

IN CAMPO CON

AgriLivNetwork

3°
DEMODAY
RAVENNA
18.06.25



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



agritech
National Research Center for
Technology in Agriculture

PARTNERS:



Canale
Emiliano
Romagnolo

HORT@
From research to field

Euro.Soft
BEYOND INNOVATION

new
Business
Media
gruppo tecniche nuove

LATITUDO40®

PROGETTO NELL'AMBITO DELLO SPOKE 3
DI AGRITECH, SPOKE COORDINATO DA:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Progetto AgriLiv Network

Francesca Passuello - HORTA

Italy Funded Projects Lead | Senior R&D Project Manager

Scaletta intervento

- Informazioni di sintesi sul progetto
- Schema concettuale ed obiettivo generale
- Struttura attività
- Communication platform ed eventi
- Programma della giornata



Progetto AgriLiv Network

Informazioni di sintesi

Bando: PNRR Missione 4 Componente 2 Intervento 1.4 Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura **AGRITECH – Bando a Cascata SPOKE 3** “Tecnologie abilitanti e strategie sostenibili per la gestione intelligente dei sistemi agricoli e del loro impatto ambientale”.
Tematica 3 “Valutazione e valorizzazione delle soluzioni innovative e coinvolgimento degli stakeholders”

Titolo e acronimo Progetto: Agritech Living Lab Network for communication and connection between Agritech Innovations (AgriLiv Network)

Durata: 01/06/2024 – 30/09/2025 (16 mesi)

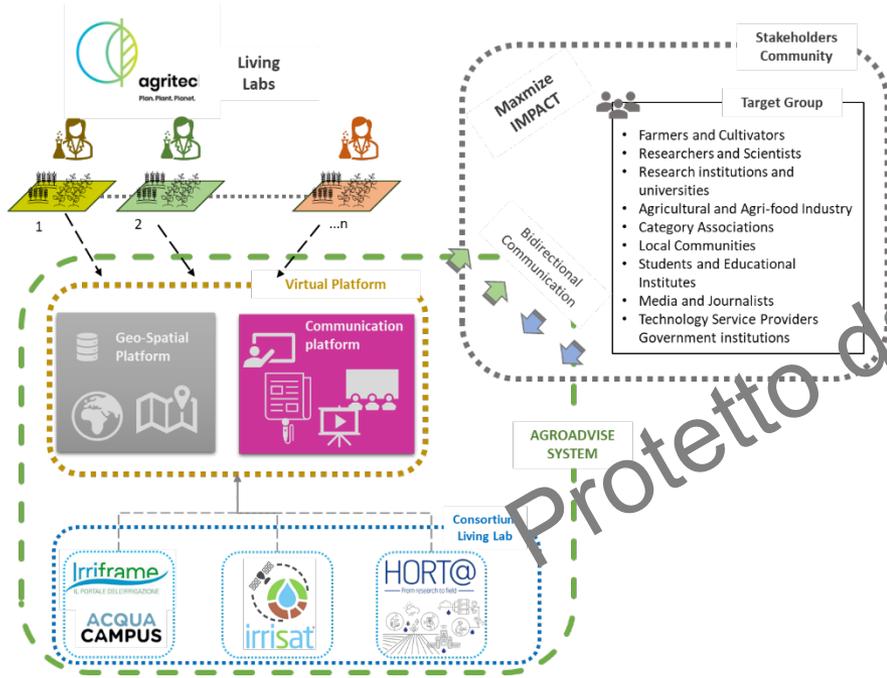
Budget complessivo: 1.321.635,55 €

Partners: Consorzio Canale Emiliano Romagnolo, Horta, Euro.Soft, NBM e Latitudo 40



Progetto AgriLiv Network

Schema concettuale ed obiettivo generale



Il Progetto mira a:

