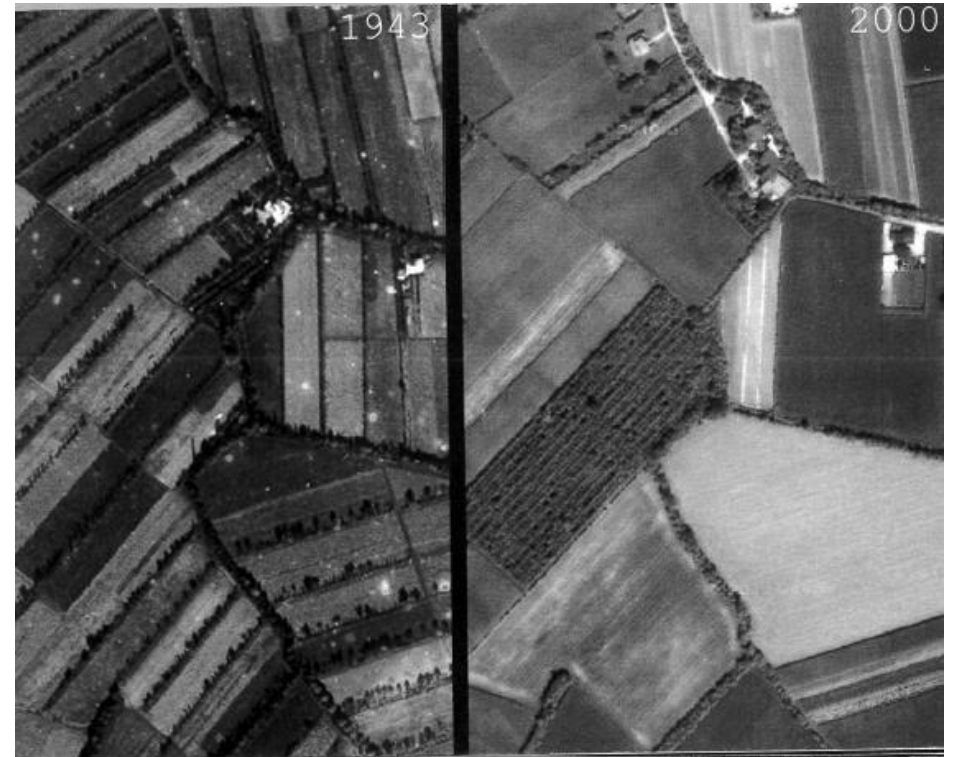
Pazzagli (1989), rielaborato da Paris et al., 2019

WINCA4TI

Il declino delle pratiche agroforestali dagli anni '60 del secolo scorso:

- ❖ Intensificazione delle pratiche agricole e aumento della **meccanizzazione**
- ❖ La richiesta di un incremento delle **produzioni** nel dopoguerra → sistemi monocolturali
- ❖ Riduzione di **manodopera** in agricoltura
- ❖ La rimozione di siepi e alberature per l'**unificazione** di piccoli appezzamenti
- ❖ Il regime di sussidi della **Politica Agricola Comune**, che favorì i sistemi monocolturali

→ **semplificazione degli agro-ecosistemi**



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

CONTESTO

Strategia UE per la Biodiversità al 2030



Proteggere la natura e invertire il degrado degli ecosistemi.

→ coprire **almeno il 10% della superficie agricola** con elementi paesaggistici ad alta diversità (*high-diversity landscape feature*)

