



## RAFFORZARE LA COOPERAZIONE DEI SISTEMI AGROFORESTALI DEL MEDITERRANEO. PROPOSTE DI INNOVAZIONE DEI “LABORATORI VIVENTI” TRANSFRONTALIERI DEL PROGETTO LIVINGAGRO



Lunedì 3 luglio 2023

Workshop c/o Azienda FoReSTAS - Campulongu – Massama (OR)

<https://goo.gl/maps/SC4SpbDt8oFCoE3b6>

**LINK DI REGISTRAZIONE**

**Destinatari:** Agricoltori, allevatori, gestori forestali e loro associazioni, ricercatori, enti di ricerca e istituti formativi, enti di assistenza tecnica, professionisti, comunità locali, municipalità, associazioni di consumatori e privati cittadini, interessati al tema del trasferimento tecnologico nei sistemi di AgroForestry (agroforestazione), con specifico riferimento ai *Sistemi Olivicoli Multifunzionali (LL1)* ed ai *Sistemi silvo-pastorali (LL2)*;

### **Obiettivo della giornata:**

- Condividere **soluzioni innovative** per il miglioramento della performance e la multifunzionalità dei **Sistemi Agroforestali mediterranei** in chiave eco-sostenibile;
- contribuire alla **costituzione dei Living Labs transfrontalieri** (“laboratori viventi”) sui sistemi Agroforestali del Mediterraneo attraverso la sigla degli “accordi 4P”: Partnership Pubblico-Privato - Persone”;
- discutere sui **servizi e le opportunità di cooperazione offerti dal progetto LIVINGAGRO**, dal portale ICT livingagrolab.eu e dai Living Labs permanenti LL1 e LL2.



## PROGRAMMA

### Programma sessione mattutina (9.00-13.30h)

#### 9.00 *Registrazione dei partecipanti*

#### 9.30 - **Saluti di benvenuto**

*Assessore alla Difesa dell'Ambiente* Marco PORCU

*Assessore all'Industria* Anita PILI

*Commissario straordinario di FoReSTAS* Giovanni CARIA

*Direttore Generale di FoReSTAS* Antonio CASULA

**9.40 - Il progetto LIVINGAGRO per gli oliveti multifunzionali: opportunità di cooperazione con i paesi del Mediterraneo nel settore dell'agroforestry** – Maurizio MALLOCI (*Coordinatore di progetto, FoReSTAS*)

**10.00-11.30 - SESSIONE I, INNOVAZIONE E COOPERAZIONE PER LA GESTIONE DEGLI OLIVETI MULTIFUNZIONALI Sistemi Olivicoli Multifunzionali - Fabbisogno di innovazione espresso dalle imprese del settore olivicolo nelle attività del Living Lab 1** - Matilde SCHIRRU (*MEDSEA Foundation*)

- **Le cover crops per il miglioramento dei sistemi olivicoli multifunzionali, risultati e prospettive** - Claudio PORQUEDDU (*CNR ISPAAM*), Luca MERCENARO (*Dip. Agraria, Uniss*)
- **L'utilizzo di marker molecolari per la valorizzazione delle varietà storiche e la tutela degli oliveti tradizionali: le innovazioni disponibili** - Luciana BALDONI, M. Cristina VALERI (*CNR – IBBR*)
- **I paesaggi rurali storici Mediterranei - l'olivicoltura della tradizione per la transizione globale sostenibile** - Federica ROMANO (*Coordinatore di Programma della Cattedra UNESCO sui Paesaggi del Patrimonio Agricolo presso l'Università di Firenze*)

**11.30-13.00 - SESSIONE II, COSTRUIRE UN LIVING LAB QUALE RETE DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA PER GLI OLIVETI MULTIFUNZIONALI MEDITERRANEI**

**L'ICT platform come spazio di condivisione di esperienze di innovazione e gli accordi "4P" per la costruzione di laboratori permanenti sui sistemi olivicoli multifunzionali (LL1)** - Sara Maltoni (*FoReSTAS*)

- **Feedback delle aziende e dibattito sulle innovazioni proposte** – (modera *MEDSEA Foundation*)  
*Interventi programmati - aziende innovative*  
*Domande & Risposte*  
*Adesione al Living Lab 1 - Spazio dedicato alla sigla dei 4P Agreement*

**13.00 LIGHT LUNCH**



## Programma sessione pomeridiana (14.30-18.00)

### 14.30 *Registrazione partecipanti*

#### 15.00-16.00 - *SESSIONE I, INNOVAZIONE E COOPERAZIONE PER LA GESTIONE DEI SISTEMI SILVOPASTORALI*

#### **Il progetto LIVINGAGRO per i sistemi silvo-pastorali: opportunità di cooperazione con i paesi del Mediterraneo nel settore dell'agroforestry** – Maurizio MALLOCI (*Coordinatore di progetto, FoReSTAS*)

