

Convegno su:

## Strumenti informatici per la gestione sostenibile del territorio e/o dell'azienda agraria

21 febbraio 2008 - Ancona, Sezione Centro Est

(Sintesi)

Si è svolto giovedì 21 febbraio 2008 alle ore 16.30 presso l'Aula Magna della Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche, il convegno su "Strumenti informatici per la gestione sostenibile del territorio e/o dell'azienda agraria".

Il convegno si è articolato in quattro interventi, condotti dal professor Costantino Vischetti della Facoltà di Agraria di Ancona, dal professor Marco Trevisan e dal dottor Matteo Balderacchi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, e dal dottor Andrea Di Guardo della Società Informatica Ambientale, che hanno preso in esame la realizzazione di strumenti geografici informativi (GIS) per la creazione di mappe di vulnerabilità da fitofarmaci ai fini della pianificazione del territorio e la predisposizione di piani mirati al monitoraggio ambientale.

È stato inoltre descritto in maniera approfondita il ruolo svolto dall'applicazione delle mappe ottenute tramite il software Fitomarche, sviluppato in collaborazione fra l'Università Cattolica e privati. Sono stati presentati i punti di forza di tale sistema, introducendo nuovi concetti come l'*exceeding probability*, in grado di migliorare il sistema già esistente e quindi rielaborare i dati del software di gestione.

Tali argomentazioni hanno riscosso un notevole successo sia per l'innovatività dei contenuti, sia per i notevoli vantaggi offerti dall'applicazione di tali strumenti informatici in grado di pianificare e migliorare la gestione sostenibile di un'azienda o di un territorio dal punto di vista dell'impatto ambientale.