



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

VeGAL
Venezia Orientale

Canale
Emiliano
Romagnolo

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA**

MID-TERM CONFERENCE

DAL PROGETTO WSTORE2

PRIME INDICAZIONI PER LA GESTIONE DELLE ACQUE IN AREE RURALI E NATURALI COSTIERE IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO



Veneto Agricoltura - Corte Benedettina - Legnaro (PD)
MERCOLEDÌ 19 NOVEMBRE 2014 - ORE 14.00

PRESENTAZIONE DELLA CONFERENZA

A conclusione degli interventi idraulici e dell'installazione, presso l'Azienda sperimentale di Vallevicchia, dell'equipment necessario ad assicurare una gestione automatizzata delle acque, il gruppo di lavoro del progetto WSTORE intende condividere con i portatori di interesse i primi risultati ottenuti e le metodologie che verranno adottate per il futuro funzionamento del sistema. Verranno, in particolare, illustrate le soluzioni idrauliche e tecnologiche adottate; descritte le modalità seguite per effettuare il monitoraggio della qualità delle acque, ambientale, faunistico e socio-economico che permetteranno di conoscere, a conclusione del progetto, l'impatto della nuova gestione delle acque nell'area; infine, verranno descritte le azioni future che verranno intraprese per giungere al completamento di questo complesso progetto.

Destinatari

L'incontro è rivolto a tecnici, consulenti, imprenditori agricoli e tutti coloro siano interessati agli aspetti concernenti la gestione delle 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.

Sede di svolgimento

Il Convegno si terrà presso Veneto Agricoltura – Corte Benedettina – Legnaro (PD).

Attestato di partecipazione

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

PROGRAMMA CONFERENZA

- 14.00 **Registrazione partecipanti**
- 14.30 **Il Progetto WStore2: gestire la risorsa acqua in un contesto di cambiamento climatico**
Visione video introduttivo
Lorenzo Furlan, Veneto Agricoltura
- 15.00 **Sistema di circolazione delle acque e tecnologie messe in opera nel Progetto WStore2**
Adriano Battilani, Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo - CER
- 15.30 **Sistemi di telecontrollo adottati a Vallevicchia**
Luca Menegon, Ditta Andreola
- 15.45 **Sistema di monitoraggio, database georeferenziato e primi risultati conseguenti alla gestione del sistema**
Giovanni Marco Carrer e Marco Bonato, Laboratorio Analisi Sistemi Ambientali
Dipartimento di Ingegneria Industriale Università degli Studi di Padova
- 16.00 **Prime indicazioni dai monitoraggi ambientali**
Federico Vianello, Veneto Agricoltura
- 16.15 **Prime indicazioni dalle prove colturali 2014**
Silvano Cossalter, Giuseppe Crocetta, Antonio Barbieri, Francesco Fagotto,
Veneto Agricoltura
- 16.30 **Il coinvolgimento degli stakeholder**
Giulio Volpi e Cinzia Gozzo, VEGAL
- 17.00 **Dibattito**
- 17.30 **Conclusione dei lavori**

Iniziativa del Programma di aggiornamento in materia di condizionalità

La frequenza al workshop, **comprovata dalla firma sul registro di presenza** (in entrata e in uscita), è valida (3 ore) per l'acquisizione dei requisiti di aggiornamento ai sensi della Mis. 114 del PSR Veneto.

Il progetto 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 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:



INFO www.wstore2.eu

COME ARRIVARE



alla Corte Benedettina di Legnaro

Ampio **parcheggio interno** con ingresso lungo via Orsaretto.

IN AUTOBUS - Dal piazzale della stazione di Padova partono ogni mezz'ora corse della autolinee SITA:

- linea per Sottomarina, scendendo alla fermata dopo il semaforo del centro di Legnaro;
- linea per Agripolis, scendendo al capolinea di fronte alla Corte Benedettina.

Info SITA: 049.8206811

www.fsbusitalia.it

ISCRIZIONE

GRADITA ENTRO il 17 NOVEMBRE 2014

MID-TERM CONFERENCE DAL PROGETTO WSTORE2 - PRIME INDICAZIONI PER LA GESTIONE DELLE ACQUE IN AREE RURALI E NATURALI COSTIERE IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTO CLIMATICO (Cod. 34-14)

Per l'iscrizione è necessario essere registrati al CIP - Centro di Informazione Permanente di Veneto Agricoltura

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