- **Miscugli a base di leguminose e specie tolleranti l'ombreggiamento per la valorizzazione degli ambienti silvo-pastorali** – Pasquale ARCA e Antonello FRANCA (*CNR-ISPAAM*)
- **Dispositivi GPS per piccoli ruminanti: mercato attuale e aspetti tecnici** – Francesco MARTINI e Antonio SOLINAS (*ABINSULA*)
- **Uso sostenibile delle risorse botaniche autoctone in un contesto di vuoto normativo: buone pratiche di interazione dal basso** – Emmanuele FARRIS (*Università di Sassari & Società Botanica Italiana-Sardegna*)

#### 16.00 - 18.00 - *SESSIONE II, COSTRUIRE UN LIVING LAB QUALE RETE DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA PER LA GESTIONE DEI SISTEMI SILVOPASTORALI*

#### **L'ICT platform quale spazio di condivisione di esperienze di innovazione e gli accordi "4P" per la costruzione di laboratori permanenti sui sistemi silvo pastorali (LL2)** - Sara MALTONI (*FoReSTAS*)

- **Proposte di innovazione per la prosecuzione delle attività del Living Lab permanente per il settore silvo-pastorale della Sardegna (*Innovation Challenge*)** - moderato da *MEDSEA Foundation*
  - Verso un Living Lab permanente per l'Agroforestry in Sardegna* - Fabrizio MUREDDU (*ASAF*)
  - I patti forestali nella gestione dei castagneti pascolati multifunzionali* - Ciriaco LODDO (*LAORE*)
  - Educare all' Agroforestry: seminare innovazione nelle scuole* - Maurizio FADDA (*IPSAR Nuoro*)
- **Feedback delle aziende e dibattito sulle innovazioni proposte** (modera *MEDSEA Foundation*)

*Interventi programmati - aziende innovative*

*Domande & Risposte*

*Adesione al Living Lab 2 - Spazio dedicato alla sigla dei 4P Agreement*

#### **18.00 Visita guidata al vivaio forestale di Campulongu dell'Agenzia FoReSTAS** - Maurizio FRONGIA (*Responsabile dell'azienda di Campulongu*) e Alberto MASCI (*Responsabile Ufficio Vivai e Meccanizzazione*)

#### **CHIUSURA DEI LAVORI**



Il progetto “*LIVINGAGRO – Cross Border Living laboratories for Agroforestry*” è finanziato dal [Programma ENI CBC Med 2014 – 2020](#) con un budget totale pari a 3,3 milioni di Euro e coinvolge 6 partner di 4 diversi Paesi del Mediterraneo (Italia, Giordania, Libano, Grecia).

Oltre all'Agenzia regionale FoReSTAS in qualità di capofila, partecipano al progetto il CNR (DiSBA - Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari, Italia), il NARC (Centro Nazionale per la Ricerca in Agricoltura, Giordania), il LARI (Istituto Libanese per la Ricerca in Agricoltura, Libano), il MAICH (Istituto Agronomico Mediterraneo del CIHEAM, Chania, Grecia) e ATM Consulting sas (Italia).

LIVINGAGRO affronta la sfida del trasferimento di conoscenze, tecnologie e innovazione nei sistemi agro-forestali del Mediterraneo, per conseguire la condivisione delle buone pratiche, favorire la produzione sostenibile e la protezione della biodiversità, accrescere la redditività per i territori e gli stakeholder dei sistemi agricoli e forestali. Per il raggiungimento dei risultati, il progetto adotta un approccio di *open innovation* per la co-creazione di valore economico e sociale nei territori interessati in area Mediterranea, per lo sviluppo delle interazioni e delle connessioni tra "domanda" e "offerta" nel mercato agro-forestale, eliminando le barriere geografiche e culturali attraverso la creazione di due "laboratori viventi" per i sistemi olivicoli multi-funzionali e per i sistemi silvo-pastorali.

Oltre ai due laboratori di co-creazione di innovazione, il progetto lavora dal 2019 alla realizzazione di almeno 4 accordi di ricerca tra università e centri di ricerca privati del bacino Mediterraneo, la cooperazione tra almeno 8 imprese/enti di ricerca per l'implementazione di azioni innovative, l'attivazione di corsi sulla creazione di business, lo sviluppo di almeno 10 nuovi prodotti/servizi nel settore agro-forestale, l'organizzazione di 10 eventi di intermediazione aziendale-scientifica (B2B) e l'offerta di 20 servizi di trasferimento tecnologico e intermediazione di proprietà intellettuale.

## CONTATTI

Fo.Re.S.T.A.S. (Capofila progetto LIVINGAGRO)

Viale Luigi Merello, 86 • 09123 Cagliari

Tel. +39 070 279 91 • [livingagro.project@forestas.it](mailto:livingagro.project@forestas.it)

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

Piattaforma ICT di progetto: <https://livingagrolab.eu>

FB: [www.facebook.com/Livingagro](https://www.facebook.com/Livingagro)

LI: [www.linkedin.com/company/livingagro-eni-cbc-med-project](https://www.linkedin.com/company/livingagro-eni-cbc-med-project)