→ piantare almeno **3 miliardi di alberi** nell'UE entro il 2030

Cenni storici e contesto

Regolamento sul Ripristino della Natura



Ripristinare gli ecosistemi degradati nell'UE

→ almeno il **20% del territorio dell'UE** entro il 2030

→ chiara menzione dell'agroforestazione

Carbon farming



EUROPEAN
CARBON FARMING
SUMMIT

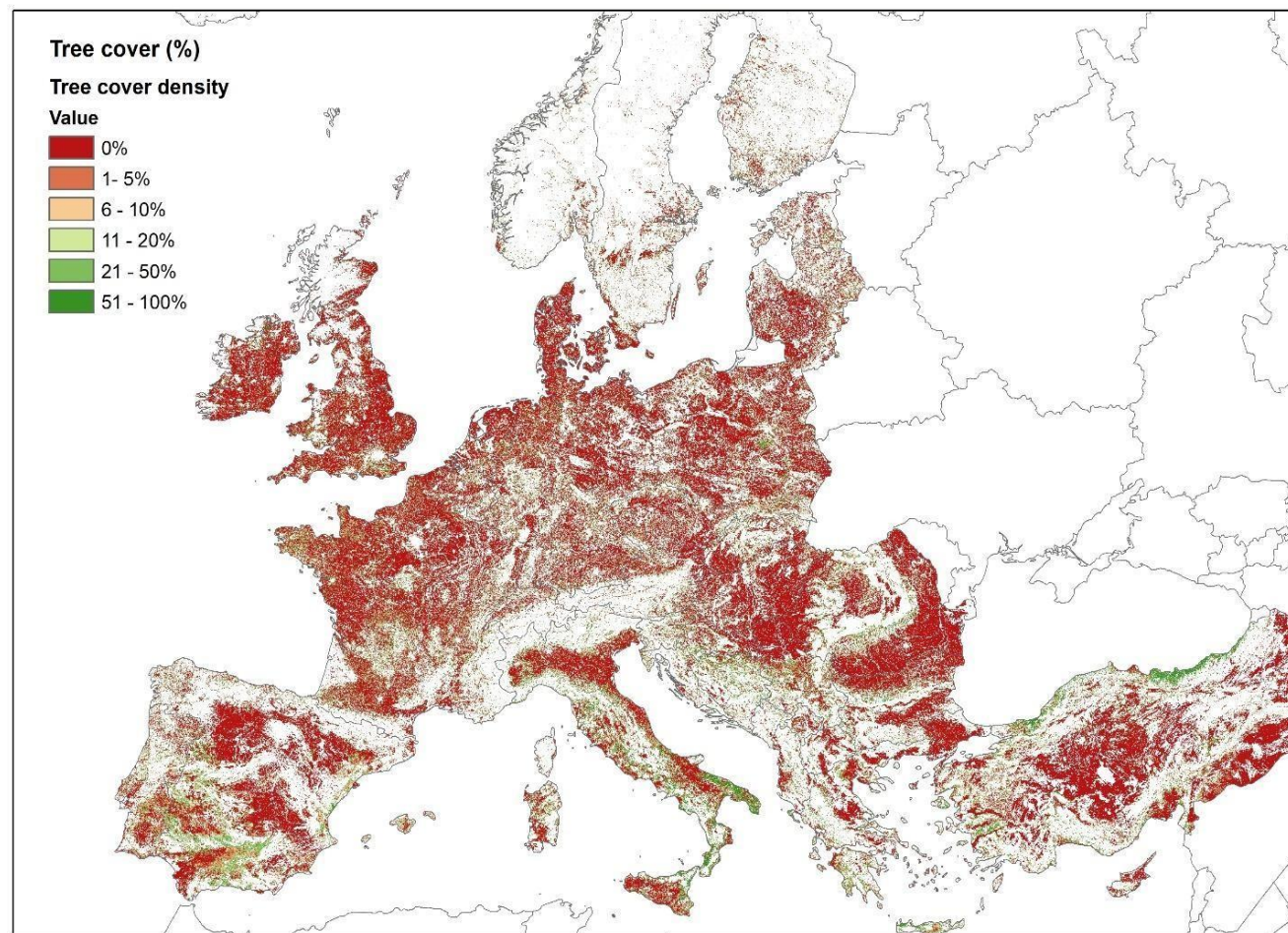
Cenni storici e contesto

WINCA4TI

Dove li mettiamo questi alberi?

Figure. *Priority planting areas*, where tree cover density (% tree cover) on agricultural land is particularly low.

Source: Copernicus tree cover density 2015 and CORINE maps of agriculture (den Herder et al. in prep).

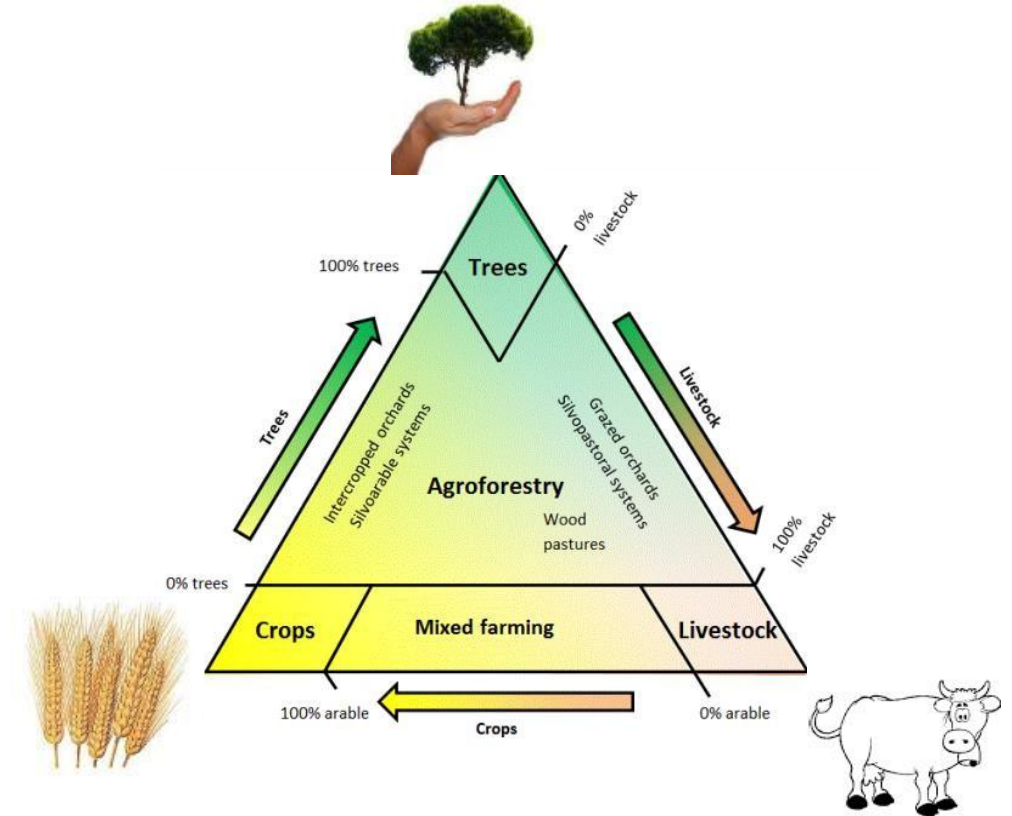


WINCA4TI

“Agroforestry is a collective name for a **land-use systems and technologies** where woody perennials are deliberately used on the same land-management unit as agricultural crops and/or animals, in some form of spatial and temporal arrangement.”

“There must be a **significant interaction** (positive and/or negative) between the woody and non-woody components of the system, either ecological and/or economical”

1. Agroforestazione: definizione



Lundgren and Raintree (**1982**)

ICRAF (International Center for Research in Agroforestry;
adesso: World Center of Agroforestry)

1. Agroforestazione: definizione

WINCA4TI

Ogni pratica colturale che **integra** deliberatamente la componente legnosa (alberi e arbusti) con le colture agrarie, ed eventualmente l'allevamento degli animali, dove si ottengono dei benefici dalle **interazioni** ecologiche ed economiche



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

1. Agroforestazione: definizione

WINCA4TI

Associazione Italiana di Agroforestazione (AIAF) propone una **nuova definizione** dei sistemi AF nel **TUFF (2024)**:

Sistemi agroforestali: l'insieme dei sistemi produttivi derivanti dall'applicazione di pratiche di agroforestazione che prevedono la **consociazione**, nella medesima superficie, di specie arboree o arbustive con una o più colture agrarie (annuali o perenni), o con pascoli o prati permanenti, e con l'eventuale presenza della componente zootecnica.

