

# FRIULI IL GAZZETTINO

Mercoledì  
20 Agosto  
2014

## UNIVERSITÀ

### Premio internazionale a ricercatrice dell'ateneo friulano

Assegnato il Premio internazionale per le ricerche di anatomia animale condotte da Monica Colitti, docente del Dipartimento di scienze agrarie e ambientali dell'Università di Udine. A Colitti è stato assegnato lo "Zietzschmann-Preuss Award", riconoscimento promosso dall'Associazione mondiale degli anatomici veterinari, per i suoi studi su alcune proteine (le BCL-2, presenti anche nell'uomo) che sono coinvolte nella morte cellulare programmata (apopto-

si) delle ghiandole mammarie degli animali da reddito. I risultati di questi studi sulla biologia della ghiandola mammaria permettono di far luce su alcuni meccanismi cellulari che regolano il destino delle cellule ghiandolari durante la lattazione e di individuare sistemi di allevamento, in particolare di bovini e ovini, adeguati al benessere animale e alle loro caratteristiche genetiche.

La ricerca è stata pubblicata dalla rivista scientifica internazionale "Anatomia,

histologia, embryologia". La professoressa Colitti insegna istologia, morfologia e funzioni degli organismi animali nel corso di laurea in Biotecnologie.



Peso: 21%