



VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025
BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E
OPPORTUNITÀ

Prospettive nella valutazione del benessere animale

SARA BARBIERI

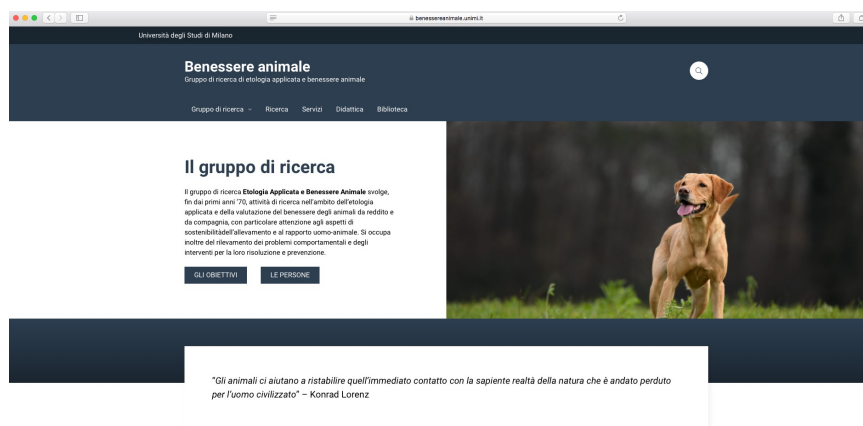


VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

sara.barbieri@unimi.it

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

<https://benessereanimale.unimi.it>



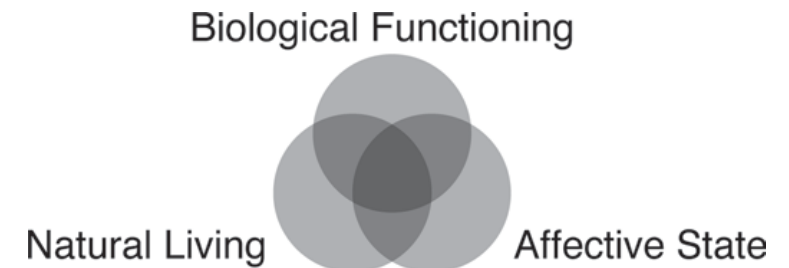
Perché occuparsi di benessere animale in zootecnia

- ✓ Conformità alla normativa
- ✓ Requisiti per la condizionalità
- ✓ Richieste del consumatore (sistema integrato di qualità)
- ✓ Opinione pubblica



Contesto scientifico

- ✓ È una caratteristica intrinseca dell'animale
- ✓ Può essere misurato in modo oggettivo
- ✓ Può variare da pessimo a ottimo



Broom et Johnson, 1993; Fraser et al.,1997

Valutazione del benessere animale

Il benessere non è una variabile semplice unitaria

☞ la sua valutazione deve essere multidimensionale



Valutazione del benessere animale

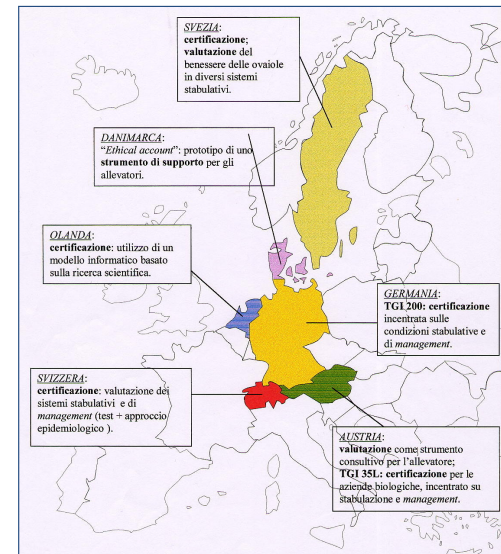
La valutazione del benessere implica l'utilizzo di più indicatori oggettivi.



Cenni storici: primi sistemi di valutazione

TGI 35L ANI (Animal Needs Index)

- ✓ Requisiti gestionali
- ✓ Requisiti strutturali



Bartussek , 1985 e 1996
Bartussek et al., 2000

Cenni storici: un cambio di approccio

2001

COST Action 846: "Measuring and monitoring farm animal welfare"
Sub-Project 2: Development of an On-farm Animal Welfare Monitoring
Scheme



2004

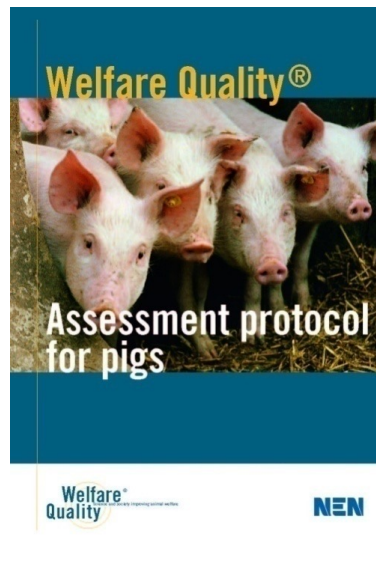
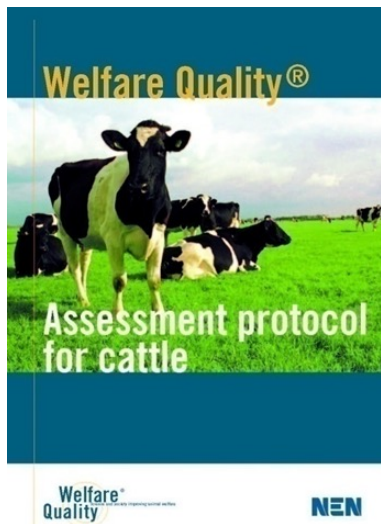
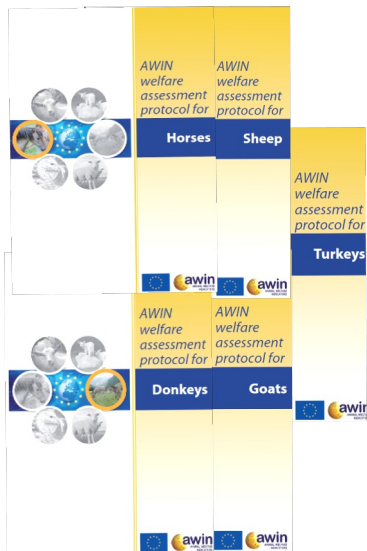
Progetto Europeo: WELFARE QUALITY®