TUFF: Testo Unico in materia di Foreste e Filiera forestali



NOTA BENE:

agroforestazione = agroforestry = coltura promiscua = agroselvicoltura

WINCA4TI

→ La disciplina che si occupa di una parte importante **degli alberi fuori foresta** (sistemi agroforestali e alberi in aree urbane)

→ **32%** della copertura arborea (tree cover) in Italia è fuori dalle foreste

Valori soglia per definire un bosco in Italia (Regulation 2018/841):

- > 0,2 ha
- > 20 m di larghezza
- > 20% di copertura con alberi e arbusti

1. Agroforestazione: definizione

Country	Forest Land ('000 ha)	Other Wooded Land ('000 ha)	Other Land with Tree Cover ('000ha)	%Trees outside Forest (OWL+OLTC)
2020 returns ('000 ha)				
Denmark	628.44	36.95	2.67	5.9%
Estonia	2438.4	94.44	3.6	3.9%
Finland	22409	746	9	3.3%
France	17253	843	206	5.7%
Germany	11419	0	400	3.4%
Greece	3901.8	2634.72	1000	48.2%
Hungary	2053.01	200	82.24	12.1%
Ireland	782.02	65.74	0.67	7.8%
Italy	9566.13	1865.84	2718.37	32.4%
Latvia	3410.79	107.8	182.61	7.8%
Lithuania	2201	62.1	19.5	3.6%
Luxembourg	88.7	2.7	0	3.0%
Malta	0.46	0.07	4.7	91.2%
Netherlands	369.5	0	21.55	5.5%
Poland	9483	0	0	0.0%
Portugal	3312	1543	0	31.8%
Romania	6929.05	15.57	0	0.2%
Slovakia	1925.9	20.41	0	1.0%
Slovenia	1237.83	27.42	288	20.3%
Spain	18572.17	9381.82	3902.36	41.7%
Sweden	27980	2364	0	7.8%
Total	159231.4	21030.4	9149.3	15.9%
Switzerland	1269.11	74.92	301.69	22.9%
United Kingdom	3190	20	24	1.4%

Table 1 - Types of Tree cover - Forest Resource Assessment, FAO 2020

1. Agroforestazione: definizione

WINCA4TI

Classificazione di sistemi agroforestali proposta da **Mosquera-Losada et al. (2009)**

Tipologie agroforestali	Breve descrizione
Silvoarabili	Alberi distanti tra loro consociati a colture annuali o perenni. Comprende l'alley-cropping, alberi isolati e fasce alberate.
Silvopastorali	Combinano la crescita di alberi con la produzione di foraggio e animali. Vi sono comprese anche il pascolo in foresta, in aree boschive e radure.
Riparian buffer strips (fasce tampone)	Fasce vegetate perennanti costituite di alberi, arbusti o colture erbacee, naturali o artificiali, presenti tra i coltivi o i pascoli e le vie d'acqua, come fiumi, laghi o wetland, con la funzione di protezione di queste ultime.
Multipurpose tree (alberature multifunzionali)	Arboree da frutto o da legno, piantate più o meno sistematicamente all'interno delle aree coltivate o a pascolo con finalità differenti: fonte di legna da opera e da riscaldamento, foraggio, frutta ed altre ancora.
Forest farming (agricoltura in foresta)	Aree forestali che vengono utilizzate per la produzione di colture che vi crescono naturalmente che hanno usi medicinali, ornamentali o culinari.
Improved fallows (maggese migliorata)	Piante legnose a rapido accrescimento, preferenzialmente leguminose, piantate durante la fase di maggese o di alternanza delle colture, con la finalità di migliorare la fertilità del terreno e potenzialmente fornire prodotti da reddito.

1. Agroforestazione: definizione

WINCA4TI

Classificazione di sistemi agroforestali proposta da [Lawson et al. \(2016\)](#)

	Agroforestry system	Official land use classification	
		Forest land	Agricultural land
Trees within fields	Silvopastoral	Forest grazing	Wood pasture Orchard grazing Individual trees
	Silvoarable	Forest farming	Alley cropping Alley coppice Orchard intercropping Individual trees
	Agrosilvopastoral	Mixtures of the above	
Trees between fields	Hedgerows, shelterbelts and riparian buffer strips	Forest strips	Shelterbelt networks Wooded hedges Riparian tree strips

1. Agroforestazione: definizione

WINCA4TI

Classificazione di sistemi agroforestali proposta da EURAF – Federazione europea di agroforestazione (in corso)

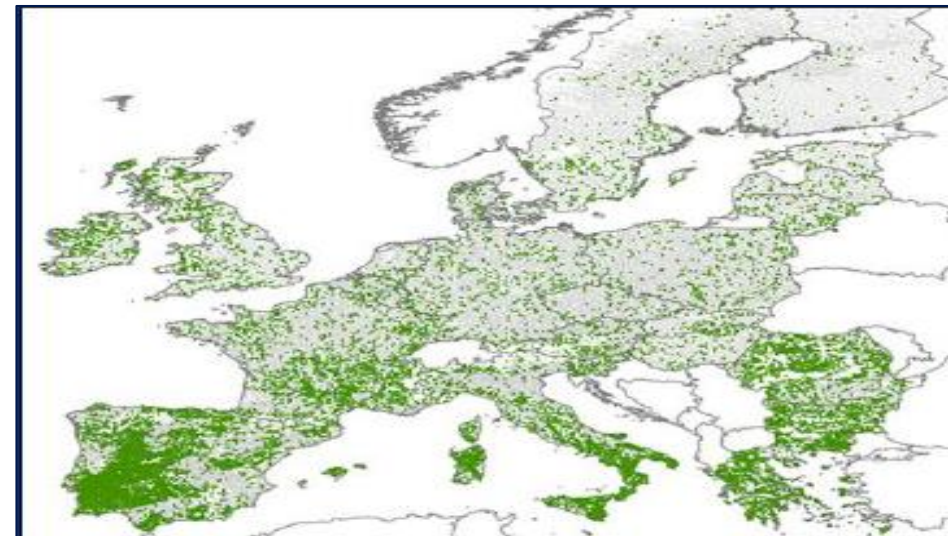
Tree location	Agroforestry System	Agroforestry Practice	
		Agricultural Land	Forest Land
Trees inside parcels	Silvopastoral agroforestry	1 Wood pasture	9 Forest grazing
	Silvoarable agroforestry	2 Tree alley cropping 3 Olive-based agroforestry systems	10 Multi-layer tree gardens
	Permanent crop agroforestry	5 Orchard intercropping, 6 Orchard grazing.	
	Agro-silvo-pasture	7 Alternating cropping and grazing	
Trees between parcels	Tree Landscape Features (protected by CAP Conditionality Rules)	8 Tree-Landscape-Features: (protected hedges, scattered individual trees, trees in line, small groups of trees)	
Trees in settlements	Urban agroforestry	homegardens, allotments, etc.	

