

## Indicazioni per giungere



### 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.

## ISCRIZIONE

Per organizzare al meglio la giornata è gradita l'iscrizione che potrà essere segnalata con una email a [ambiente1.formazione@venetoagricoltura.org](mailto:ambiente1.formazione@venetoagricoltura.org) o telefonando al 0498293899 o meglio ancora attraverso il consueto sistema di iscrizione (cod. 22-14) al sito [www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx](http://www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx)

#### PER GLI UTENTI NON ANCORA REGISTRATI

Collegati alla pagina

[www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx](http://www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx)

dove sono disponibili le istruzioni e informazioni di dettaglio per effettuare la registrazione al CIP di Veneto Agricoltura.

Una volta effettuata la registrazione,

si potrà procedere con l'iscrizione all'iniziativa prescelta.

La registrazione al CIP si fa una sola volta e dà la possibilità di essere costantemente aggiornati sulle iniziative informative, formative ed editoriali di Veneto Agricoltura.

#### PER GLI UTENTI GIÀ REGISTRATI

Accedere con la propria password alla pagina

[www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx](http://www.regione.veneto.it/centroinformazionepermanente/Login.aspx)

e procedere con l'iscrizione all'iniziativa prescelta

Info: [www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)

(banda laterale destra, "Convegni-Seminari")

#### Segreteria organizzativa

##### Veneto Agricoltura

Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica

Via Roma 34 - 35020 Legnaro (Pd)

tel. 049.8293920 - fax 049.8293909

[www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)

e-mail: [divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org](mailto:divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org)

La visita è realizzata nell'ambito del Progetto

WSTORE2 (LIFE11 ENV/IT/035)

cofinanziato dalla Commissione europea

tramite il Programma LIFE+ Environmental policy and governance



## Azienda aperta - Protocolli aperti

## LE VISITE GUIDATE DEL PROGETTO LIFE WSTORE2



### Conciliare l'agricoltura con l'ambiente attraverso nuove forme di governance dell'acqua nelle zone costiere salmastre

### Azienda pilota e dimostrativa "Vallevecchia" MERCOLÌ 3 SETTEMBRE 2014

in sinergia con i progetti LIFE

**AGRICARE (LIFE13 ENV/IT/000583)**

Introduzione di tecniche innovative di agricoltura di precisione per diminuire le emissioni di carbonio

**HELPSOIL (LIFE12 ENV/IT\_000578)**

Tecniche di agricoltura conservativa per migliorare i suoli e l'adattamento al cambiamento climatico

## Presentazione

Come tutte le altre aziende di Veneto Agricoltura, anche l'Azienda pilota e dimostrativa "Vallevecchia" ha quale scopo essenziale quello di mettere a punto tecniche innovative e a basso impatto ambientale favorendone il trasferimento alle imprese agricole. Per questo **la superficie aziendale è completamente destinata a prove sperimentali.**

Per la spiccata valenza naturalistica del contesto territoriale nel quale si svolgono le attività agricole (Zona di Protezione Speciale e Sito di Importanza Comunitaria nella Rete Natura 2000 della Comunità Europea, ultimo e unico grande sito costiero dell'alto Adriatico non urbanizzato) il tema caratterizzante è quello di valutare se e come **è possibile fare agricoltura di qualità e reddito in sinergia con l'ambiente naturale in un contesto di cambiamento climatico.**

A tal fine tra le diverse azioni dimostrative e sperimentali, assumono particolare rilievo quelle condotte attraverso alcuni **Progetti LIFE** che focalizzano l'attenzione su tre grandi temi:

- l'**ACQUA** con il Progetto **WSTORE2** - Conciliare l'agricoltura con l'ambiente attraverso nuove forme di *governance* dell'acqua nelle zone costiere salmastre;
- il **SUOLO e le tecniche agronomiche di conservazione** con il Progetto **HELPSOIL** - Tecniche di agricoltura conservativa per migliorare i suoli e l'adattamento al cambiamento climatico;
- la **TECNOLOGIA dell'Agricoltura di precisione** con il Progetto **AGRICARE** - Introduzione di tecniche innovative di agricoltura di precisione per diminuire le emissioni di carbonio.

Ma insieme a questi, molti altri **progetti europei** (PURE, GUARDEN, GR3, POWERED, ecc.) e altri ancora fanno di Vallevecchia un sito unico in cui le attività sono sempre visitabili secondo l'approccio "azienda aperta, protocolli aperti", che consente ai portatori di interesse di **conoscere e valutare di persona le prove in atto nell'arco dell'intera stagione** e di fornire anche utili suggerimenti sui protocolli sperimentali.

## Programma

Nel corso della giornata, dopo una breve presentazione dell'azienda e dei progetti in corso, con particolare riferimento al Progetto LIFE WSTORE2 e alle sinergie con tutti gli altri progetti che mirano all'unico obiettivo della messa a punto di una agricoltura innovativa, redditizia e sostenibile anche in zone di particolare suscettibilità ambientale, i partecipanti saranno accompagnati nella visita, grazie anche a uno speciale carro porta-persone e con il supporto di una specifica pubblicazione e mappa che presenta tutte le prove in atto e che verrà consegnata ai presenti.

ore 9.30

### Registrazione dei partecipanti Presentazione della giornata

Veneto Agricoltura

ore 10.00

### Introduzione all'Azienda, progetti e obiettivi Presentazione Progetto LIFE WSTORE2 e le sue interazioni con gli altri progetti in corso nell'azienda Vallevecchia

dalle 11.00

### Visite ai campi sperimentali con carro – porta persone (a gruppi di 25 persone)

Le visite, a seconda della numerosità e interesse dei presenti potranno continuare per tutta la giornata. Si invita però gli interessati a segnalare se daranno presenti alla mattina e/o al pomeriggio e a quali temi oltre il progetto WSTORE2 sono maggiormente interessati.

