

MARTEDÌ
09
MAGGIO
2017



Coordinatore del progetto

VENETO
AGRICOLTURA
Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario

Beneficiari associati

MASCHIO
GASPARDO

ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA** | **TESAF**

Martedì **9 maggio 2017**, presso l'Azienda pilota e dimostrativa "**ValleVecchia**" (**Caorle, Venezia**) dell'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario, un'intera giornata dedicata alle **tecniche innovative di agricoltura di precisione: un convegno e dimostrazioni in campo** per presentare i risultati di **tre anni del Progetto LIFE AGRICARE**.

Il progetto LIFE AGRICARE ha valutato quali scenari dell'agricoltura conservativa possono meglio valorizzare le innovazioni dell'agricoltura di precisione (incluso l'utilizzo di mappe di prescrizione georeferenziate) in termini di risultati agronomici e riduzione dell'impatto ambientale. La tecnica convenzionale è stata confrontata con **diversi scenari di agricoltura conservativa (minima lavorazione, strip tillage e semina su sodo) applicati a quattro colture in rotazione (frumento, colza, mais, soia)**. Con i dati raccolti sono stati valutati il bilancio energetico e ambientale per la riduzione dei gas climalteranti, la soglia di convenienza economica, l'efficienza delle macchine impiegate. L'analisi si è estesa a diversi contesti agricoli italiani valutando gli effetti a lungo termine attraverso modelli "suolo, macchine, clima" e l'analisi sul Ciclo di Vita (LCA).

La giornata ospiterà anche una dimostrazione in campo sulle tecniche di agricoltura conservativa analizzate dal **Progetto LIFE HELPSOIL** anch'esso giunto al termine dei lavori e sviluppato presso l'Azienda Vallevecchia, come in molti altri siti dimostrativi nelle regioni partner dell'area della pianura padana.

PROGRAMMA

- 9.30 **Registrazione partecipanti**
- 10.00 **Indirizzi di salute**
Alberto Negro, Direttore dell'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario

PRINCIPALI RISULTATI DEL PROGETTO LIFE AGRICARE

- 10.15 **Tecniche colturali a confronto ed efficacia delle innovazioni meccaniche ed elettroniche**
a cura dell'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario
- 10.45 **Benefici ed impatti ambientali delle tecniche sperimentate**
a cura di ENEA

LE POLITICHE A SOSTEGNO DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

- 11.15 **Le scelte regionali per l'agricoltura sostenibile**
Giuseppe Pan, Assessore agricoltura, Regione del Veneto
- 11.30 **Programmi e opportunità per sostenere l'innovazione sostenibile in agricoltura**
a cura di Ministero Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

NETWORKING: ESPERIENZE EUROPEE IN RETE

- 12.00 **Interventi a cura di rappresentanti di altri progetti europei per l'agricoltura conservativa e di precisione**
- 13.00 **Pausa pranzo**

Durante l'evento sarà proiettato il video "L'innovazione AGRICARE documentata con la tecnica Go-pro" tramite la quale lo spettatore può seguire in parallelo lo sviluppo temporale delle diverse prove sperimentali.

Dall'agricoltura di precisione una nuova figura professionale: l'esperto di meccatronica per l'agricoltura

Nel corso della mattina si svolgerà una sessione speciale parallela **riservata alle scuole agrarie**.

L'innovazione continua dei processi di automazione nei sistemi di produzione di tutti i settori produttivi ha portato allo sviluppo di una nuova disciplina, la meccatronica, basata sulla interazione tra la meccanica, l'elettronica e l'informatica. L'affermazione delle tecniche di agricoltura di precisione sollecitano la presenza sul mercato del lavoro di una nuova figura professionale che abbina alle conoscenze della meccatronica, quelle della produzione agricola. Gli studenti e i professori della Rete delle Scuole agrarie del Veneto potranno assistere durante la mattinata a delle prove di campo delle macchine e delle attrezzature per l'agricoltura di precisione che opereranno secondo i protocolli di coltivazione del Progetto LIFE AGRICARE.

Per i partecipanti saranno disponibili le pubblicazioni conclusive del Progetto LIFE AGRICARE e degli altri progetti sperimentali e dimostrativi per l'agricoltura sostenibile svolti e in svolgimento presso i Centri e le Aziende pilota e dimostrative dell'Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario.