- Realizzare una **piattaforma virtuale di raccordo e comunicazione tra i Living Lab di Agritech** e la rete di Istituzioni e stakeholders
Piattaforma virtuale = **geoportale** navigabile su base tematica e geografica + **piattaforma di comunicazione** per veicolare iniziative di formazione e dimostrative
- Setting-up dei **Living Lab pilota** (TRL elevato, gestiti dai partner), **confronto fra gestioni e valutazione performance**
- Coinvolgere gli **stakeholder** interessati ad **approfondire, adottare o replicare** alcune delle **soluzioni individuate** dai Living Lab pilota e di Agritech

Progetto AgriLiv Network



Struttura attività

WP1 - Analisi dei Living Lab pilota ed esterni e raccolta dei requisiti

WP2 - Definizione della Piattaforma virtuale di collegamento dei living labs

WP 3 - Setting-up dei Living Labs pilota e confronto fra gestioni

- Confronto tra sistemi colturali convenzionali e innovativi in termini di performance produttive e di sostenibilità ambientale-economica (LL AGRESTIC Ravenna, LL AGRESTIC Foggia e LL Pomodoro Foggia)
- Stima del contenuto di carbonio del suolo (LL SOC da satellite - presso AGRESTIC, Acqua Campus) e analisi delle informazioni fornite dai diversi sistemi di gestione irrigua/fertirrigua (LL Pomodoro Foggia e LL Irisat - Azienda Letizia)
- Validazione delle informazioni sullo stato idrico del suolo e definizione dei protocolli per il bilancio idrico; calibrazione dei modelli colturali e analisi di validità su scala territoriale; convalida dei modelli di fertirrigazione. Colture erbacee, arboree ed orticole (LL Acqua Campus)

WP 4 - Definizione della rete di ambasciatori e testimonial ed identificazione e coinvolgimento di reti di attori ed imprese

WP 5 - Sviluppo della piattaforma virtuale

WP 6 - Definizione e progettazione di iniziative di presentazione dei risultati e di azioni informative/formative e di coaching

WP 7 - Realizzazione di iniziative di presentazione dei risultati ed azioni informative/formative e di coaching

WP 8 - Dimostrazione e validazione della piattaforma



Progetto AgriLiv Network - Communication platform and demodays



Il progetto Agri Liv Network mira ad aumentare la capacità di impatto nei brevi e nel lungo periodo del WP 2.3 dello Spoke 3 di Agritech (Centro nazionale per le tecnologie in agricoltura), coinvolgendo gli stakeholder interessati a conoscere e utilizzare le tecnologie prodotte e utilizzarle nei Living Lab.



centri dimostrativi promotori di innovazioni in agricoltura. L'ambizione è quella di realizzare una piattaforma virtuale che permetta di mappare i Living Labs del Centro Agritech...

SCOPRI DI PIÙ

LIVING LAB

I Living Labs gestiti dai partner di Agritech sono laboratori viventi e dimostrativi in cui sono progettate, sviluppate e testate diverse tecnologie intelligenti - sensori, strumenti, macchine, veicoli robot, pratiche, modelli, piattaforme e prototipi - per l'agricoltura di precisione.

VAI ALLA MAPPA



NEWS



PER3 - Prima esposizione in campo dei risultati dello Spoke 3

5 Giugno 2025
Il primo evento di disseminazione e comunicazione delle tecnologie più promettenti sviluppato nello Spoke 3 si terrà al Datal University di Bologna



A401 - Agritech 4 Open Innovation

5 Giugno 2025
Un evento per rispondere ai bisogni concreti delle aziende aderenti attraverso i servizi di Agritech per creare un impatto reale A401



Demodays: in campo con AgriLiv Network

28 Aprile 2025
AgriLiv Network sta lavorando ai prossimi demoday: Agritech a Foggia e Ravenna e Datal IMLab a Milano saranno i living



Soilo: come monitorare la salute e la qualità

28 Aprile 2025
Il quarto webinar del progetto "Soilo" sarà in live come focus su "L'uso di dati e sensori per il monitoraggio della salute del suolo"