Collocazione degli alberi	SISTEMI AGROFORESTALI	Pratiche agroforestali	
		Superficie agricola	Foresta
Alberi nelle parcelle	<u>Silvopastorale</u>	1 Pascolo arborato	9 Pascolo in bosco
	<u>Silvoarabile</u>	2 Seminativo arborato - Alley cropping 3 Olivicoltura promiscua	10 Orti multi-strata (?)
	<u>Arboricoltura promiscua</u>	5 Arboricoltura promiscua 6 Frutteto Pascolato	
	<u>Agrosilvopastorale</u>	7 Agrosilvopastoralismo	
Alberi tra le parcelle	<u>Landscape Features</u>	8 Frangivento, Alberature isolate, Sistemi lineari, Siepi campestri, Boschetti (gruppi di alberi)	
Alberi in aree urbane	<u>Agroforestazione urbana</u>	Orti urbani	

1. Agroforestazione: definizione

WINCA4TI

I sistemi agroforestali (o agroselvicoltura) ricoprono oggi **16 milioni di ettari in Europa**, pari a circa il **10% della superficie Agricola Utile (SAU)**, con una prevalenza dei sistemi silvo-pastorali rispetto a quelli silvo-arabili.



Sistemi silvoarabili

358000 ha



Sistemi silvopastorali

15.1 milioni di ha



Pascolo o coltivazioni in frutteto

1.1 milioni di ha



2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

PRINCIPI CHIAVE

- **Intensificazione ecologica**
- **Resilienza** dei sistemi agricoli al cambiamento climatico
- **Efficienza e complementarietà** d'uso delle risorse
- **Aumento delle produzioni** per unità di superficie
- **Multifunzionalità e diversificazione** prerequisiti della moderna gestione del territorio e dei sistemi produttivi



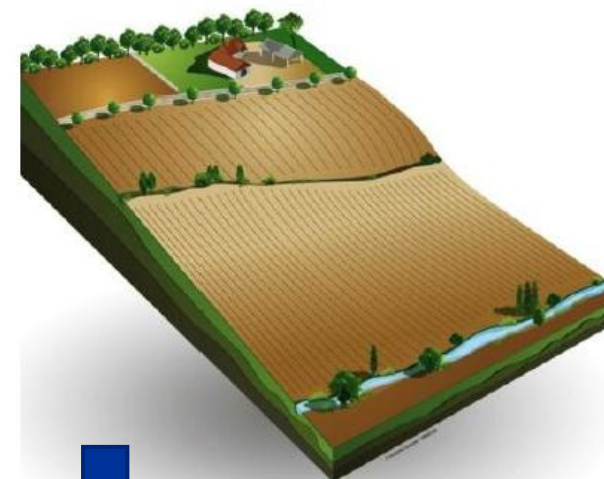
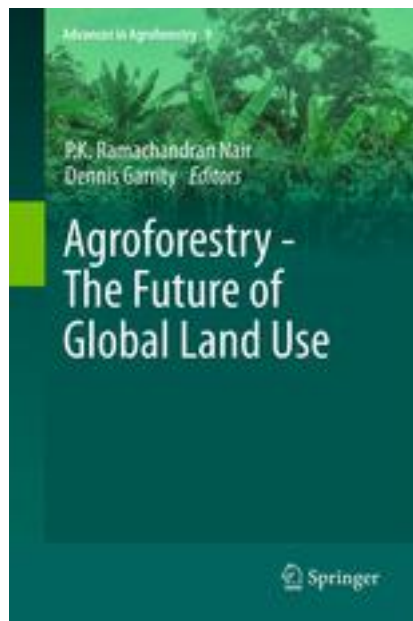
2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

Intensificazione ecologica

Agroforestry land use

L'**intensificazione ecologica** può essere formalmente definita come un processo ad **alta intensità di conoscenze** che richiede una **gestione ottimale delle funzioni ecologiche** e della biodiversità degli elementi del territorio, per migliorare le prestazioni e l'efficienza d'uso delle risorse del sistema agricolo (FAO, 2011).



2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

Resilienza di sistemi agricoli al cambiamento climatico

Gli alberi come ***climatic shock absorber***:

- Riduzione dello stress termico
- Riduzione dell'evapotraspirazione*
- Riparo e riduzione della velocità del vento
- Riduzione dell'erosione di suolo



Riduzione del rischio di danni da freddo

Azione frangivento limita l'impatto di correnti d'aria fredda

- Temperature più miti nell'interfila
- Incremento della temperatura degli strati superficiali del terreno
→ favorisce germinazione
- Limita i danni da gelate tardive sulle colture

→ Effetto proporzionale a densità alberi/ha e larghezza interfila

2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

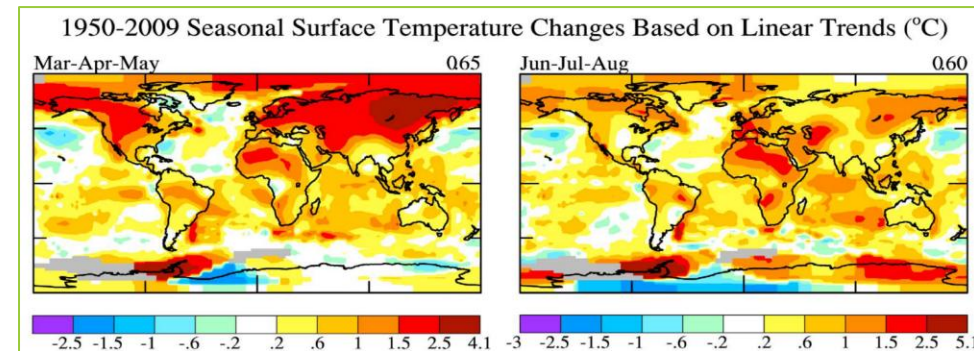
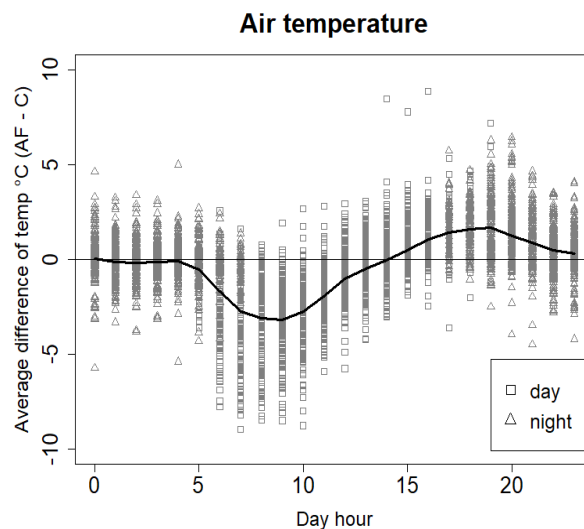
Riduzione del rischio di danni da caldo

- **Ombreggiamento** → tra i metodi di contenimento più efficaci
- Variazioni di 1-4°C, dipende da larghezza interfila, specie, stagione

Effetto BUFFER nella dinamica giornaliera delle temperature

Agroforestry vs. monocoltura:

- Temp inferiori nelle ore diurne
- Temp si mantengono più elevate nelle prime ore della notte vs C



Panozzo et al., 2020

2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

Effetto windbreak o frangivento

Barriera in direzione ortogonale ai venti prevalenti per ridurre la velocità



- Riduce i danni da erosione eolica
- Riduce l'evapotraspirazione
- Riduce il fenomeno dell'allettamento
- Limita il trasporto di semi di malerbe e parassiti
- Consente corretta esecuzione dei trattamenti
- Aumenta conservazione risorsa idrica

Un'efficace azione frangivento e termica è determinata da **struttura, orientamento e composizione**.

