

Lunedì si presenta il progetto

Pieno di energia dalle biomasse

Si vuole creare una filiera

Udine

Due anni di ricerche per dimostrare la sostenibilità tecnica, economica, energetica ed ambientale della filiera delle biomasse combustibili, fondata sulla coltivazione di colture erbacee annuali (sorgo da fibra), erbacee poliennali (miscanto) e legnose (pioppo a ceduzione biennale). È quanto si proponeva il progetto per lo "Sviluppo della filiera produttiva delle biomasse combustibili in Fvg", finanziato su legge regionale 26/2005 e condotto dall'università di Udine con la collaborazione del Centro di ecologia teorica e applicata (Ceta) di Gorizia e del Centro regionale per l'istruzione e l'assistenza socio economica in agricoltura (Ciase). I principali risultati del progetto saranno presentati nel convegno in programma lunedì alle 9 nella sede dell'Azienda agraria universitaria "Servadei" in via Pozzuolo 324 a Udine. Obiettivo dell'incontro è dare un contributo sostanziale allo sviluppo di questa tipologia di filiera agro-energetica, affrontando temati-

Due anni di ricerche per dimostrare la fattibilità

che trasversali che vanno dalla tecnica agronomica alla fase di condizionamento della biomassa, fino alla valorizzazione energetica del biocombustibile.

«Negli ultimi anni è sensibilmente aumentato lo sforzo che l'Italia e le Regioni stanno effettuando, coerentemente con la politica comunitaria, per ridurre il fabbisogno di energia e individuare nuove fonti energetiche sostenibili di approvvigionamento - spiega Romano Giovanardi, docente di Agronomia all'Ateneo di Udine -. In questo contesto il settore delle agroenergie appare tra i più promettenti e, in particolare, le biomasse ottenute da colture dedicate, sia di natura erbacea che legnosa, possono contribuire notevolmente allo sviluppo della produzione di energia connessa all'agricoltura».

Il convegno, organizzato dal dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'Ateneo in collaborazione con Ceta e Ciase, sarà aperto alle 9.30 dai saluti del rettore Cristiana Compagno e dei rappresentanti dell'Azienda agraria Servadei, della Regione e del Ciase. Seguiranno le relazioni di Romano Giovanardi dell'università di Udine (Presentazione del progetto "Biomasse combustibili"), Markus Castelluccio dell'università di Udine (Aspetti agronomici, produttivi e qualitativi della coltivazione di sorgo, miscanto e pioppo), Denis Picco del Ceta (Densificazione delle biomasse erbacee e test di combustione del pellet di sorgo da fibra e miscanto), Stefano Rosso dell'università di Udine (Valutazioni economiche, energetiche ed ambientali delle coltivazioni di sorgo da fibra, miscanto e pioppo) e nuovamente Denis Picco (Filiera "energia da biomasse combustibili": sostenibilità economica, energetica ed ambientale). Al termine spazio per il dibattito.