VIDEO



Living Lab Agrestic: sistemi culturali innovativi

26 Settembre 2024
Agrestic è un esempio di Living Lab: due siti dimostrativi con sistemi culturali gestiti in modo innovativo

I PARTNER



Ottobre 2024



16 Ottobre 2024 @ 11:00 - 16:00

Demoday AgriLiv Network: tecnologie per la gestione sostenibile della risorsa idrica 1° giorno

Polo Universitario Federico II Corso Nicolangelo Protospasani, 70, Napoli, NA, Italy

Il progetto Agritech Living Lab Network for communication and connection between Agritech Innovations (in sintesi AgriLiv Network) è iniziato. E il progetto nato nell'ambito dell'attività di ricerca dello Spoke 3 di Agritech (Centro nazionale per le tecnologie in agricoltura) [...]



17 Ottobre 2024 @ 9:00 - 13:30

Demoday AgriLiv Network: tecnologie per la gestione sostenibile della risorsa idrica 2° giorno

AZIENDA AGRICOLA LETIZIA Via Pantano 12, Pietramelara, CE

Il 17 ottobre prossimo si terrà la seconda giornata del primo demoday del progetto Agritech Living Lab Network: due giornate formative dedicate a innovazioni tecnologiche e sistemi di precisione per la gestione [...]



4 Giu @ 9:00 - 17:30

Secondo Demoday - In campo con AgriLiv Network: innovazioni tecnologiche e strategie per una gestione delle colture a basso impatto ambientale

CREA Cerealicoltura e Colture Industriali S.S 673, km 25,200, Foggia, Italia, Italy

Il 4 giugno 2025 si terrà il secondo appuntamento con i demoday AgriLiv Network. In campo con AgriLiv Network...



18 Giu @ 10:00 - 13:00

Terzo Demoday - In campo con AgriLiv Network: innovazioni tecnologiche e strategie innovative del carbon farming

HORTA Via Sant'Alberto 327, Ravenna, RA, Italy

Il 18 giugno si terrà il terzo appuntamento con i demoday AgriLiv Network: una giornata formativa in campo dedicata alle innovazioni tecnologiche e strategie innovative del carbon farming. La partecipazione è GRATUITA. Iscriviti Programma della giornata ORE 10:00-13:00 Horta, Via Sant'Alberto 327, Ravenna 10.00 Convegno Saluti e apertura lavori Presentazione Agritech Prof. Davide Viaggi, UmBo Presentazione [...]



26 Giu @ 10:30 - 13:00

Quarto Demoday - In campo con AgriLiv Network: tecnologie e protocolli gestionali dei metodi irrigui

Cascina Baciccio Via Cascina Baciccio, Comaredo, MI, Italy

Una giornata formativa dedicata a tecnologie e protocolli gestionali per migliorare l'efficienza dei principali metodi irrigui (scorrimento, aspersione, goccia superficiale e innervata)

Progetto AgriLiv Network - Webinar, video e/o interviste ad ambassadors / testimonials

DICEMBRE 2024

LUN 16 Dicembre 2024 Ore 16.00-17.30

La gestione smart dell'azienda agricola

Prospettive e soluzioni dal progetto Agritech



16 Dicembre 2024 @ 16:00 - 17:30

Webinar "La gestione smart dell'azienda agricola: prospettive e soluzioni dal progetto Agritech"

Il progetto AgriLiv Network, nell'ambito dell'attività di ricerca della Spoka 3 di Agritech (Centro nazionale per le tecnologie in agricoltura), dà appuntamento al 16 dicembre ore 16.00 con il suo primo webinar: "La [...]".

