

LA RICERCA

Effetto serra, premio europeo

È stato assegnato a Giorgio Alberti, giovane studioso dell'ateneo friulano, grazie agli studi fatti sul sito di Beano di Codroipo.

Giorgio Alberti, 29 anni, residente a Udine, assegnista di ricerca presso il dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'Università di Udine, ha vinto il premio per la mi-

gliore ricerca di un giovane studioso alla conferenza annuale del progetto europeo NitroEurope.

Alberti ha presentato uno studio effettuato sul sito agricolo sperimentale di Be-

ano di Codroipo dal titolo "Effetto della rotazione colturale e della lavorazione del suolo sul bilancio dei gas ad effetto serra, in una area ad agricoltura intensiva dell'Italia Settentrionale". Coautori della ricerca sono Gemini Delle Vedove, Michel Zuliani e Alessandro Peressotti dell'Università di Udine, Anna Carfora e Simona Castaldi della Seconda Università di Napoli.

La presentazione di Alberti è stata l'unica premiata tra i 150 lavori esposti durante la conferenza di NitroEurope tenutasi a Ghent, in Belgio, alla quale hanno partecipato circa 400 studio-



Giorgio Alberti

si. Il progetto conta 65 partners e si prefigge di valutare negli ecosistemi terrestri il ciclo dell'azoto e le sue ripercussioni sul bilancio netto in atmosfera dei gas a effetto serra. NitroEurope è il più importante progetto di ricerca integrato finanziato dal VI programma quadro.

Il gruppo di ricercatori del dipartimento di Scienze agrarie e ambientali conduce da tempo, nell'ambito di progetti italiani ed europei, studi riguardanti i sistemi agricoli e forestali e il loro possibile contributo alla riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra, responsabili dei cambiamenti clima-

tici in atto.

Il sito di Beano, in particolare, è stato attrezzato per misurare in continuo, dall'estate 2006, l'emissione in atmosfera, o la fissazione biologica, dell'anidride carbonica del metano e del protossido di azoto. L'obiettivo è quello di comprendere i meccanismi che regolano i flussi di gas a effetto serra negli ecosistemi agricoli e forestali con applicazioni che prevedono l'individuazione delle più opportune pratiche agricole e le strategie per la loro implementazione sul territorio friulano.