LIFE SVOLTA BLU

Cofinanziato dall'Unione europea



Percorso di formazione in presenza

per aziende agricole

Gestione sostenibile dell'acqua: ricarica delle falde e risparmio idrico in agricoltura

Imparerai a:

- Comprendere il funzionamento della falda e i rischi per la risorsa idrica
- Conoscere le tecniche di ricarica della falda applicabili in azienda
- Leggere il suolo come serbatoio d'acqua per le colture
- Misurare il fabbisogno idrico con sensori e telerilevamento
- Valorizzare gli interventi aziendali con i crediti idrici di LIFE Svolta Blu

Dettagli:

Giovedì 12 novembre

Risorgive del Bacchiglione, Dueville (VI)

Venerdì 13 novembre

Ce.Sp.I.I. – Consorzio LEB, Cologna Veneta (VR)

8.30 – 12.30

Iscriviti ora!

Link qui

Con il patrocinio di

UNIVERSITÀ di VERONA – Dipartimento di BIOTECNOLOGIE

VIACQUA · ANBI VENETO · Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta · CSQA · Università degli Studi di Padova

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

Il percorso

Il percorso si articola in due giornate complementari. La prima, nell'alta pianura vicentina, è dedicata alla ricarica della falda e agli invasi per irrigazione e alla presentazione di casi studio realizzati sul territorio. La seconda, presso il centro sperimentale del Consorzio LEB, è dedicata al risparmio idrico in azienda, a partire dalla conoscenza del suolo e dalla misura del reale fabbisogno delle colture.

Fattori chiave del percorso

1. **Ricarica e risparmio sono due leve dello stesso bilancio idrico.** Ridurre i prelievi e favorire l'infiltrazione concorrono entrambi al riequilibrio delle falde: le due giornate affrontano le due leve in modo complementare.
2. **Il contesto territoriale orienta le scelte.** Nell'alta pianura, con suoli ghiaiosi e permeabili, la priorità è favorire l'infiltrazione; nella media e bassa pianura è l'efficienza dell'uso irriguo.
3. **Il suolo è la prima infrastruttura idrica dell'azienda.** Tessitura, struttura e sostanza organica determinano quanta acqua il suolo trattiene e quanta ne serve alle colture.
4. **Misurare prima di intervenire.** Sensori, bilancio idrico e monitoraggio sono la base di ogni scelta irrigua e la condizione per documentare i risultati ottenuti.
5. **Gli interventi aziendali possono generare valore.** Le azioni di ricarica e di risparmio misurabili e tracciabili possono tradursi in crediti idrici nel sistema di scambio sperimentato da LIFE Svolta Blu.

Il progetto LIFE Svolta Blu

101157983 — LIFE23-GIC-IT-LIFESVOLTABLU

Il progetto LIFE Svolta Blu, cofinanziato dall'Unione Europea, si propone di aumentare l'interesse e la consapevolezza degli Enti Locali rispetto alla gestione sostenibile dell'acqua e di stimolare interventi di risparmio, ripristino e conservazione della risorsa idrica, sviluppando un innovativo sistema di scambio di crediti idrici.
Scopri di più su www.viacqua.it

Destinatari

Aziende agricole

Durata e luogo

Due giornate di formazione in presenza, di 4 ore ciascuna (8.30 – 12.30):

- **giovedì 12 novembre 2026** presso le Risorgive del Bacchiglione, in via Bissolati 7 a Dueville (VI);
- **venerdì 13 novembre 2026** presso il Ce.Sp.I.I. – Centro di Sperimentazione per l'Innovazione Irrigua del Consorzio LEB, in via Tiro a Segno 7 a Cologna Veneta (VR).

Formato

Lezioni frontali, casi studio e confronto con i partecipanti.

Partecipazione gratuita

L'avvio del corso è subordinato all'iscrizione di un numero minimo di partecipanti.

Iscrizione

Compilare il modulo di iscrizione on-line entro il 6 novembre 2026.
Il link è accessibile qui o scansionando il QR Code.

