



VENETO
AGRICOLTURA

Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

INIZIATIVA
ORIENTALE **VeGAL**
Venezia Orientale

Canale
Emiliano
Romagnolo

DI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA

NETWORKING MEETING

PRESENTAZIONE

Il progetto LIFE+ WSTORE2 sta giungendo al termine delle sue attività progettuali e le sue realizzazioni (impianti, sperimentazioni colturali, monitoraggi ambientali, ecc.) stanno dimostrando la validità delle ipotesi idrauliche, tecnologiche e gestionali di progetto. Grazie al Progetto LIFE+ WSTORE2, come è sinteticamente descritto nel box informativo sul retro di questo depliant, è possibile utilizzare al meglio le acque meteoriche disponibili nelle zone rurali delle zone costiere. Ma il Progetto LIFE+ WSTORE2 si inserisce in una linea strategica della politica europea volta alla gestione attenta della risorsa acqua: per questo Veneto Agricoltura partecipa al focus dell'EIP Water e alla rete europea di WIRE (Water & Irrigated agriculture Resilient Europe) portando proprio l'esperienza maturata con LIFE+ WSTORE2. Altri progetti LIFE affrontano analoghe tematiche, come il Progetto IRRIMAN che verrà presentato da Alejandro Pérez-Pastor dell'Università di Cartagena (Spagna). L'incontro, che si svolge proprio nel sito di LIFE+ WSTORE2, sarà anche in questo caso occasione per visitare non solo le realizzazioni di progetto, ma anche tutte le altre attività in corso con gli altri Progetti LIFE ospitati nell'Azienda pilota e dimostrativa di Veneto Agricoltura, come LIFE+ HELPSOIL e AGRICARE: per evidenziare le soluzioni di agricoltura conservativa e di precisione che consentano una migliore gestione della risorsa suolo mantenendo o migliorando la redditività dell'impresa agricola.

Destinatari

L'incontro è rivolto a tecnici, consulenti, imprenditori agricoli e tutti coloro siano interessati agli aspetti concernenti la gestione della acque in territori agricoli e naturali costieri in un contesto di cambiamento climatico.

Modalità di partecipazione

Si invita a segnalare la propria partecipazione secondo le modalità riportate sul retro. La partecipazione, comprensiva del materiale didattico, è gratuita.

Attestato di partecipazione

Agli iscritti che lo richiederanno sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Iniziativa del Programma di aggiornamento in materia di condizionalità

La frequenza al meeting, **comprovata dalla firma sul registro di presenza** (in entrata e in uscita), è valida (4 ore) per l'acquisizione dei requisiti di aggiornamento ai sensi della Mis. 114 del PSR Veneto.

Progetto LIFE11 ENV/IT/035 "WSTORE2 – Reconciling agriculture with environment through a new water governance in coastal and saline areas"

TECNOLOGIE PER LA GESTIONE INNOVATIVA DELL'ACQUA: USO EFFICIENTE DELLA RISORSA E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI MIGLIORANDO E SALVAGUARDANDO L'AMBIENTE



Azienda pilota e dimostrativa di Veneto Agricoltura Vallevecchia
Località Brussa - Caorle (VE)

MARTEDÌ 30 GIUGNO 2015 - ORE 9.15

PROGRAMMA

- 9.15 **Registrazione dei partecipanti**
- 9.30 **Presentazione della giornata**
Coordinatore dei lavori: **Lorenzo Andreotti** - giornalista de "L'Informatore Agrario"
- 9.45 **Saluti di benvenuto**
Veneto Agricoltura
Le attività di Veneto Agricoltura per la messa a punto e il trasferimento dell'innovazione per il sistema agricolo e forestale del Veneto
Giuseppe Nezzo - Veneto Agricoltura
- 10.00 **Il sito pilota di Vallevecchia: tre temi (acqua, tecnologia, suolo) per tre grandi progetti LIFE+ in sinergia - WSTORE2, HELPSOIL, AGRICARE**
Lorenzo Furlan - Veneto Agricoltura
- 10.30 **Il sito pilota di Vallevecchia: dalla bonifica alla gestione innovativa dell'acqua per un uso multifunzionale grazie al progetto LIFE+ WSTORE2**
 - Effetti di WSTORE2 su acque e terreni
Marco Carrer e Marco Bonato - Laboratorio Analisi Sistemi Ambientali, Dipartimento di Ingegneria Industriale Università degli Studi di Padova
 - Effetti di WSTORE2 sull'ambiente
Federico Vianello, Michele Bottazzo - Veneto Agricoltura
 - Risultati agronomici del progetto WSTORE2
Francesco Fagotto, Silvano Cossalter - Veneto Agricoltura
- 11.30 **L'esperienza dell'EIP Water e del WIRE - Water & Irrigated agriculture Resilient Europe**
Gli obiettivi e le funzioni del gruppo di azione, i partecipanti, i siti pilota e i casi studio
Giustino Mezzalana - Veneto Agricoltura
- 12.00 **Le esperienze di altri progetti su nuove tecnologie a supporto della gestione dell'acqua**
Il progetto LIFE+ "IRRIMAN – Implementation of efficient irrigation management for a sustainable agriculture"
Alejandro Pérez-Pastor - Università di Cartagena (E)
- 12.30 **Discussione e conclusione dei lavori**
- Pausa buffet**
- 15.00 **Visita guidata alle realizzazioni del progetto LIFE+ WSTORE2**

Sarà inoltre possibile visitare i reparti interessati alle sperimentazioni dei progetti LIFE+ HELPSOIL e AGRICARE anche con dimostrazione dell'uso delle macchine innovative utilizzate per questi progetti su cui si stanno verificando gli effetti, anche sinergici, di 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 (con minore conducibilità elettrica) e renderla disponibile alle zone coltivate e naturali nei periodi secchi. In tal modo si intende tutelare le aree naturali, consentire l'irrigazione delle colture e le attività turistiche e ricreative.

Il Progetto si sviluppa in una delle aree agricole, fortemente compenetrata da aree 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 incluse le componenti tecnologiche (sensori, software per l'acquisizione ed elaborazione dei dati, attuatori) e la modifica del sistema idraulico nel caso studio di Vallevecchia.
- 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:



INFO www.wstore2.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.

ISCRIZIONE

GRADITA ENTRO il 29 GIUGNO 2015

NETWORKING MEETING

Tecnologie per la gestione innovativa dell'acqua: uso efficiente della risorsa e qualità delle produzioni migliorando e salvaguardando l'ambiente (Cod. 27-15)

Per organizzare al meglio la giornata è gradita l'iscrizione che potrà essere segnalata con una email a ambiente1.formazione@venetoagricoltura.org o telefonando al 0498293899 o meglio ancora attraverso il consueto sistema di iscrizione (cod. 27-15) al sito www.regione.veneto.it/centroinformazione/permanente/Login.aspx

PER GLI UTENTI NON ANCORA REGISTRATI

Collegarsi alla pagina www.regione.veneto.it/centroinformazione/permanente/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/centroinformazione/permanente/Login.aspx e procedere con l'iscrizione all'iniziativa prescelta.

Info: 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

e-mail: divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

Iniziativa finanziata dal

Progetto LIFE11 ENV IT 035 WSTORE2

Reconciling agriculture with environment through a new water governance in coastal and saline areas