FEBBRAIO 2025

GIO 20 FEBBRAIO 2025 Ore 16.00-17.30

Strategia per una digitalizzazione di successo

Un caso di studio sull'irrigazione di precisione



20 Feb @ 16:00 - 17:30

Webinar: "Strategia per una digitalizzazione di successo. Un caso di studio sull'irrigazione di precisione"

Il progetto AgriLiv Network, dà appuntamento al 20 febbraio ore 16.00 con il suo secondo webinar: "Strategia per una digitalizzazione di successo. Un caso di studio sull'irrigazione di precisione". Per partecipare iscriviti al [...]

MARZO 2025

MAR 4 Marzo 2025 Ore 16.00-17.30

Sensori prossimi e da remoto

per il monitoraggio dello stato idrico e azotato nel pomodoro da industria



4 Mar @ 16:00 - 17:30

Webinar: Sensori prossimi e da remoto per il monitoraggio dello stato idrico e azotato nel pomodoro da industria

Il progetto AgriLiv Network, dà appuntamento al 4 marzo ore 16.00 con il suo terzo webinar: "Sensori prossimi e da remoto per il monitoraggio dello stato idrico e azotato nel pomodoro [...]".

MER 19 Marzo 2025 Ore 16.00-17.30

Qualità e salute del suolo per un'agricoltura sostenibile



19 Mar @ 16:00 - 17:30

Webinar: "Qualità e salute del suolo per un'agricoltura sostenibile"

Il progetto AgriLiv Network, dà appuntamento al 19 marzo ore 16.00 con il suo quarto webinar: "Qualità e salute del suolo per un'agricoltura sostenibile". Per partecipare iscriviti al link: <https://bit.ly/416c3y4> Durante [...]

APRILE 2025

MAR 29 Aprile 2025 Ore 16.00-17.30

Sistemi irrigui avanzati

per la gestione sostenibile della risorsa idrica



29 Apr @ 16:00 - 17:30

Webinar: "Sistemi irrigui avanzati per la gestione sostenibile della risorsa idrica"

Il progetto AgriLiv Network, dà appuntamento al 29 aprile ore 16.00 con il suo quinto webinar: "Sistemi irrigui avanzati per la gestione sostenibile della risorsa idrica". Per partecipare iscriviti al [...]

MAGGIO 2025

VEN 9 Maggio 2025 Ore 11.00-12.30

Nuove tecnologie digitali in agricoltura

come e perché aumentare la diffusione?



Mag @ 11:00 - 12:30

Webinar: "Nuove tecnologie digitali in agricoltura: come e perché aumentarne la diffusione?"

Il progetto AgriLiv Network, dà appuntamento al 9 maggio ore 11.00 con il suo sesto webinar: "Nuove tecnologie digitali in agricoltura: come e perché aumentarne la diffusione?". Per partecipare iscriviti al [...]

Protezione da copyright

AgriLiv Network

28 apr -

Edoardo Matteo Marcello agronomo di Horta Srl, società che sviluppa diversi Dss, è tra gli ambasciatori del progetto AgriLiv. Chi sono gli ambasciatori? Referenti dei Living Lab Agritech oppure ricercatori e agronomi con atteggiamento aperto nei confronti dell'adozione delle tecnologie di cui si fanno diretti promotori. In questo caso si parla di pomodoro.net che consente di ridurre acqua e trattamenti fitosanitari.



EDOARDO MATTEO MARCELLO
Agronomo Horta

AgriLiv Network
AGRITECH LIVING LAB NETWORK
COMMUNICATION CONNECTION

youtube.com
Gestione culturale efficiente e innovativa con pomodoro.net

AgriLiv Network
4 giugno alle ore 16:07

Il living Lab Pomodoro, all'azienda agricola Carchia Rolando, ospita le prove di confronto tra i Dss Irriframe, Irisat e pomodoro.net per la gestione culturale. Ne hanno parlato Carlo De Michele e Pasquale Lombardi di Eurosoft e Latitudo 40.



