

## L'AGRICOLTURA PER L'ACQUA

### Dieci anni di Aree Forestali di Infiltrazione



## LUNEDÌ 11 GIUGNO 2018 ore 14.30

### Consorzio Bonifica Brenta, Riva IV Novembre 15 CITTADELLA (Pd)

#### PRESENTAZIONE

Il manifestarsi con crescente frequenza di fenomeni di prolungata **carezza idrica** hanno fatto crescere l'attenzione per le tecniche di **gestione delle falde acquifere**. Nelle zone di alta pianura, sopra la fascia delle risorgive, la tecnica più efficace è quella delle **Aree Forestali di Infiltrazione (AFI)**: aree agricole appositamente allestite con una **rete di canali e impianti arborei e/o arbustivi** nelle quali, nei mesi non irrigui, distribuire per infiltrazione superficiale, acqua che non va persa, ma trasferita dal reticolo idrografico superficiale alla falda sottostante.

Questo sistema consente di innescare anche fenomeni di **fitodepurazione** e, attraverso le coltivazioni arboree, di produrre **biomassa legnosa** a diverse destinazioni. Un sistema integrato che migliora l'ambiente e garantisce vantaggi economici per i proprietari e gestori. Il sistema delle AFI è stato concepito per la prima volta nel 2007 da Veneto Agricoltura e realizzato in Comune di Schiavon (Vi) dal Consorzio di Bonifica Brenta. Da allora sono state realizzate varie AFI, anche con il contributo di Progetti Europei e l'impegno degli enti territoriali.

**A 10 anni di distanza**, il Consorzio di Bonifica Brenta e Veneto Agricoltura intendono fare il punto sulla situazione, affrontando le diverse tematiche collegate alla realizzazione e gestione delle AFI.

#### Crediti formativi riconosciuti da

Ordine dott. Agr. e dott. For. Padova (0,375 CFP)  
Ordine degli Ingegneri Padova (2 CFP)

#### Segreteria organizzativa

Consorzio di Bonifica Brenta  
Riva IV Novembre 15 CITTADELLA (Pd)  
049/5970822 - info@consorziobrenta.it

#### PROGRAMMA

##### Ore 14.30 - INDIRIZZI DI SALUTO

*Enzo Sonza, Presidente Consorzio di Bonifica Brenta*  
*Alberto Negro, Direttore Veneto Agricoltura*  
*Coordina: Fabrizio Stelluto*

##### Ore 15.00 – STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE

Esperienze internazionali nelle tecniche di gestione della ricarica delle falde acquifere  
*Rudy Rossetto e Simone Maria Piacentini,*  
*Istituto di Scienze della Vita – Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa)*

Storia di un'idea ed esperienze nel Veneto  
*Giustino Mezzalana, Veneto Agricoltura*

Dieci anni di esperienze nel territorio del Consorzio Brenta  
*Umberto Niceforo, Consorzio di Bonifica Brenta*

La ricarica della falda come servizio ecosistemico  
 *Davide Pettenella, Università di Padova e Alessandro Leonardi, ETIFOR*

##### Ore 16.30 - TAVOLA ROTONDA

La Regione del Veneto  
Gli imprenditori agricoli – Le Organizzazioni agricole regionali  
I Consorzi di Bonifica - Anbi Veneto  
I Gestori del servizio idrico integrato

##### Ore 17.30 - CONCLUSIONI

*Giuseppe Pan, Assessore all'agricoltura, Regione del Veneto*

#### ISCRIZIONI AL CONVEGNO

[www.eventbrite.it/e/biglietti-lagricoltura-per-lacqua-45859740719](http://www.eventbrite.it/e/biglietti-lagricoltura-per-lacqua-45859740719)