CLASSYFARM

CReNBA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

LA NOSTRA ESPERIENZA, LA VOSTRA **SICUREZZA**.

IL BENESSERE ANIMALE

FRANCESCA FUSI

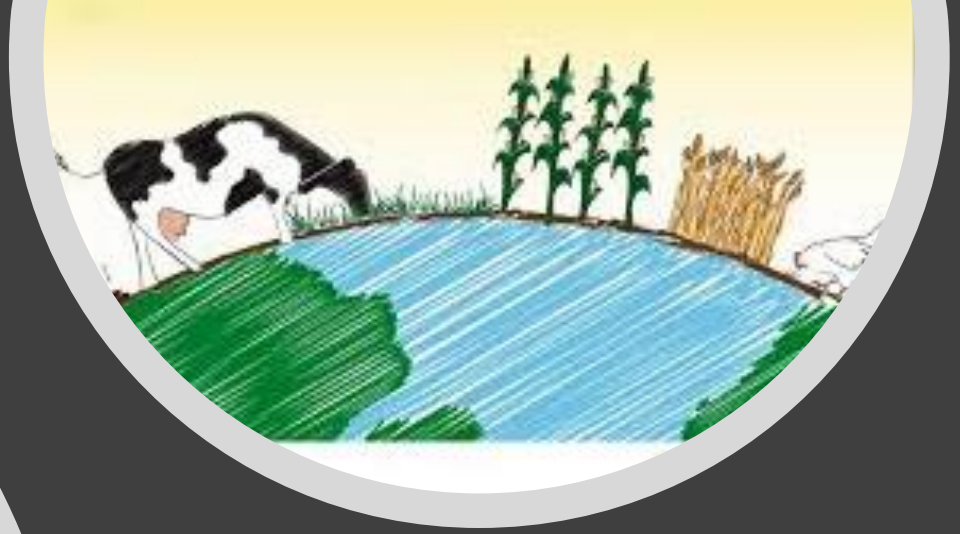
DAIRY SUMMIT 2019

Milano, 18 Settembre 2019

I desideri del consumatore

1980-1990

2000



2010-2025
Sostenibilità ambientale e valore etico

Animali da reddito

,

- Cosa intendiamo per «Benessere Animale»?

Per il consumatore,
il pascolo è sinonimo di
condizioni di vita «naturali» e
quindi di «benessere»
(Terragani & Torjusen 2007; Napolitano et al 2010)