IL PROGRAMMA

GIORNATA 1 · GIOVEDÌ 12 NOVEMBRE 2026

8.30 – 12.30

RICARICA DELLA FALDA: TECNICHE E CASI STUDIO

Risorgive del Bacchiglione, via Bissolati 7, Dueville (VI)

Fornire alle aziende agricole gli elementi per comprendere il funzionamento della falda dell'alta pianura e valutare, attraverso esperienze già realizzate sul territorio, gli interventi di ricarica applicabili in azienda.

8.30 – 9.00 — **La falda dell'alta pianura vicentina e il progetto LIFE Svolta Blu: come aderire**

Quadro idrogeologico del territorio, analisi dei rischi legati alla risorsa idrica e misure di gestione; presentazione del progetto LIFE Svolta Blu, del sistema locale di scambio dei crediti idrici e delle modalità di adesione per le aziende agricole.

Paolo Ronco, Viacqua

9.00 – 10.30 — **Tecniche di ricarica della falda applicabili in ambito agricolo**

- Utilizzo dell'acqua irrigua nel periodo non irriguo e ruolo della rete di canali e dell'irrigazione a scorrimento nell'alta pianura
- Microinvasi collinari e di pianura
- Evaporazione dagli invasi e identificazione delle aree: caso in pianura e in collina

Giulia Sofia, Ce.Sp.I.I. – Consorzio LEB; Paolo Tarolli e Wendi Wang, Università di Padova

10.30 – 11.00 — **Pausa**

11.00 – 12.00 — **Casi studio ed esperienze pratiche**

Esperienze concrete di ricarica e trattenuta dell'acqua realizzate sul territorio.

- **Da cava estinta a bacino di laminazione e di ricarica della falda**
  Saluti di Marco Vaccari, Presidente dell'Associazione Albo Cavatori del Veneto; caso studio a cura di **Valentina Golzato, Albo Servizi società benefit – Albo Cavatori del Veneto** e **Adriano Murachelli, IdroAM srl per conto di SIPEG srl**
- **Esperienze di ricarica e trattenuta dell'acqua nel territorio**
  Lucio Brotto, Etifor
- **Interventi di ricarica della falda dei Consorzi di bonifica**

12.00 – 12.30 — **Confronto con i partecipanti e chiusura dei lavori**

Domande e confronto con i partecipanti.

IL PROGRAMMA

GIORNATA 2 · VENERDÌ 13 NOVEMBRE 2026

8.30 – 12.30

RISPARMIO IDRICO: SUOLO, FABBISOGNO DELLE COLTURE E IRRIGAZIONE EFFICIENTE

Ce.Sp.I.I. – Centro di Sperimentazione per l'Innovazione Irrigua, Consorzio LEB, via Tiro a Segno 7, Cologna Veneta (VR)

Fornire strumenti operativi per ridurre i consumi idrici in azienda, partendo dalla conoscenza del suolo e dalla misura del reale fabbisogno delle colture.

8.30 – 8.45 — **Registrazione dei partecipanti**

8.45 – 9.00 — **Saluti e introduzione alla giornata**

Giulia Sofia, Ce.Sp.I.I. – Consorzio LEB

9.00 – 10.00 — **Il suolo come serbatoio d'acqua**

- Proprietà del suolo che regolano infiltrazione e ritenzione
- Acqua disponibile per le colture e ruolo della sostanza organica
- Effetti della compattazione e delle lavorazioni
- Cambiamento climatico e funzionalità dei suoli

Claudio Zaccone, Università di Verona

10.00 – 11.00 — **Misurare il fabbisogno idrico delle colture: bilancio idrico, sensoristica e telerilevamento**

- Caso pratico in vigneto (progetto GRAPE)

Giulia Sofia, Ce.Sp.I.I. – Consorzio LEB

11.00 – 11.30 — **Pausa**

11.30 – 12.00 — **L'agricoltura rigenerativa come strategia di filiera**

- Pratiche rigenerative e salute del suolo
- Il ruolo della filiera nell'accompagnare le aziende agricole
- Misurazione e rendicontazione dei risultati ambientali

Andrea Pietrobelli, Cereal Docks Group

12.00 – 12.30 — **Confronto con i partecipanti e chiusura dei lavori**

Domande e confronto con i partecipanti.