AgriLiv Network
4 giugno alle ore 14:16

Il living Lab Agrestic, all'azienda agricola Caione Giannicola, ospita le prove di gestione culturale innovativa a confronto con quella convenzionale su grano duro, orzo, pomodoro e cece. La gestione innovativa, ha spiegato Giovanni Givertoli di Horta Srl, consiste nell'utilizzo di Dss e introduzione di cover crop e leguminose da granella in rotazione.



Programma della giornata



3° DEMODAY

Ravenna 18 giugno 2025
ore 10.00-13.00
Horta, Via Sant'Alberto 327
Ravenna

UNA GIORNATA FORMATIVA
DEDICATA A **INNOVAZIONI
TECNOLOGICHE E STRATEGIE
CULTURALI INNOVATIVE**
PER ATTIVARE PROGETTI
DI **CARBON FARMING**
SENZA PREGIUDICARE
PRODUTTIVITÀ E REDDITIVITÀ

La partecipazione è **GRATUITA**.
Iscriviti: <https://bit.ly/DemoDay-Ravenna>

Progetto nell'ambito
dello **spoke 3 di Agritech**,
spoke coordinato da:



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università
e della Ricerca

Italianodamini
DIPARTIMENTO

agritech

Partner:

Canale
Emiliano
Romagnolo

HORT@

EuroSoft

NEW
Business
Media

LATTUO 4.0

PROGRAMMA

9:30-10:00 Welcome coffee
10:00-11:10

- > Saluti e apertura lavori
- > Presentazione **Agritech**
Prof. Davide Viaggi, *UniBo*
- > Presentazione **Progetto AgriLiv Network**
Francesca Passuello, *Horta*
- > Presentazione **Living Lab Agrestic RA e carbon farming** – Matteo Ruggeri, *Horta*
- > Presentazione **Living Lab pomodoro FG e DSS pomodoro.net** – Edoardo Marcello, *Horta*
- > Presentazione **IRRIFRAME**
Maria Chiara Molino, *Cer*
- > Presentazione del **Geoportale di Agriliv Network**
Salvatore Schiano, *Eurosoft*

Moderatore: Sara Vitali, *New Business Media*

11:15-13:15 Visita al living lab: gestione culturale
innovativa con Dss Horta e valutazione del carbonio
nel suolo con modello Ares-C e mappe satellitari

13:15-14:15 Light lunch e networking

L'evento è valido come riconoscimento di CFP- Crediti Formativi
Professionali per gli iscritti al:
- Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati
- Collegio Nazionale degli Agronomi e degli Agronomi Laureati



9:30-10:00 Welcome coffe

10:00-11:10

- > Saluti e apertura lavori
- > Presentazione **Agritech**
Prof. Davide Viaggi, *UniBo*
- > Presentazione **Progetto AgriLiv Network**
Francesca Passuello, *Horta*
- > Presentazione **Living Lab Agrestic RA e carbon farming** – Matteo Ruggeri, *Horta*
- > Presentazione **Living Lab pomodoro FG e DSS pomodoro.net** – Edoardo Marcello, *Horta*
- > Presentazione **IRRIFRAME**
Maria Chiara Molino, *Cer*
- > Presentazione del **Geoportale di Agriliv Network**
Salvatore Schiano, *Eurosoft*

Moderatore: Sara Vitali, *New Business Media*

11:15-13:15 Visita al living lab: gestione culturale
innovativa con Dss Horta e valutazione del carbonio
nel suolo con modello Ares-C e mappe satellitari

13:15-14:15 Light lunch e networking

Grazie per l'attenzione!

HORT@

— From research to field —

Referenti:

FRANCESCA PASSUELLO

Italy Funded Projects Lead | Senior R&D Project Manager
f.passuello@horta-srl.com Cell. 392 652 7421

MATTEO RUGGERI

Sustainability & Carbon Farming Project Manager | Field trials sites Manager
m.ruggeri@horta-srl.com Cell. 339 788 8044

EDOARDO MARCELLO

DSS Vegetable Crops Technical Manager
e.marcello@horta-srl.com Cell. 345 023 7413

