



Transition

Innovative resilient farming systems
in Mediterranean environments



Crea le condizioni per una
TRANSIZIONE verso un'agricoltura
resiliente nel Mediterraneo,
aumentando al contempo la
resilienza degli agroecosistemi,
delle società rurali e la redditività
per gli agricoltori

Innovative resilient farming systems in Mediterranean environments

Team: 10 partner provenienti da 6 paesi diversi. 5 regioni di studio (3 nel Mediterraneo settentrionale: Francia, Italia, Spagna; 2 nel Mediterraneo meridionale: Algeria, Egitto) e specialisti di modelli climatici (Grecia).

Durata del progetto:

dall'1 giugno 2021 al 31 maggio 2024

Per fronteggiare gli effetti del cambiamento climatico globale, gli agroecosistemi del bacino del Mediterraneo necessitano di un passaggio significativo da un'agricoltura e usi agroforestali convenzionali a sistemi sostenibili a lungo termine e, tra questi, l'agroforestale e l'agricoltura mista. Questa **transizione** deve rafforzare la resilienza degli agricoltori e delle comunità rurali, coniugando il ripristino della tradizione con l'innovazione.

Utilizzando un approccio partecipativo, TRANSITION mira a fornire:

- ✓ Una chiara identificazione degli ostacoli e barriere che si frappongono alla diffusione e implementazione di nuove pratiche agricole nei sistemi agroforestali e di agricoltura mista.
- ✓ Strumenti per supportare i processi decisionali più allineati alle reali esigenze dei diversi portatori di interessi
- ✓ Strumenti per supportare i processi decisionali e sviluppare una tabella di marcia per un'adozione generale.

I sistemi agroforestali sono una combinazione studiata che prevede l'inserimento di specie legnose (alberi e/o arbusti) in sistemi produttivi zootecnici o agricoli. Il loro scopo è ottenere un beneficio dalle interazioni ecologiche ed economiche tra le diverse specie in simbiosi.

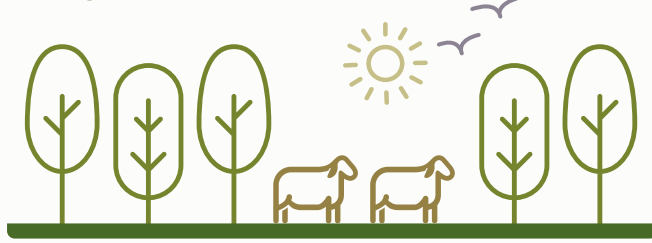
Agro-silvo-pastorale . Alberi, colture e animali



Silvo-arabile . Alberi e colture



Silvo-pastorale . Alberi e animali



Per **sistemi di agricoltura mista** si intende la coesistenza di coltivazioni per alimenti o colture da reddito, colture foraggere e bestiame. A differenza dei sistemi agroforestali questi sistemi non includono alberi.

Agricoltura mista . Coltivazioni e animali



Metodologia del progetto

Libro bianco per il coinvolgimento pubblico e dei decisori politici



Approccio partecipativo: agricoltori, tecnici, ecc.

Impatto del progetto

- Promuovere l'espansione di agroecosistemi sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale ed economico, inclusi i sistemi agroforestali e quelli ad agricoltura mista.
- Quantificare gli impatti positivi sulla produttività primaria e garantire la redditività per gli agricoltori.
- Promuovere soluzioni vincenti per massimizzare la fertilità del suolo, la resilienza climatica e la mitigazione del cambiamento climatico.
- Fornire piani d'azione a scala di bacino per ottimizzare le politiche gestionali e garantire la massima produttività del territorio.
- Facilitare l'acquisizione di competenza e il coordinamento dei diversi attori.

Consorzio

BETA Technological
Centre (UVic-UCC, Es)



Edge in Earth
Observation Sciences
(EDGE, Gr)



University of Catania
(UNICT, It)



Forest Science and
Technology Center of
Catalonia (CTFC, Es)



Algerian National
Institute of Agronomic
Research (INRAA, Dz)



French Agroforestry
Association (AFAF, Fr)



City of Scientific Research
and Technological
Applications (SRTA-City, Eg)



French National
Institute of Agricultural
and Environment
Research (INRAE, Fr)



National Observatory
of Athens (NOA, Gr)



Landfiles (LAND, Fr)



L'Unione per il Mediterraneo (UfM) sostiene lo sviluppo e
l'implementazione del progetto nell'Agenda GreenerMed 2030



Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الإتحاد من أجل المتوسط

Finanziamento



PRIMA programme is supported by Horizon 2020,
the European Union's Framework Programme for
Research and innovation.

www.transition-med.org



@Transition_Med



transition-project