ISCRIZIONI

Per una migliore organizzazione dell'evento è richiesta la preadesione da effettuarsi on-line <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-agricoltura-di-precisione-evento-conclusivo-progetto-life-agricare-33038179083>

INFO

www.lifeagricare.eu

www.venetoagricoltura.org

Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario

Viale dell'Università, 14
35020 Legnaro (PD) - Italia
Tel. +39.0498293711
info@venetoagricoltura.org

AGRICARE - DIMOSTRAZIONI IN CAMPO

14.00 – 17.00

- **Tecniche, macchine e attrezzature per l'agricoltura di precisione: i confronti tra le quattro tecniche analizzate (convenzionale, minima lavorazione, lavorazione a strisce e semina su sodo)**
a cura di **TESAF – Università degli Studi di Padova e Maschio Gaspardo**
- **Microdiserbo con irroratrice a guida satellitare (RTK) per interventi in pre- e post-emergenza**
a cura di **Condifesa, Maschio Gaspardo e Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario**

Coordinatore del progetto: **VENETO AGRICOLTURA** Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario

Beneficiari associati: **MASCHIO GASPARDO**, **ENEA** (Agenzia nazionale per la nuova tecnologia, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile), **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**, **TESAF**

LIFE-AGRICARE is co-financed by LIFE+, the financial instrument for the environment of the European Commission (LIFE13 ENV/IT/000583)

www.lifeagricare.eu – www.ec.europa.eu/life

HELPSOIL - DIMOSTRAZIONI IN CAMPO

14.00 – 17.00

- **Dal Progetto LIFE HELPSOIL nuove macchine per la distribuzione in copertura dei reflui zootecnici in agricoltura conservativa**
a cura dell'**Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario e Maschio Gaspardo**
- **Possibilità di visita ai diversi progetti in corso presso l'Azienda pilota e dimostrativa "Vallevecchia"**

MIGLIORARE I SUOLI E L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO ATTRAVERSO SOSTENIBILI TECNICHE DI AGRICOLTURA CONSERVATIVA

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea (LIFE12 ENV/IT/000578)

Beneficiari associati: **ERS F** (NIVEI ECOLOGICALI PER I SUOLI AGRICOLTURE E ALLE FORESTE), **Regione Emilia-Romagna**, **REGIONE del VENETO**, **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA**, **REGIONE PIEMONTE**, **VENETO AGRICOLTURA** (Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario), **Regione Lombardia**

Co-finanziatore: **KUHN**

www.lifehelpsoil.eu – info@lifehelpsoil.eu

COME ARRIVARE



all'Azienda pilota e dimostrativa Vallevecchia

Località Brussa - 30021 Caorle (VE)

Tel. e fax 0421.81488 - e-mail: vallevecchia@venetoagricoltura.org

Dal casello autostradale di Portogruaro (15 km)

Si prende per Concordia Sagittaria e, da qui, per la frazione Sindacale. Raggiunta la Strada Provinciale via Fausta si procede verso sinistra per alcuni chilometri fino al semaforo di Lugugnana. Si svolta quindi a destra e si prosegue, attraversando in breve il piccolo abitato di Castello di Brussa. Proseguendo ancora in direzione del mare, sulla principale, si arriva al ponte di accesso a Vallevecchia.

Dal casello autostradale di Latisana (20 km)

Raggiunto l'abitato di Latisana lo si attraversa in direzione di Bibione, superando il fiume Tagliamento. Si procede quindi lungo la Strada Statale Triestina, che si abbandona dopo circa 1,5 km, svoltando a sinistra ancora in direzione di Bibione. Raggiunto un incrocio con semaforo si prende a destra, in direzione di Lugugnana. Al semaforo di quest'ultima località, dopo aver svoltato a sinistra, si segue il percorso descritto in precedenza.

Dal casello autostradale di S. Stino di Livenza (43 km)

Dopo il centro di S. Stino, seguendo le indicazioni per Caorle, si attraversa la s.s. Triestina Alta e si prosegue verso sud. Al semaforo dell'incrocio con la s.s. Triestina Bassa, si svolta a sinistra in direzione Bibione. Dopo circa 15 km, al semaforo di Lugugnana si svolta a destra e attraversato l'abitato di Castello di Brussa si giunge a Vallevecchia.