

I protocolli AWIN per la valutazione del Benessere degli Equidi

Michela Minero, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria,
Via Celoria 10, 20133 Milano. E-mail michela.minero@unimi.it

Nell'ambito del 7° Programma Quadro, l'Unione Europea ha finanziato il progetto di ricerca "Animal Welfare Indicators" (AWIN) riguardante il benessere di alcune specie animali non considerate specificatamente nel quadro normativo attuale sul benessere, tra cui gli equini. Il progetto, conclusosi nel maggio 2015, ha visto coinvolte numerose istituzioni di ricerca di diversi paesi europei ed extra-europei tra cui l'Università degli Studi di Milano, responsabile dello sviluppo dei protocolli di valutazione del benessere. Un elemento distintivo di AWIN è stato 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 primo obiettivo dei ricercatori è stato dunque quello di individuare, attraverso una revisione sistematica della letteratura scientifica, gli indicatori animali più promettenti per la valutazione del benessere di cavalli e asini. Gli indicatori sono stati classificati secondo i quattro principi e i 12 criteri del benessere definiti dal progetto Welfare Quality® (Blokhuis et al, 2010) e ne è stata valutata la robustezza scientifica. In seguito alla valutazione sistematica degli indicatori presenti in letteratura, sono stati pianificati e condotti gli studi necessari a colmare le lacune relative alla validità e affidabilità di alcuni di essi. Un aspetto caratterizzante il progetto AWIN è stata la creazione di un insieme di relazioni dinamiche, partecipate e durature tra ricercatori, esperti del settore, proprietari e cavalieri al fine di garantire la trasparenza del processo di sviluppo dei protocolli e di favorire la loro accettabilità. I protocolli AWIN per la valutazione del benessere dei cavalli e degli asini presentano alcuni aspetti innovativi rispetto ai protocolli sviluppati in precedenti progetti di ricerca per altre specie animali, come per esempio nel Welfare Quality®. Essi hanno due diversi livelli di complessità e approfondimento, permettono la creazione di un report grafico immediato della valutazione effettuata e la raccolta sistematica dei dati grazie all'utilizzo di specifiche applicazioni per smartphone o tablet. I protocolli possono essere gratuitamente scaricati rispettivamente a <http://hdl.handle.net/2434/269097> e <http://hdl.handle.net/2434/269100>.

AWIN ha inoltre sviluppato una piattaforma interattiva finalizzata alla ricerca e alla formazione sul benessere animale, indirizzata alle diverse professionalità del settore. In collaborazione con gli altri gruppi, i ricercatori italiani hanno prodotto due diverse applicazioni per smartphone: l'HGS app, che permette di apprendere come valutare le espressioni facciali di dolore nel cavallo e l'AWINHorse app, che permette di raccogliere gli indicatori contenuti nel protocollo AWIN per la valutazione del benessere del cavallo. Le applicazioni, così come il materiale formativo, possono essere scaricati gratuitamente da Google Play Store o dalla piattaforma <http://animalwelfarehub.com/>, tuttavia è necessario sottolineare che per l'utilizzo corretto dei protocolli e delle app è indispensabile una appropriata formazione di base e specifica. Infine, grazie alle collaborazioni intercorse tra i ricercatori AWIN dell'Università degli Studi di Milano e altri stakeholders europei, sono state realizzate le "Practical Guidelines to Assess Fitness for Transport of Equidae" (Linee guida per valutare l'idoneità al trasporto degli Equidi) e il report europeo "Removing the Blinkers" riportante informazioni sulla salute e il benessere degli Equidi in Europa nel 2015.