Sviluppo di protocolli

- Riconoscimento dei requisiti di benessere per gli animali
- Sviluppo di indicatori
- Sviluppo e validazione del protocollo di valutazione
- Definizione dei passaggi per acquisire i dati
- Formazione del personale che utilizzerà il protocollo

VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025
BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ



Sviluppo di protocolli

- Riconoscimento dei requisiti di benessere per gli animali
- **Identificazione di indicatori (validi, ripetibili e fattibili)**
- Sviluppo e validazione di un protocollo di valutazione
- Definizione dei passaggi per acquisire i dati
- Formazione del personale che utilizzerà il protocollo

Sviluppo di protocolli

I protocolli sono costituiti di indicatori:

- gestionali e strutturali
- comportamentali, fisiologici, produttivi e sanitari

The protocol must not be used to replace clinical examination or make a diagnosis - only a veterinarian is qualified according to the laws in force in the country – or in any way to verify the health state of the animals.



Visione storica di salute e benessere nell'animale e nell'uomo

OMS (1948) la salute è «uno stato di completo benessere fisico,
mentale e sociale e non soltanto l'assenza di malattia o infermità».



Prima definizione di benessere animale (Hughes, 1976)



Sviluppo di protocolli

- Riconoscimento dei requisiti di benessere per gli animali
- Identificazione di indicatori validi, ripetibili e fattibili
- **Sviluppo e validazione di un protocollo di valutazione**
- Definizione dei passaggi per acquisire i dati
- Formazione del personale che utilizzerà il protocollo

Nuovi protocolli di valutazione del benessere

Una selezione di indicatori richiede una validazione del nuovo protocollo per ottenere una valutazione attendibile del benessere animale.


The strength of the integrated approach lies in the use of the entire assessment method. Use of isolated elements of the Welfare Quality® system will not be considered as appropriate for assessing animal welfare.



Sviluppo di protocolli

- Riconoscimento dei requisiti di benessere per gli animali
- Sviluppo di indicatori validi, ripetibili e fattibili
- Sviluppo e validazione di un protocollo di valutazione
- Definizione dei passaggi per acquisire i dati
- Formazione del personale che utilizzerà il protocollo

Nuovi approcci per la definizione dei requisiti



SCIENTIFIC OPINION

ADOPTED: 1 June 2022
doi: 10.2903/j.efsa.2022.7403

Methodological guidance for the development of animal welfare mandates in the context of the Farm to Fork Strategy

Category	Description
A good life	The balance of salient positive and negative experiences is strongly positive. Achieved by full compliance with best practice advice well above the minimum requirements of codes of practice or welfare
A life worth living	The balance of salient positive and negative experiences is favourable, but less so. Achieved by full compliance with the minimum requirements of code of practice or welfare that include elements which promote some positive experiences
Point of balance	The neutral point where salient positive and negative experiences are equally balanced
A life worth avoiding	The balance of salient positive and negative experiences is unfavourable, but can be remedied rapidly by veterinary treatment or a change in husbandry practices
A life not worth living	The balance of salient positive and negative experiences is strongly negative and cannot be remedied rapidly so that euthanasia is the only humane alternative

Mellor, 2016

Quali obiettivi della valutazione del benessere animale

- ✓ Valutazione a scopo scientifico
- ✓ Verifica della conformità con la normativa vigente
- ✓ Verifica dei presupposti per la condizionalità
- ✓ Supporto per gli allevatori tramite l'identificazione di punti critici
- ✓ **Certificazione di un processo produttivo**

Perché certificare per il benessere animale

- ✓ Qualificare un processo produttivo
- ✓ Rispondere alle richieste dell'opinione pubblica
- ✓ Garantire i consumatori
- ✓ Creare un valore aggiunto per i prodotti di origine animale

Migliorare il benessere degli animali allevati



Cosa è la certificazione per il benessere animale

La normativa è un pre-requisito: la certificazione garantisce che gli animali godano di un livello di benessere superiore.



Enti terzi certificano processi produttivi partendo da protocolli che si basano su evidenze scientifiche.



Quale è il problema della certificazione per il benessere animale

- ✓ Troppi consumatori non possono scegliere
- ✓ Non ci sono strumenti per confrontare i «claims»
- ✓ Proliferazione di marchi diversi, che all'interno dello stesso Stato frammentano il mercato
- ✓ Concorrenza sleale nelle importazioni

Options Animal Welfare labelling

Summary of the work of the
subgroup

Eighth meeting of the animal welfare labelling subgroup





VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025 BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E OPPORTUNITÀ

Cosa è oggi la certificazione per il benessere animale



Il Sistema di Qualità Nazionale per il Benessere Animale (SQNBA) (Art. 224-bis LEGGE 17 luglio 2020, n. 77)





VII MEETING NAZIONALE - MILANO 04.10.2025
BENESSERE ANIMALE: COMPETENZE, SFIDE E
OPPORTUNITÀ

Grazie per l'attenzione!

