

RICERCA

# Innovazione sui campi

Qualità del prodotto, energie alternative, salvaguardia dell'ambiente. Sono le linee guida di alcune delle principali ricerche condotte dal dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'Università di Udine finanziate dalla Regione (LR 26/2005) per contribuire all'innovazione dell'agricoltura regionale. I primi risultati di questi progetti sono stati presentati il 25 giugno all'Azienda agraria Servadei durante il convegno "Ricerca e territorio".

Per la sessione **qualità del prodotto**, Gabriele Di Gaspero ha esposto il progetto che punta sulla diagnostica molecolare per l'identificazione clonale del materiale viticolo di interesse regionale e ha presentato uno studio sulla variabilità clonale di vitigni utilizzati per la produzione di vini Doc. Enrico Peterlunger e Paolo Ermacora hanno invece illustrato il "Progetto Villanova", svolto in collaborazione con i dipartimenti di Biologia applicata alla difesa delle piante e Scienze degli alimenti, che punta al

miglioramento delle produzioni vitivinicole in Friuli Venezia Giulia secondo i principi di sostenibilità, qualità e rispetto dell'ambiente.

Nella sessione dedicata alla **energie alternative**, Rino Gubiani ha spiegato fattibilità, monitoraggio e verifica di un sistema cogenerativo di elettricità e calore che utilizza materiale agroforestale, mentre Gianpaolo Vanzo ha illustrato l'aumento della stabilità ossidativa del biodiesel mediante l'impiego di antiossidanti naturali presenti nelle pomacee.

Infine, la fase riservata alla **salvaguardia dell'ambiente**. Paolo Ceccon ha parlato della stima dei rilasci di azoto dei terreni agricoli finalizzata alla valutazione delle misure agroambientali del Piano di sviluppo rurale e alla definizione delle zone vulnerabili da nitrati, e, in conclusione, Luca Marchiol ha presentato un progetto sull'utilizzo di specie agrarie da biomassa per la fitoestrazione di metalli pesanti da suoli e sedimenti contaminati.