Saranno visitabili le seguenti prove e sperimentazioni:

- Strumenti per la predisposizione del BOLLETTINO COLTURE ERBACEE
- AGRICOLTURA CONSERVATIVA - programma di supporto alla sottomisura 214/i azioni 1 e 2 del PSR
- AGRICOLTURA CONSERVATIVA - prova decompattatori - azione 1 sottomisura 214/i del PSR
- AGRICOLTURA CONSERVATIVA - controllo biologico delle micotossine
- AGRICOLTURA CONSERVATIVA - PROGETTO HELPSOIL (LIFE12 ENV 0578)
- MAIS: PROGETTO PURE - La riduzione dell'uso dei fitofarmaci con l'innovazione nella lotta integrata
- MAIS: PROGETTO PURE - Effetto biostimolanti
- MAIS: PROGETTO PURE - Lotta integrata alla piralide
- MAIS: PROGETTO PURE - Lotta biologica alla piralide
- MAIS: PROGETTO SEE GUARDEN - Il fondo mutualistico per i danni al mais
- MAIS: effetto della precocità sul reddito e sull'impatto ambientale
- AVVICENDAMENTO ANTI-DIABROTICA - effetto inserimento del sorgo in rotazione
- AVVICENDAMENTO ANTI-DIABROTICA - sorgo - confronto varietale in parcellare
- AVVICENDAMENTO ANTI-DIABROTICA - prova varietale sorgo (PSR - sottomisura 214/i azione 1)
- MAIS - confronto varietale su sodo - strip test (PSR - sottomisura 214/i azione 1)
- MAIS - confronto varietale in convenzionale - strip test
- MAIS - tecniche di controllo degli elateridi (*Agriotes* spp.)
- SOIA - confronti varietali
- FRUMENTO: confronto varietale strip test in convenzionale e su sodo (PSR - sottomisura 214/i azione 1)
- PROGETTO MONACO : verifiche sulla condizionalità
- AGRICOLTURA DI PRECISIONE
- PROGETTO AGRICARE (LIFE13 ENV IT 0583)
- FILIERA LEGNO-ENERGIA
- La filiera corta e chiusa dell'OLIO VEGETALE COMBUSTIBILE
- PROGETTO GR3 - Programma "Intelligent Energy-Europe"
- PROGETTO POWERED - Programma Transfrontaliero IPA Adriatico

- PROGETTO WSTORE 2 (LIFE11 ENV IT 035)
- GESTIONE AMBIENTALE del territorio di Vallevecchia
- PROGETTO BIONET - mais e grano nella rete regionale della biodiversità agraria (PSR - sottomisura 214/h)
- PROGETTO BIONET - praterie naturali e seminaturali
- PROTEZIONE DEI DANNI DA FAUNA selvatica alle colture agrarie

## Modalità di partecipazione

Seguire le indicazioni sul retro del depliant.

Ai partecipanti che lo richiedono sarà consegnato un attestato di partecipazione.

### Progetto LIFE WSTORE2

Il Progetto LIFE WSTORE2 ha come obiettivo principale quello di mettere a punto e dimostrare l'efficacia di un processo innovativo per massimizzare e ottimizzare l'uso delle acque meteoriche disponibili nelle zone rurali delle zone costiere. Si vuole valutare la possibilità, in un contesto di cambiamento climatico che minaccia le aree naturali e le attività economiche delle zone costiere, di invasare l'acqua di migliore qualità e renderla disponibile alle zone coltivate e naturali nei periodi secchi. In tal modo si intende tutelare le aree naturali, l'irrigazione delle colture e la salvaguardia delle più importanti zone turistiche e ricreative.

Il Progetto si sviluppa in una delle aree agricole e nel contempo naturali più interessanti dell'alto Adriatico: l'Azienda dimostrativa Vallevecchia di Caorle, dove Veneto Agricoltura conduce da anni sperimentazioni e dimostrazioni sull'agricoltura sostenibile.

Le azioni del progetto prevedono

- lo sviluppo di una nuova metodologia per il controllo della gestione dell'acqua include le componenti tecnologiche (sensori, software per l'acquisizione ed elaborazione dei dati, attuatori) e la modifica del sistema idraulico nel caso studio di Valle Vecchia.
- la realizzazione di un sistema automatico di gestione dell'acqua che invasi e distribuisca l'acqua sulla base delle sue caratteristiche quantitative e qualitative.
- l'introduzione di un'agricoltura multifunzionale secondo criteri di risparmio idrico nel sistema delle colture adottato dall'azienda Valle Vecchia e di controllo dell'inquinamento da nitrati.
- la creazione di software specifici adatti per il monitoraggio dei parametri agronomici, ambientali ed economici, con l'obiettivo di valutare le prestazioni del nuovo sistema.

Partner:

VENETO  
AGRICOLTURA

VENEZIA  
ORIENTALE  
VeGAL  
Venezia Orientale

Canale  
Emiliano  
Romagnolo

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE  
DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA

INFO [www.wstore2.eu](http://www.wstore2.eu)