2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

Efficienza d'uso delle risorse

Terreno



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

Efficienza d'uso delle risorse

Radiazione solare

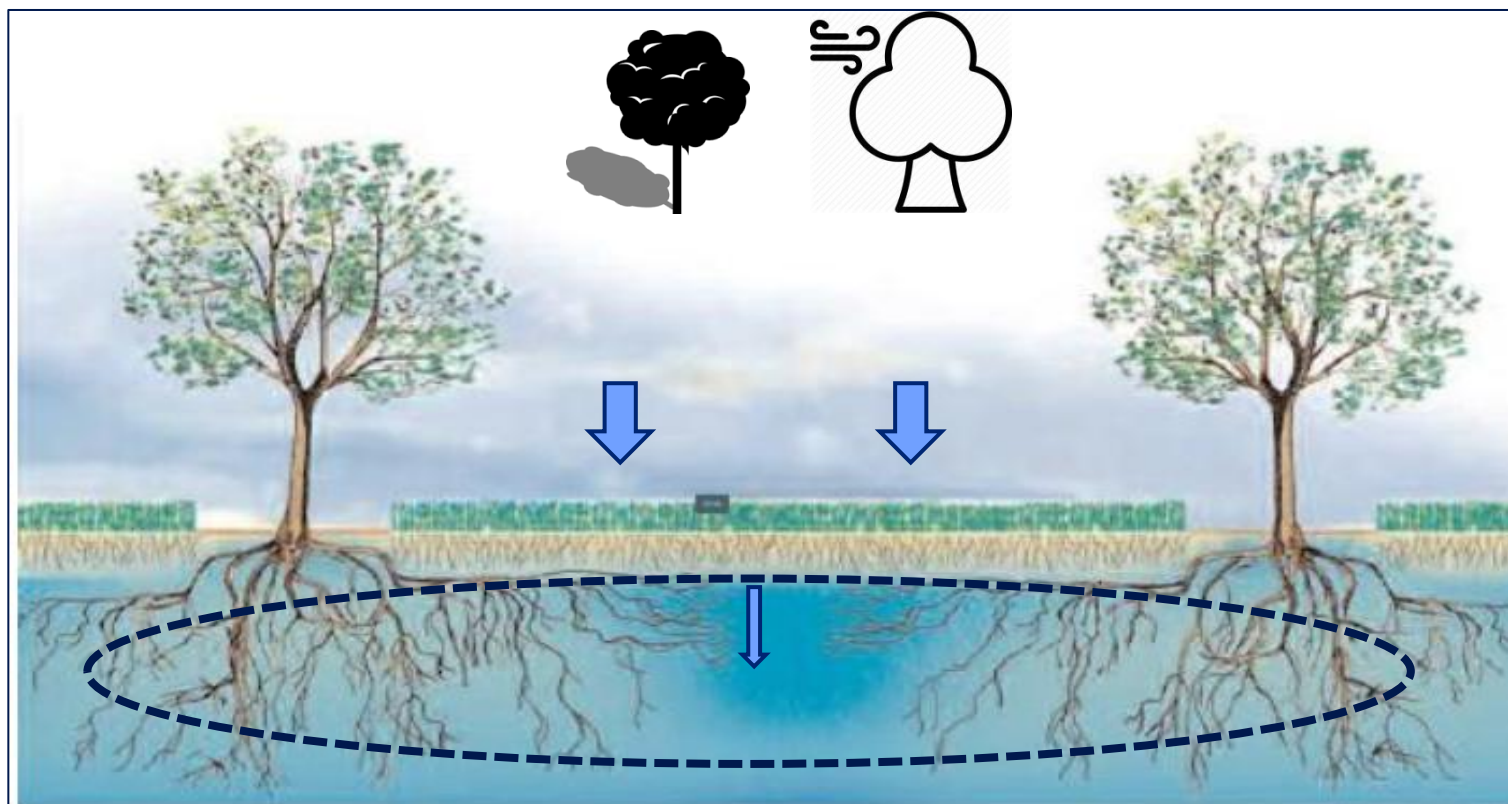


2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI

Efficienza d'uso delle risorse

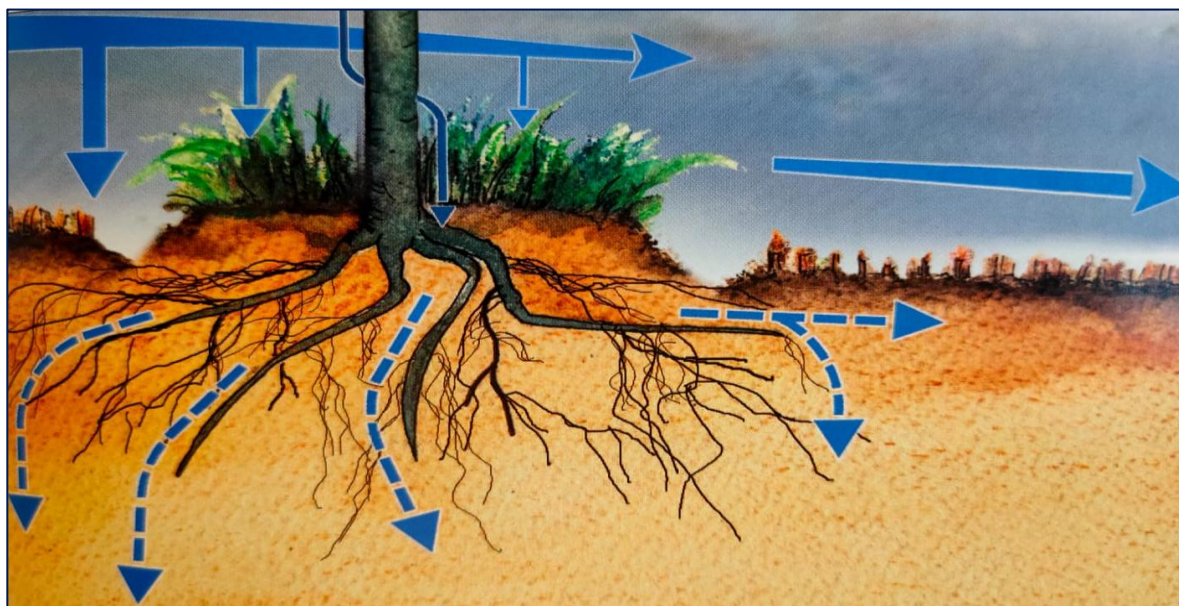
Acqua



Esplorazione di **orizzonti complementari**
Intercettazione e assorbimento di acqua che percola in profondità

