

# General information

Informazioni generali

**Acronym: LIVINGAGRO**

**Full title: Cross Border Living laboratories for Agroforestry**

**Thematic objective: A.2 Support to education, research, technological development and innovation**

**Priority: A.2.1 Technological transfer and commercialization of research results**

**Start date: 1<sup>st</sup> of September 2019**

**Duration: 36 months**

**Total project Budget: 3.3 Million €**

**EU Contribution: 2.9 Million € (90 %)**

**Project countries: Italy, Jordan, Lebanon, Greece**

**Acronimo: LIVINGAGRO; Titolo completo: Laboratori Transfrontalieri per l'Agro-forestale; Obiettivo tematico: A.2 Supporto all'educazione, alla ricerca, allo sviluppo tecnologico e all'innovazione; Priorità: A.2.1 Trasferimento tecnologico e commercializzazione dei risultati della ricerca; Data di inizio: 1° settembre 2019; Durata: 36 mesi; Budget totale di progetto: 3,3 milioni di €; Contributo UE: 2,9 milioni di € (90 %); Paesi di progetto: Italia, Giordania, Libano, Grecia.**

## Partnership

Partenariato

**Lead beneficiary:** Regional Forest Agency for Land and Environment of Sardinia (Fo.Re.S.T.A.S.), Italy

**Partner 1:** Italian National Research Council, Department of Biology, Agriculture and Food Science (CNR), Italy

**Partner 2:** National Agricultural Research Center (NARC), Jordan

**Partner 3:** Lebanese Agricultural Research Institute (LARI), Lebanon

**Partner 4:** Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICH), Greece

**Partner 5:** ATM Consulting S.a.s. (ATM), Italy

**Associated partners:** Autonomous Region of Sardinia, Dept. of Environment defense; Autonomous Region of Sardinia, Dept. of Agriculture and agro-pastoral reform; Coldiretti Sardinia; Regional Association of Sardinian Breeders; Lebanese University of Beirut, Faculty of Agronomy.

**Capofila:** Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna (Fo.Re.S.T.A.S.), Italia; **Partner 1:** Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento di Biologia, Agricoltura e Scienze dell'alimentazione (CNR), Italia; **Partner 2:** Istituto Nazionale per la ricerca in Agricoltura (NARC), Giordania; **Partner 3:** Istituto Libanese per la ricerca in Agricoltura (LARI), Libano **Partner 4:** Istituto Agronomico Mediterraneo di Chania (MAICH), Grecia; **Partner 5:** ATM Consulting S.a.s. (ATM), Italia; **Partner Associati:** Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Difesa dell'ambiente; Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale; Coldiretti Sardegna; Associazione Regionale Allevatori della Sardegna; Università Libanese di Beirut, Facoltà di Agraria.



LIVINGAGRO project has been funded by the EU under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme 2014-2020

The total budget of LIVINGAGRO project amounts to 3.3 Million € with an EU contribution of 2.9 Million € (90%)

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document are the sole responsibility of the Regional forest agency for the development of Sardinia's territory and environment (Fo.Re.S.T.A.S.) and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or Programme management structures



**Fo.Re.S.T.A.S.**

Viale Luigi Merello, 86 • 09123 Cagliari • Italy  
Tel. +39 070 279 91 • livingagro.project@forestas.it

[www.enicbcmed.eu/projects/livingagro](http://www.enicbcmed.eu/projects/livingagro)



# LIVINGAGRO

Cross Border Living laboratories for Agroforestry

[www.enicbcmed.eu/projects/livingagro](http://www.enicbcmed.eu/projects/livingagro)

Innovation, transfer of knowledge and technology for Mediterranean agroforestry

## General Objective Obiettivo generale

**Creating 2 cross border Living Labs (multi-functional olive systems and grazed woodlands)** to sustain education, R&D and technology transfer in **agroforestry** reinforcing the co-operation between research institutions, SMEs, farmers and relevant stakeholders.

