

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050

e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 26 marzo 2014

RIPULIRE L'ACQUA NATURALMENTE

L'inquinamento delle acque fluviali, il problema del destino di quelle reflue, acque di scarico utilizzate in ambito domestico, industriale e agricolo, le nuove tecnologie e le particolari potenzialità depuratrici della vegetazione legnosa (alberi e arbusti) tramite l'assorbimento dei nutrienti dall'acqua, sono stati convogliati in una ricerca sulla funzionalità dei sistemi naturali nel controllo degli inquinanti idrici. Gli studi in merito hanno portato alla diffusione di colture dedicate in modo primario al controllo dell'inquinamento. L'inserimento dei vegetali legnosi nasce in Veneto dagli anni '90 con delle sperimentazioni sulla laguna veneziana, estendendosi poi ad altre regioni italiane come Lombardia, Emilia Romagna e Umbria. Le zone interessate prendono il nome di Aree Forestali Filtro (AFF) che, considerate nell'insieme, costituiscono un Sistema Forestale Filtro basato sull'interazione tra acqua, suolo, microrganismi e vegetali legnosi. La scelta da parte di un'azienda di adottare una simile produzione rappresenta una scelta non solo sostenibile ma anche remunerativa e competitiva.

Giovedì 27 marzo Giustino Mezzalana, Direttore Sezione Ricerca Agraria e Gestioni Agroforestali di Veneto Agricoltura, terrà una lezione nello specifico **sull'Area Forestale Filtro dell'Azienda Diana a Mogliano (Treviso)**, esempio vincente di eco compatibilità e qualità del sistema del finissaggio delle acque reflue. Il ritrovo è previsto all'Azienda Diana in via Altinia 14 a Mogliano Veneto in provincia di Treviso per le ore 14.45. L'incontro fa parte del XXIV corso di aggiornamento sul Giardino Storico dell'Università di Padova intitolato ***L'acqua nel giardino e nel paesaggio: dalla creazione della bellezza alla necessità del governo*** che prevede incontri settimanali e laboratori sul tema dell'acqua nel contesto urbano e paesaggistico. Gli interventi degli studiosi ed esperti che presiederanno le lezioni previste fino a giugno spaziano dalla biologia alla botanica, dall'architettura alla letteratura fino alla storia e alla filosofia.

Nella giornata di venerdì 28 marzo dalle 14.30 si terrà all'Orto Botanico di Padova il laboratorio di botanica riservato agli iscritti dal titolo ***Erborizzazione, determinazione delle piante e realizzazione di un erbario*** con la partecipazione di Giovanni Caniglia, Mariano Brentan, Francesca Chiesura e Patrizio Giulini dell'Università di Padova.

Per informazioni consultare il sito: <http://www.giardinostoricounivpadova.it> o scrivere alla mail: segreteria@giardinostoricounivpadova.it