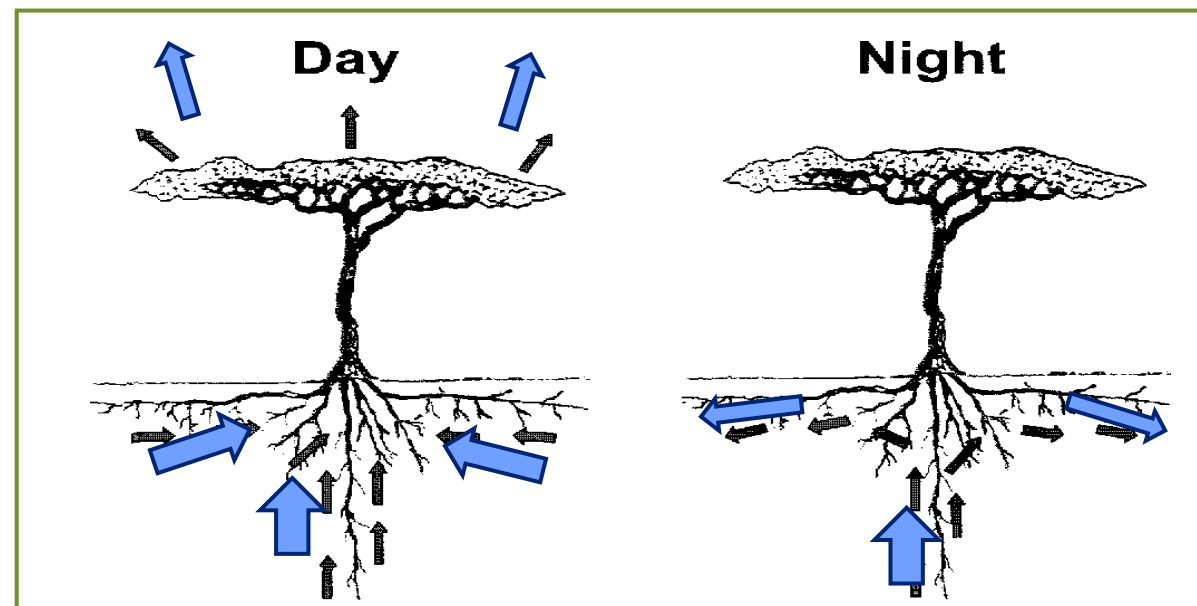
2. Agroforestazione: principi

Acqua



Intercettazione del **runoff** superficiale

Importanza della **gestione della fascia di rispetto** (inerbimento naturale o controllato)



Processo dell'**ascensore** idraulico

Alberi come "**bioirrigatori**" per le erbacee consociate

2. Agroforestazione: principi

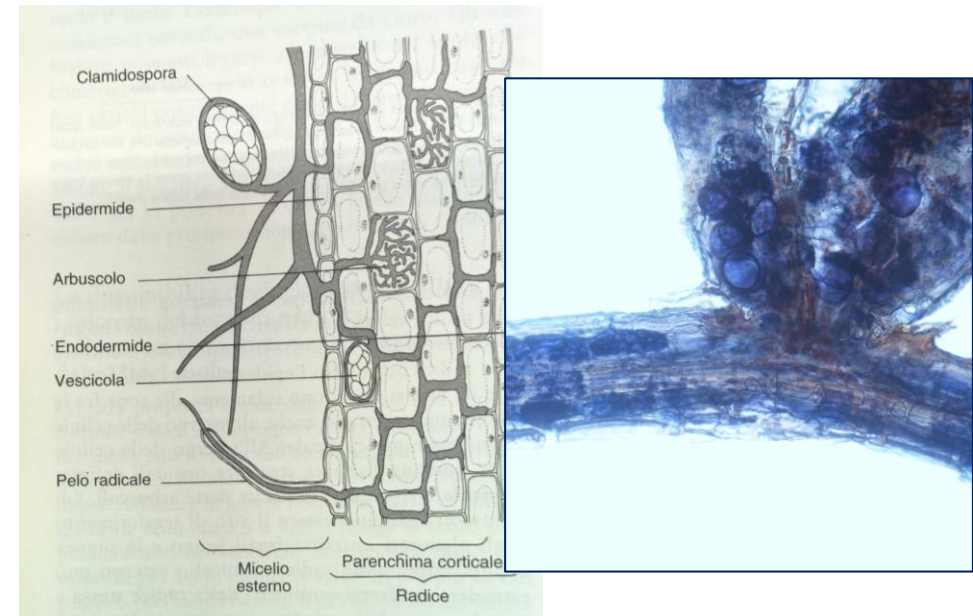
WINCA4TI

Efficienza d'uso delle risorse

Nutrienti



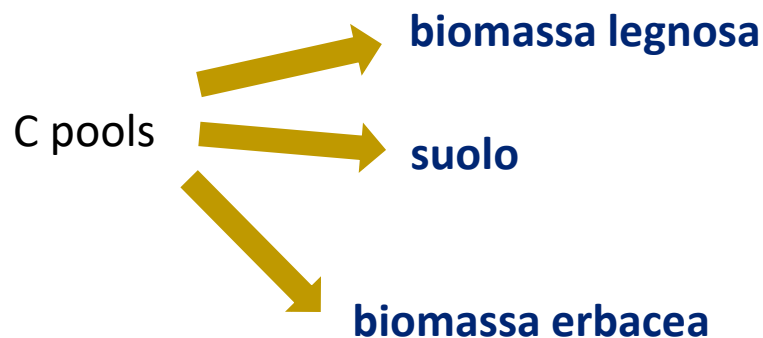
- **APPORTI**: Essudati radicali, turnover radicale, lettiera,
- **Recupero del leaching** → maggior efficienza della fertilizzazione alla coltura agraria
- **Associazioni micorriziche**