**LIVINGAGRO** addresses the challenge of knowledge and technological transfer in Mediterranean agriculture and forestry systems for achieving and sharing good practices aimed at **sustainable production** and **biodiversity protection**, enhancing **transfer of innovation** and increasing profitability for territories and main actors as well as stakeholders involved. The used **approach** will be **open innovation** oriented for co-creating economic and social values in involved territories of the Mediterranean area for the development of **interactions between supply and demand in the agroforestry market**, eliminating geographical and cultural barriers.

**Creazione di 2 Living Lab (sistemi olivicoli multi-funzionali e pascoli arborati)** transfrontalieri per sostenere l'educazione, la ricerca, lo sviluppo e il trasferimento tecnologico **nel settore agro-forestale** rafforzando la cooperazione tra enti di ricerca, PMI, agricoltori e portatori di interesse.

**LIVINGAGRO** affronta la sfida del trasferimento di conoscenza e tecnologia sui sistemi agro-forestali del Mediterraneo per sperimentare e condividere buone pratiche volte alla **produzione sostenibile** e alla **protezione della biodiversità** rafforzando il **trasferimento di innovazione** e la profittabilità per i territori e i suoi principali attori nonché portatori di interesse coinvolti. L'**approccio** adottato sarà di **"open innovation"**, per promuovere la co-creazione di valore economico e sociale nei territori interessati in area Mediterranea, per lo sviluppo di **interazioni tra domanda e offerta nel mercato agro-forestale**, eliminando le barriere geografiche e culturali.

## Activities description Descrizione delle attività

The main project actions do include the creation of **two Laboratories** (Living Labs) on the themes of **multi-functional olive systems** and **grazed woodlands**, whose activation phases include the localization and identification of relevant stakeholders, the establishment of the "Living Labs" through specific agreements between public and private entities, the **development of the dedicated ICT platform**, the creation of a **public-private community** which shall include also people and the launch of **pilot actions** aimed at experimentation.

Moreover, the following outputs will be achieved: the **stipulation of at least 4 research agreements between universities and research centers** in collaboration with economic operators of project partner countries, the organization of **6 field visits** by research institutions to evaluate and detect companies' innovation needs, the cooperation **between at least 8 companies / research organizations** for the development of innovative activities and services, the **activation of 6 courses** related to the creation of innovative companies / startups, the implementation of **30 corporate-scientific brokerage events** in Jordan (4 B2B events), Lebanon (4 B2B events) and Crete (2 B2B events), the analysis and development of **at least 10 new products / services for the agroforestry sector** and the activation of **20 services for technology transfer and intellectual property brokerage** targeted to companies, universities, research institutes and the general public.

Tra le principali azioni del progetto è prevista la creazione di **due Laboratori** (Living Labs) sui temi dei **sistemi olivicoli multi-funzionali** (olive multifunctional systems) e dei **pascoli arborati** (grazed woodlands), le cui fasi di attivazione prevedono la localizzazione e individuazione dei portatori di interesse rilevanti, la costituzione dei "Living Labs" mediante specifici accordi tra enti pubblici e privati, lo sviluppo della **piattaforma ICT dedicata**, la creazione di una **community pubblico-privata** che includa anche le persone e l'avvio di **azioni pilota** volte alla sperimentazione.

Sono, inoltre, previsti la **stipula di almeno 4 accordi di Ricerca** tra università e centri di ricerca in collaborazione con gli operatori economici dei Paesi partner di progetto, l'organizzazione di **6 visite sul campo** da parte degli enti di ricerca per valutare nonché rilevare le esigenze di innovazione da parte delle aziende, la **cooperazione tra almeno 8 imprese/enti di Ricerca** per lo sviluppo di attività e servizi innovativi, l'attivazione di 6 corsi relativi alla creazione di imprese/startup innovative, la realizzazione di **30 eventi di intermediazione** aziendale-scientifica in Giordania (4 eventi B2B), Libano (4 eventi B2B) e Creta (2 eventi B2B), l'analisi nonché lo **sviluppo di almeno 10 nuovi prodotti/servizi per il settore agro-forestale** e l'**attivazione di 20 servizi di trasferimento tecnologico e intermediazione di proprietà intellettuale** rivolti ad aziende, università, enti di ricerca e al grande pubblico.