Giulia Sofia, Ce.Sp.I.I. – Consorzio LEB

FORMATORI

Paolo Ronco, Viacqua – Responsabile ricerca e innovazione

Ingegnere Ambientale e Dottore di Ricerca in Idrodinamica e Modellistica Ambientale, project manager e ricercatore nel campo della gestione delle risorse idriche e valutazione del rischio. Lunga esperienza nella gestione di progetti internazionali di ricerca scientifica e di cooperazione allo sviluppo con esperienze sul campo in Africa, con il JRC - Commissione UE e con ONG. Autore di numerose pubblicazioni in materia di ingegneria ambientale, valutazione del rischio e geoscienze.

Giulia Sofia, Ce.Sp.I.I. – Consorzio LEB, Responsabile area ricerca

Dottore di Ricerca in Idronomia Ambientale, ricercatrice nell'ambito della gestione delle risorse idriche, modellazione idraulica e telerilevamento funzionale alla gestione ambientale. Duratura esperienza nella direzione di progetti internazionali di ricerca scientifica applicata, in collaborazione con centri di previsione meteorologica e autorità per la gestione delle emergenze con particolare riferimento al rischio di inondazioni e agli impatti idro-meteorologici, e applicazioni nel settore dell'irrigazione. Autrice di numerose pubblicazioni in materia di geoscienze, gestione del rischio idrogeologico e telerilevamento.

Paolo Tarolli, Università di Padova – Dipartimento TESAF

Professore ordinario presso il Dipartimento TESAF dell'Università di Padova, si occupa di conservazione del suolo e delle acque e di gestione della risorsa idrica in agricoltura. Dal 2020 è tra il 2% degli scienziati più citati al mondo. Coordina il gruppo di ricerca Earth Surface Processes & Society e presiede la sezione "Utilizzazione del suolo e delle acque" dell'AIIA. Ha guidato o partecipato a progetti nazionali ed europei, tra cui EUROSION (Horizon Europe), Agritech ed ERC TerrACE, collaborando anche con il mondo della bonifica.

Wendi Wang, Università di Padova – Dipartimento TESAF

Post-doc presso il Dipartimento TESAF dell'Università di Padova, svolge attività di ricerca sull'agricoltura in aree a forte pendenza e sulla conservazione del suolo e dell'acqua, con particolare attenzione a vigneti e terrazzamenti. Tra i temi di studio figurano la resilienza delle colture alla siccità, i microinvasi per l'accumulo idrico e la gestione sostenibile della risorsa idrica nei paesaggi agricoli.

Lucio Brotto, Etifor – Socio fondatore e Business Development Director

Forestale con dottorato in investimenti forestali sostenibili, è socio fondatore e Business Development Director di Etifor, spin-off dell'Università di Padova e B Corp che affianca imprese e pubbliche amministrazioni nel porre la natura al centro delle decisioni. Si occupa di investimenti sostenibili, cambiamento climatico e servizi ecosistemici, progettando interventi per biodiversità, acqua e clima. Ha esperienza sul campo in oltre 30 Paesi.

Claudio Zaccone, Università di Verona – Dipartimento di Biotecnologie

Professore di Chimica agraria presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona, svolge attività di ricerca sugli effetti del cambiamento climatico sulla sostanza organica del suolo e sull'uso sostenibile delle biomasse di scarto in agricoltura. È attualmente Presidente della Società Italiana della Scienza del Suolo, Chair della divisione "The Role of Soils in Sustaining Society and the Environment" dell'International Union of Soil Sciences e membro dell'Accademia dei Georgofili. Dal 2019 al 2023 ha ricoperto la carica di Presidente della divisione Soil System Sciences della European Geosciences Union.

Andrea Pietrobelli, Cereal Docks Group – Responsabile Agronomico

Responsabile Agronomico del Gruppo Cereal Docks, società benefit attiva nella prima trasformazione di materie prime agricole. È coinvolto in Nurture The Future, il progetto con cui il Gruppo, insieme a xFarm Technologies e dss+, accompagna un gruppo di aziende agricole pilota nell'adozione di pratiche di agricoltura rigenerativa basate su dati e misurazioni.