

# 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](mailto:stampa@unipd.it) per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 1 aprile 2014

### **L'EUROPA FINANZIA LA DIFESA DEL SUOLO Ricercatori padovani nel pool di eccellenza**

Allarmata dai rischi frequenti legati alla difesa del suolo l'Unione Europea ha finanziato il progetto RECARE che per 5 anni riunirà studiosi provenienti da 27 enti di ricerca di tutta Europa, tra questi anche il Dipartimento Dafnae dell'Università di Padova, per integrare e condividere le esperienze locali e individuare un approccio integrato per la difesa del suolo.

La difesa del suolo è indispensabile per sostenere la produzione alimentare mondiale e garantire la qualità degli ecosistemi, sempre più minacciati dai cambiamenti climatici e dall'inquinamento. Il suolo infatti sostiene la vita del pianeta, ha la capacità di regolare il ciclo dell'acqua attenuando gli eventi climatici esterni (alluvioni, siccità etc.), e ricopre un ruolo fondamentale nel mitigare l'effetto serra.

**L'unità di ricerca padovana, guidata dal prof. Francesco Morari, sarà responsabile della valutazione del rischio di perdita di sostanza organica dai suoli europei.** Il Dipartimento Dafnae è stato recentemente valutato dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca come il 1° dipartimento in Italia nel settore agroambientale per qualità della ricerca.

«La sostanza organica è il principale indicatore di fertilità del suolo – spiega il prof. Morari -, sostenendo la produttività degli agro-ecosistemi e mitigando, nel contempo, l'inquinamento dell'acqua e dell'aria. Le stime più recenti indicano, purtroppo, come vi siano zone in Europa dove il contenuto di sostanza organica si è più che dimezzato dal dopoguerra a oggi.»

L'Università di Padova collaborerà con i principali attori coinvolti nella gestione del suolo in Veneto, quali l'Assessorato all'Agricoltura della Regione, Veneto Agricoltura e le principali associazioni di categoria operanti nel settore agricolo.

«La cosa interessante di questo progetto – afferma il leader del progetto Professor Coen Ritsema del Soil Physics and Land Management Department dell'Università di Wageningen (Paesi Bassi) – è che si cerchi di guardare ai suoli di tutta Europa nella loro complessità. RECARE include 17 Casi Studi nazionali che studieranno i processi che minacciano i suoli

in tutta Europa, individuando le soluzioni più appropriate tramite un approccio innovativo, che integra la conoscenza scientifica con quella locale.»



Francesco Morari

*cm*