WINCA4TI

Efficienza d'uso delle risorse

Stoccaggio di carbonio



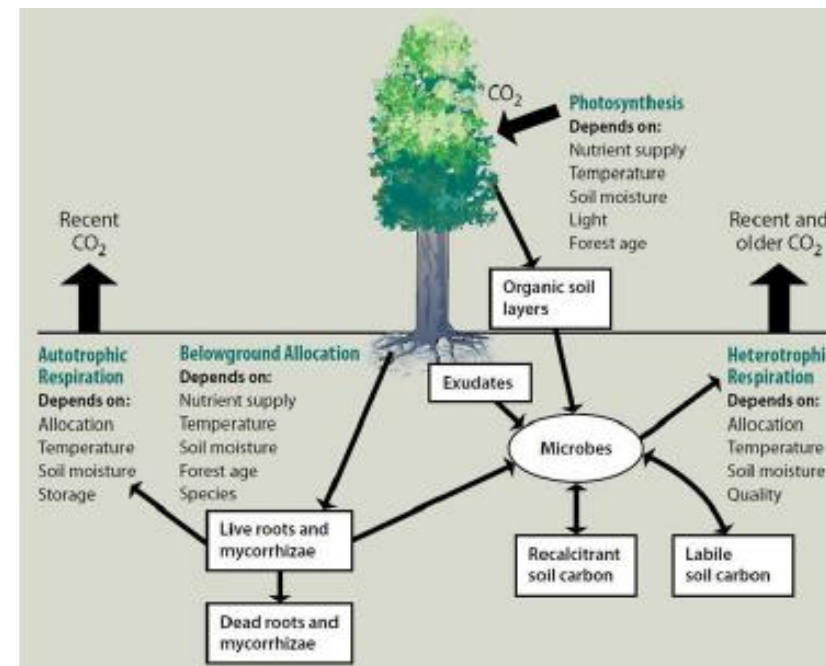
→ Qual è il potenziale sequestro di C a livello di sistema?

Tra **1.0 to 4.0 ton di C per ha per anno** in sistemi agroforestali con una densità di alberi di **50–100 alberi per ha** (INRA, Montpellier)

→ $\frac{3}{4}$ nella biomassa legnosa, $\frac{1}{4}$ nel suolo

→ 5-10 volte il valore dei sistemi monocolturali (0.3 ton/C/year; TCS, 2009)

2. Agroforestazione: principi



Tree type	Rotation years	Tree density (trees/ha)	Storage potential (tC/ha)	Average storage during the rotation (tC/ha)	Total storage (tC/ha)
Slow-growing	50	50	1.5	37.5	75
Slow-growing	50	100	3	75	150
Quick-growing	15	50	2	15	30
Quick-growing	15	100	4	30	60

Agroforestry can contribute to climate change mitigation, with more potential than most other options for carbon sequestration in European agriculture.
Copyright Dupraz, C. INRA/EURAF

2. Agroforestazione: principi

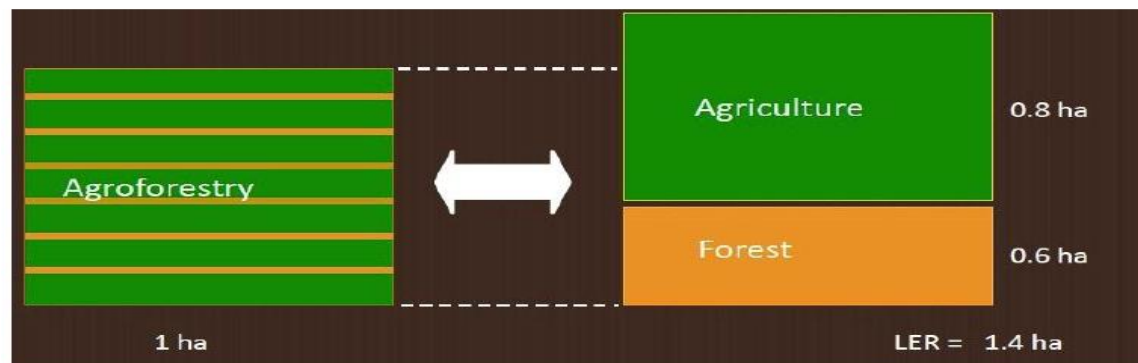
WINCA4TI

Aumento delle produzioni per unità di superficie

Come si misura la produttività di un sistema agroforestale? → **Land Equivalent Ratio (LER)**

Rapporto di terreno equivalente: quanti ettari delle due colture separate sono necessari per produrre quanto un ettaro di agroforestazione con colture consociate

Quando il LER è maggiore di 1, significa che il sistema agroforestale è in grado di produrre di più rispetto alle due colture separate.



$$\text{LER} = \frac{\text{Tree agroforestry yield}}{\text{Tree monoculture yield}} + \frac{\text{Crop or livestock agroforestry yield}}{\text{Crop or livestock monoculture yield}}$$

2. Agroforestazione: principi

WINCA4TI Aumento delle produzioni per unità di superficie



Mediamente nei climi temperati il LER dei sistemi AF va **da 1.2 a 1.4**

 **+ 20-40% di produzione per unità di superficie** con i sistemi agroforestali rispetto alla monocoltura

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea

Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz



3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI



AIAF è un'associazione libera e indipendente nata dieci anni fa (2012) su iniziativa di un ristretto numero di persone, prendendo spunto dalla nascita di EURAF, la Federazione delle associazioni che in Europa si occupano di agroforestazione (Parigi, 2011).

