



Milano, 19 maggio 2011

KBBE.2010.1.3-03

Development, integration and dissemination of animal-based welfare indicators, including pain, in commercially important husbandry species, with special emphasis on small ruminants, equidae and turkeys.

Sviluppo e diffusione di indicatori di benessere integrati, tra cui il dolore, misurati direttamente sugli animali, in capre, pecore, cavalli, asini e tacchini.

Nell'ambito del 7° Programma Quadro dell'UE, l'Università degli Studi di Milano è tra i protagonisti di un importante progetto di ricerca riguardante il benessere degli animali.

Il progetto, coordinato dal Prof. Adroaldo Zanella dello *Scottish Agricultural College (SAC)*, ha ricevuto un finanziamento di 4,5 milioni di euro e vede coinvolte numerose istituzioni di diversi paesi europei ed extra-europei.

I ricercatori del Dipartimento di Scienze Animali, che si occupano di benessere animale e produzioni sostenibili, coordineranno uno dei quattro *work packages* previsti dal progetto.

Il team internazionale, che si è incontrato martedì 10 e mercoledì 11 maggio a Edimburgo - presso la sede del SAC - per mettere a punto il programma di ricerca, è composto da ricercatori provenienti da Europa, Brasile e Stati Uniti:

- ✓ *Scottish Agricultural College, Scotland*
- ✓ *Norwegian University of Life Sciences, Norway*
- ✓ *Università degli Studi di Milano, Italy*
- ✓ *Neiker-Tecnalia, Spain*
- ✓ *Centro de Estudos Superiores Positivo, Brazil*
- ✓ *Technical University of Lisbon, Portugal*
- ✓ *University of Cambridge, Great Britain*
- ✓ *Indiana University, USA*
- ✓ *Institute of Animal Science, Czech Republic*
- ✓ *Havelland Horse Clinic, Germany*



Un elemento distintivo del progetto è quello di riaffermare l'importanza dell'approccio scientifico allo studio del benessere, sviluppando nel contempo indicatori di uso pratico e misurabili direttamente sugli animali negli allevamenti.

Il progetto è suddiviso in quattro distinti, ma complementari, *Work Packages*:

➤ **WP 1**

Sviluppo di protocolli di valutazione del benessere, utilizzabili nell'allevamento di pecore, capre, cavalli, asini e tacchini. I protocolli includeranno anche indicatori precoci di problematiche di benessere e indicatori di dolore.

➤ **WP 2**

Studio delle conseguenze degli stati patologici sul benessere.

➤ **WP 3**

Indagine sui fattori di allevamento che possono influenzare l'ontogenesi e le strategie adattative degli animali.

➤ **WP 4**

Creazione di un *Global hub/School in Animal Welfare Science* finalizzato alla ricerca e alla formazione sul benessere animale.

Un aspetto caratterizzante il progetto AWIN è la creazione di un insieme di relazioni dinamiche e durature tra ricercatori, esperti del settore, studenti, produttori e consumatori al fine di migliorare il benessere degli animali allevati.

Vedi:

www.animal-welfare-indicators.net

www.dsa.unimi.it/news/progetto-awin-animal-welfare-indicators-52.html

Per ulteriori informazioni:

Prof. Silvana Mattiello

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Animali

02/50318040 - silvana.mattiello@unimi.it