



LIFE Olivares Vivos+: un modello replicabile per la conservazione della biodiversità negli oliveti

Paola Semenzato (semenzato@dream-italia.it)



D.R.E.A.M.
ITALIA



LIFE OLIVARES VIVOS+
(LIFE20 NAT/ES/001487)



OBIETTIVI DEL PROGETTO



*Recuperare la biodiversità
all'interno degli uliveti e trasformarla in
redditività!*

- Creare un modello agonomico OLIVARES VIVOS basato su **solide basi scientifiche, attuabile** dal punto di vista agronomico, economico e sociale;
- **Fornire soluzioni efficaci** alla crisi economica e ambientale degli oliveti tradizionali, creando opportunità socio-economiche legate a pratiche sostenibili.





LIFE Olivares Vivos+: (LIFE20 NAT/ES/001487)



*...aumentare
l'impatto di Olivares
Vivos nell'area
mediterranea!*



PERCHÉ È IMPORTANTE LAVORARE NELL'OLIVETO?

PERCHÉ È IMPORTANTE LAVORARE NELL'OLIVETO

COLTURA CHIAVE PER
LA CONSERVAZIONE
DELLA BIODIVERSITÀ

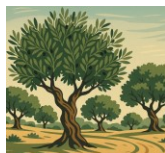


- **Ampia Estensione:** Oltre 6 milioni di ettari in Europa;
- **Agroecosistema** “semi-forestale” e permanente storicamente integrata nel paesaggio mediterraneo;
- Ospita tanta **biodiversità** e garantisce **servizi ecosistemici** anche quando è gestito in modo produttivo...



PERCHÉ È IMPORTANTE LAVORARE NELL'OLIVETO

COLTURA CHIAVE PER
IL MONDO RURALE PER
RILEVANZA
ECONOMICA E
CULTURALE



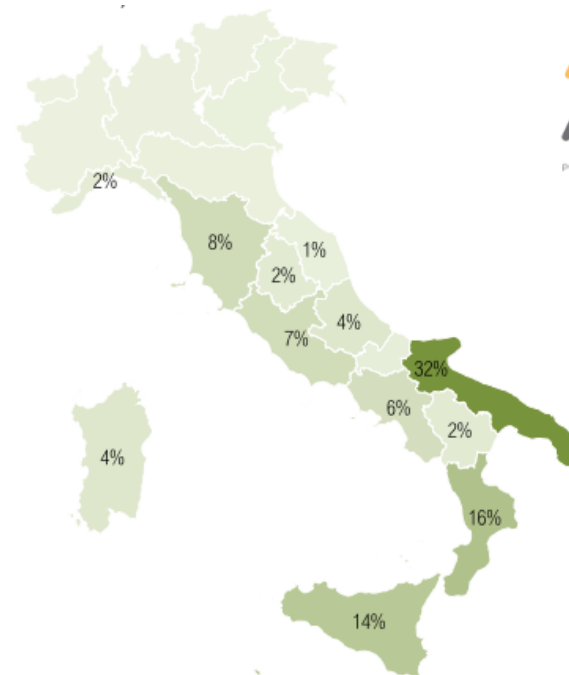
1,12 milioni di ha a olivo



619.000 imprese
olivicole (2024)



5,8 miliardi di euro di
fatturato (2024)



Superficie olivicola media (2020-2023)

> 90% della superficie gestita con il modello tradizionale



PROBLEMATICHE ECONOMICHE E AMBIENTALI DEL MODELLO TRADIZIONALE DI OLIVICOLTURA

- ✓ Alti costi di produzione e basse marginalità
- ✓ Concorrenza internazionale
- ✓ Costi in input in aumento (energia, lavorazioni, trattamenti)
- ✓ Frammentazione aziendale e scarso ricambio generazionale
- ✓ Crescente abbandono degli uliveti
- ✓ Scarsa consapevolezza dei consumatori sul prodotto olio



PROBLEMATICHE ECONOMICHE E AMBIENTALI DEL MODELLO TRADIZIONALE DI OLIVICOLTURA



CAMBIAMENTO CLIMATICO



Aumento temperature → alterazione cicli fenologici, riduzione resa e qualità (↓ acido oleico).

Siccità e deficit idrico → carenza di acqua limita fioritura, allegagione e sviluppo dei frutti.

Eventi estremi (ondate di calore, gelate tardive, piogge intense) → instabilità produttiva.

Diffusione malattie e parassiti → *occhio di pavone, cercosporiosi, verticilliosi, rogna, mosca olearia, Xylella*.

Erosione e perdita di fertilità del suolo → rischio soprattutto in aree collinari e marginali.



PERDITA DI BIODIVERSITÀ E SERVIZI ECOSITEMICI ALL'INTERNO DEGLI OLIVETI

main drivers:

Assenza di copertura erbacea → Suoli nudi a causa dell'uso di diserbanti o della lavorazione intensiva del terreno

Semplificazione del paesaggio → assenza di elementi naturali e mancanza di diversità delle colture



LIFE OLIVARES VIVOS +

OBIETTIVI DEL PROGETTO



*Recuperare la biodiversità
all'interno degli uliveti e trasformarla in
redditività!*

- Creare un modello OLIVARES VIVOS basato su **solide basi scientifiche, attuabile** dal punto di vista agronomico, economico e sociale;
- **Fornire soluzioni efficaci** alla crisi economica e ambientale degli oliveti tradizionali, creando opportunità socio-economiche legate a pratiche sostenibili.