Nel dicembre 2018, si è tenuta a Roma una assemblea dei soci e simpatizzanti dell'associazione, durante la quale è stato nominato il nuovo Consiglio Direttivo di AIAF, di durata triennale



Dott. **Giustino Mezzalira**
2019-2021



Prof. **Alberto Mantino**
2022-2024



Dott.ssa **Francesca Camilli**
2025-2028

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea

Italia - Svizzera | Italie - Suisse | Italien - Schweiz



3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

STRUTTURA

Comitato Direttivo

Francesca Camilli, Pier Mario Chiarabaglio, Jacopo Goracci, Anna Panozzo, Alice Ripamonti, Sara Burbi, Lorenzo Tramacere, Antonello Franca, Federico Correale

Comitato Tecnico Scientifico

Alberto Mantino, Pierluigi Paris, Rosa Riviaccio, Antonio Brunori, Adolfo Rosati

Gruppo di Comunicazione

Anna Panozzo, Alice Ripamonti, Lorenzo Tramacere, Jacopo Goracci, Sara Burbi, Alessandra Baravaglia



SEDE LEGALE Accademia Italiana di Scienze Forestali - AISF (Firenze)

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

Composta in prevalenza da **tecnici agronomi o forestali, ricercatori, operatori, imprenditori agricoli e semplici appassionati**, che colgono nell'agroforestazione un'opportunità per ricostruire sistemi colturali e zootecnici multifunzionali, diversificati, e resilienti al cambiamento climatico

Nel 2026 ad oggi, **58 soci di cui 3 aziende**



MISSION

COLTIVARE E ALLEVARE CON GLI ALBERI

Diffondere la cultura e la pratica agroforestale, indirizzare le politiche, trasferire i risultati della ricerca in tecniche, promuovere l'innovazione delle aziende pioniere e rafforzare la rete tra tutti gli attori dell'agroforestazione in Italia

3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea

Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz



3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

I NOSTRI OBIETTIVI

Sostenere lo Sviluppo delle Specie Legnose

Favorire la conoscenza e l'uso delle specie legnose nelle aziende agricole italiane

Promuovere Pratiche Agroforestali Sostenibili

Diffondere tecniche agricole eco-sostenibili in Italia

Conservare e Restaurare Sistemi Agroforestali

Salvaguardare antichi sistemi agroforestali in Italia

Valorizzare Economia Agroforestale

Potenziare la redditività di prodotti e servizi agroforestali



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea

Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz



3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

COSA FACCIAMO



Dalla ricerca all'azienda

Trasformiamo la ricerca in buone pratiche per le aziende

Linee guida, workshop, webinar, field visits, forum nazionali...



Politiche per l'agroforestazione

Lavoriamo per diffondere l'agroforestazione nelle agende politiche, locali ed europee

Analisi di normative, proposta di soluzioni, lobby misure di finanziamento adeguate a livello regionale e nazionale.



Comunicare la cultura agroforestale

Creiamo connessioni, diffondiamo conoscenza e raccontiamo storie di sostenibilità

Spazi di confronto tra agricoltori, tecnici, ricercatori e decisori politici attraverso eventi nazionali e iniziative locali, mappatura delle aziende, attività di comunicazione

→ RACCONTARE, AGGIORNARE, ISPIRARE, FAR CRESCERE UNA COMUNITA' AGROFORESTALE



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

EURAF, la Federazione Europea per l'Agroforestazione

(European Agroforestry Federation)

AIAF è affiliata ad EURAF, la rete che riunisce di tutte le associazioni nazionali di agroforestazione, nella convinzione che l'impegno locale vada accompagnato da una visione più ampia grazie ad un confronto continuo a livello europeo.



Per maggiori informazioni: www.euraf.net



Interreg



Cofinanziato dall'Unione Europea



Italia - Svizzera | Italie - Suisse | Italien - Schweiz

3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

COSA FACCIAMO

Publicazione di una monografia grazie al contributo di Rete Rurale Nazionale

Agroforestazione in Italia: una opportunità per le aziende agrarie



RETERURALE
NAZIONALE
20142020

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



Finanziato dall'Unione europea

EU CAP
NETWORK

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

isma



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

COSA FACCIAMO

Organizzazione di un Forum nazionale annuale di agroforestazione



Roma, dicembre 2023



Agrigento, giugno 2025

verso il 3° Forum Nazionale di Agroforestazione → Milano, dicembre 2026

Interreg



Cofinanziato dall'Unione Europea

Italia - Svizzera | Italie - Suisse | Italien - Schweiz



3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

COSA FACCIAMO

Mappa agroforestale

MAPPA AGROFORESTALE

Sei coinvolto nell'agroforestazione come:

- Alberi e colture (silvoarabile)
- Alberi e animali (silvopastorali)
- Alberi, colture e animali (agrosilvopastorale)
- Altro
- Consulenza e servizi
- Ricerca ed educazione
- Interessato

AIAF
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AGROFORESTAZIONE

Digitaf

Funded by the European Union

Compila il form per apparire sulla mappa:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeDimXSXOENkG5skLY3FagxnpnE9Gpzbp4E_SYU1wVdhUKw/viewform?usp=publish-editor

<https://digitaf.eu/>

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

WINCA4TI

COSA FACCIAMO Gruppi di Lavoro

Produzione e Ambiente

Tecniche e pratiche agroforestali per integrare produttività e tutela ecologica

Paesaggi

Agroforestazione per valorizzare il patrimonio paesaggistico dei territori rurali

Politiche, Economia e Sviluppo Rurale

Politiche, modelli di business e filiere sostenibili per l'agroforestazione

Certificazioni

Normative, strumenti di certificazione e riconoscimento dell'agroforestazione

PARTECIPA <https://www.agroforestry.it/aiaf-listing-gruppi-di-lavoro>



Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

COME PARTECIPARE

Iscrizione ad AIAF compilando il modulo online

<https://www.agroforestry.it/iscrizione-ad-aiaf>

Quota associativa annuale di 15 €

Con un supplemento di 10 € potrai aderire anche a EURAF

3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

Richiesta di adesione ad AIAF

Seleziona tipologia persona
 Persona giuridica Persona fisica

Città di nascita* Provincia di nascita*
 -- Seleziona --

Data di nascita*
 DD/MM/YYYY

Indirizzo* Numero civico* Città*

Provincia* -- Seleziona -- CAP*

Codice fiscale*

Contatti

Indirizzo PEC Indirizzo email*
 nome@dominio.it

Telefono*

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

COME RIMANERE AGGIORNATI

- SITO WEB → <https://www.agroforestry.it/>
- ISCRIZIONE ALLA NEWSLETTER tramite sito web
- PAGINE SOCIAL
- RICHIESTE: info@agroforestry.it



3. Agroforestazione: ruolo della rete associativa AIAF

Modulo per invio news

<https://forms.gle/Y6ZwtNPZsm9gZTYf7>

Interreg



Cofinanziato
dall'Unione Europea



Italia – Svizzera | Italie – Suisse | Italien – Schweiz

WINCA4TI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

"Coltivare e allevare con gli alberi"



Contatto: anna.panozzo@unipd.it