IL MODELLO OLIVARES VIVOS



IL MODELLO OLIVARES VIVOS

Un modello basato sui risultati derivanti dal monitoraggio di vari indicatori di biodiversità

Biodiversity components used:

- ✓ Herbs
- ✓ Woody plants
- ✓ Ants
- ✓ Spiders
- ✓ Pollinating insects
- ✓ Birds
- ✓ Bats
- ✓ Environmental heterogeneity
- ✓ Connectivity



Disegno di studio:

aree dimostrative
VS

aree controllo;

analisi pre e post interventi

Stage	Pre-intervento	Post-intervento
LIFE OV (20 Farms)	2016/17	2019/20
LIFE OV+ (19 Farms)	2022/23	2025/26



IL MODELLO OLIVARES VIVOS

1 gestione sostenibile della copertura erbacea

- ✓ Con criteri agronomici ma finalizzati al recupero delle funzioni ecologiche



IL MODELLO OLIVARES VIVOS

2 rivegetazione di aree improduttive

- ✓ Rivegetazione con specie vegetali autoctone legnose
- ✓ Selezionate per migliorare i servizi ecosistemici e la connettività ecologica



IL MODELLO OLIVARES VIVOS

3 implementazione di elementi di supporto per la fauna selvatica.

- ✓ Per accelerare il ritorno della fauna e il ripristino della sua funzionalità ecologica



IL MODELLO OLIVARES VIVOS

Variazione media 2016/2019	
RICCHEZZA	7%
Uccelli	+5.4%
Formiche	-6.9%
Impollinatori	+13.9%
Erbe	+13.9%
Arbusti/alberi	+171.8%
ABBONDANZA	18%
Uccelli	+9.8%
Formiche	+4.1%
Impollinatori	+47.2%
Erbe	+13.4%
Arbusti/alberi	+20.0%

- ✓ Uliveti più complessi riducono i parassiti e garantiscono servizi ecosistemici
- ✓ Le Formiche contribuiscono in modo significativo al controllo dei parassiti
- ✓ Patch floreali garantiscono più impollinazione e dispersione semi
- ✓ Aree restaurate e strutture per la fauna sono molto usati!
- ✓ Riduzione nell'uso di fertilizzanti e prodotti fitosanitari negli uliveti dimostrativi

OBIETTIVI DEL PROGETTO



*Recuperare la biodiversità
all'interno degli uliveti e trasformarla in
redditività!*

→ Creare un modello OLIVARES VIVOS basato su **solide basi scientifiche, attuabile** dal punto di vista agronomico, economico e sociale;

→ **Fornire soluzioni efficaci** alla crisi economica e ambientale degli oliveti tradizionali, creando opportunità socio-economiche legate a pratiche sostenibili.





TRASFORMARE LA BIODIVERSITÀ IN REDDITIVITÀ

TRASFORMARE LA BIODIVERSITÀ IN REDDITIVITÀ

TRE MODI:

1



**RECUPERO DEI
SERVIZI
ECOSISTEMICI**

2



**INCENTIVI E
FINANZIMANTI**

3



**VALORE
AGGIUNTO**



TRASFORMARE LA BIODIVERSITÀ IN REDDITIVITÀ

SERVIZI ECOSISTEMICI

FORMAZIONE DEL SUOLO

CICLO DEI NUTRIENTI

CICLO IDROLOGICO

EROSIONE

CONTROLLO BIOLOGICO

IMPOLLINAZIONE

MODERAZIONE DEGLI EVENTI ESTREMI



TRASFORMARE LA BIODIVERSITÀ IN REDDITIVITÀ

INCENTIVI E FINANZIAMENTI



ECOSCHEMI PAC

ECO 1	ECO 2	ECO 3	ECO 4	ECO 5
ZOOTECNICO	COLTURE ARBOREE	OLIVETI ALTO VALORE PAESAGGISTICO	SISTEMI FORAGGERI ESTENSIVI	MISURE SPECIALI PER GLI IMPOLLINATORI



TRASFORMARE LA BIODIVERSITÀ IN REDDITIVITÀ

VALORE AGGIUNTO

MARCHIO DI
CERTIFICAZIONE del
recupero della
biodiversità
all'interno dell'oliveto



**Le analisi di mercato mostrano che i consumatori italiani
sono pronti a accogliere prodotti che promuovono il
recupero della biodiversità**

FORMAZIONE OLIVARES VIVOS

CONTENUTO DEL PROGRAMMA DI FORMAZIONE SU “OLIVARES VIVOS”

Un approccio globale che coinvolge tutti i settori della filiera produttiva: dall'oliveto alla tavola, dal recupero della biodiversità in azienda ai nuovi mercati emergenti per l'EVO



Olivicoltura e gestione aziendale

Aspetti relativi al modello colturale Olivares Vivos e questioni chiave della gestione aziendale per il recupero della biodiversità e il raggiungimento di un modello produttivo tecnicamente ed economicamente attraente

Biodiversità dell'oliveto

Il suo valore negli ecosistemi mediterranei, cause e soluzioni dell'attuale crisi della biodiversità, il valore dei servizi ecosistemici.

Il valore di diversificare

Gli EVO certificati con il marchio Olivares Vivos hanno un valore aggiunto unico che deve essere evidenziato e comunicato

Ripristino della biodiversità

Processo, indicatori, monitoraggio, certificazione e tracciabilità.

<https://www.olivaresvivos.com/it>



FORMAZIONE OLIVARES VIVOS





Grazie dell'attenzione

<https://www.olivaresvivos.com/it>



LIFEOlivaresVivosIT @olivaresvivosit