Ma può significare anche questo

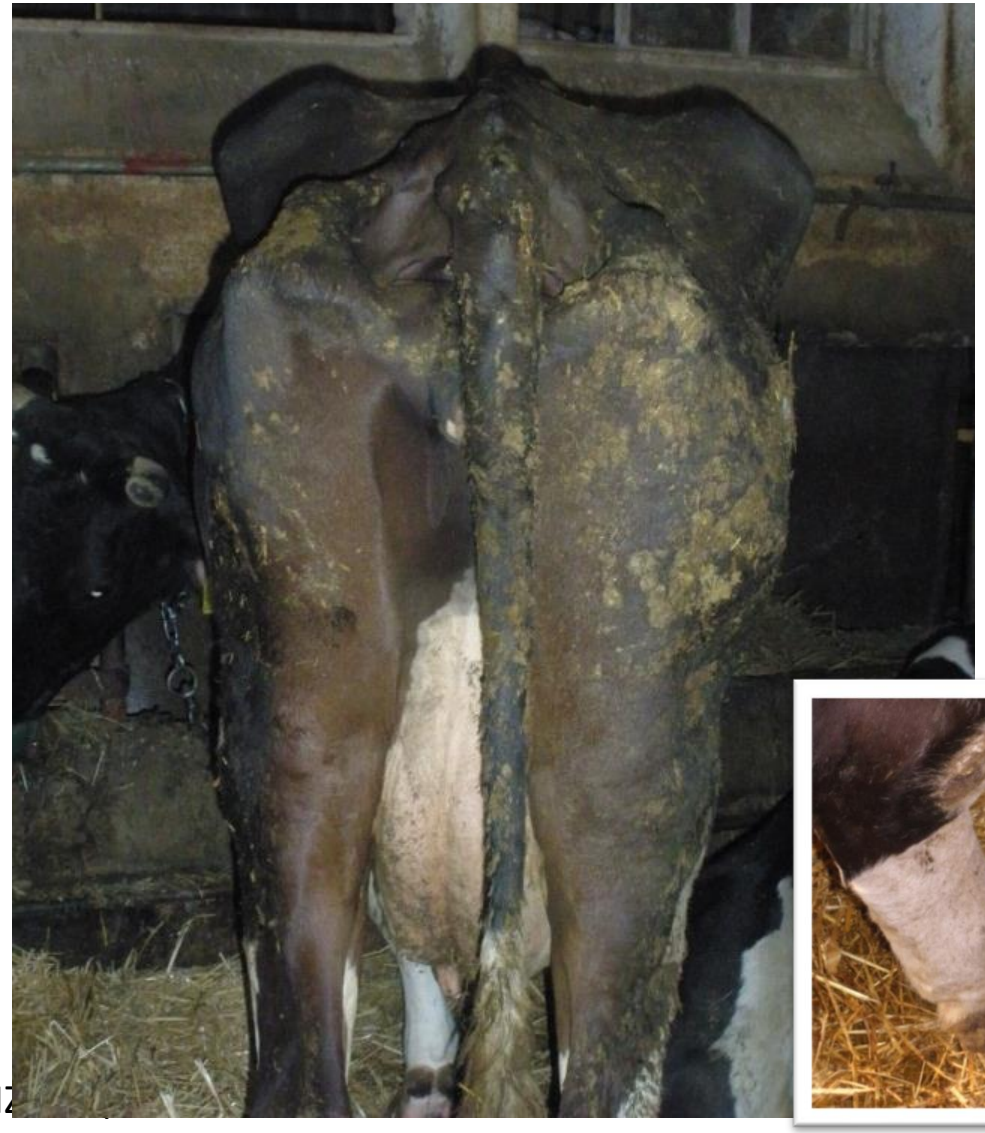
Avversità climatiche / Folgorazioni

Aggressioni da predatori

Per un allevatore, benessere animale è una mandria senza malattie che produce

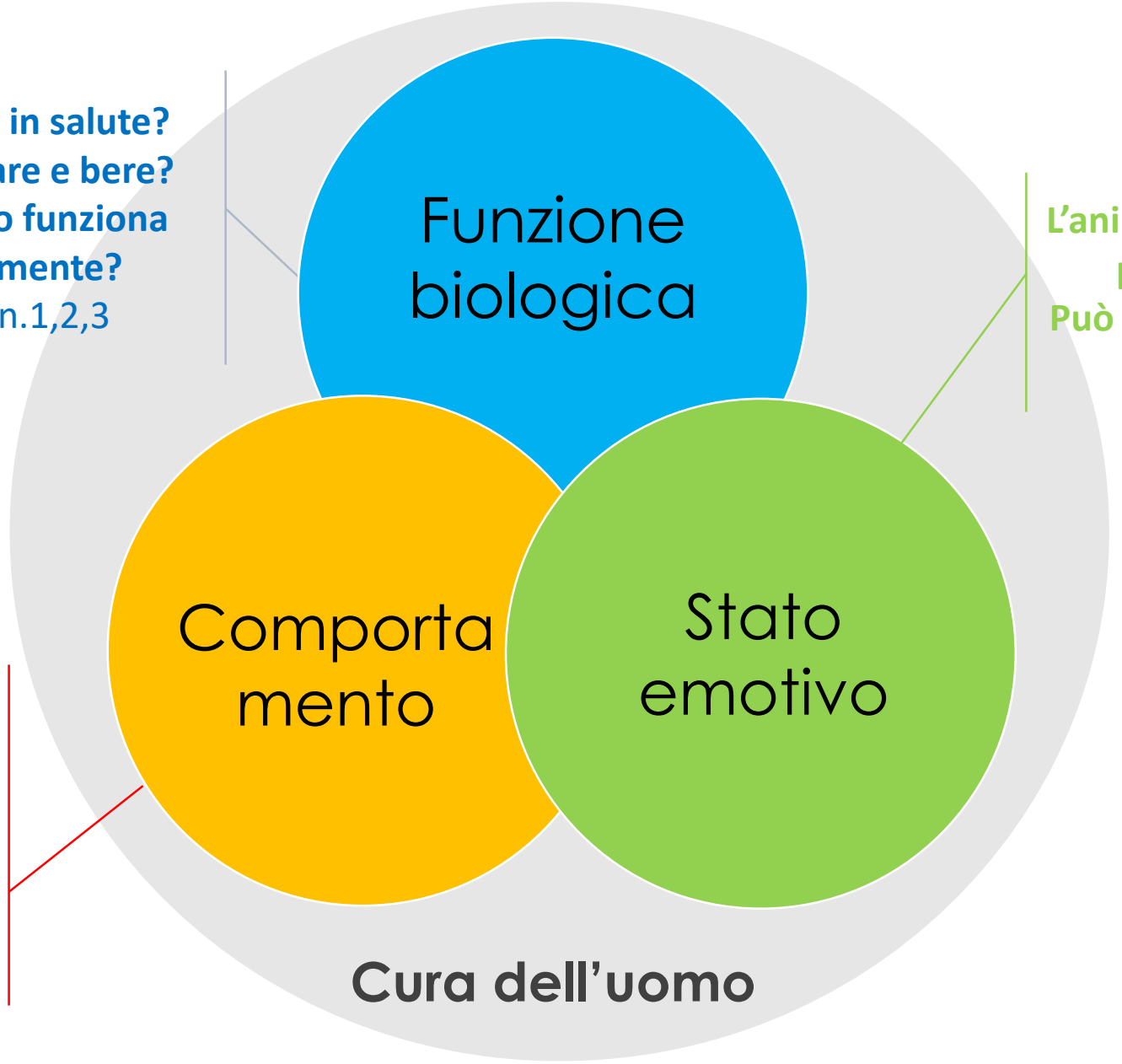
Ma esistono situazioni di incuria e negligenza gravi

(Artt. 544ter e 727 codice penale)



Il Benessere animale è un concetto multidimensionale

L'animale è in salute?
Può mangiare e bere?
L'organismo funziona correttamente?
Libertà n.1,2,3



L'animale prova dolore, stress, paura, frustrazione…?
Può vivere emozioni positive?
Libertà n. 5

L'animale può manifestare il proprio <u>istinto</u> «naturale» e i propri <u>comportamenti</u> specie-specifici?
Libertà n. 4

Fraser et al., 1997
von Keyserlingk et al., 2009
modificato

Le basi scientifiche

Welfare Quality®

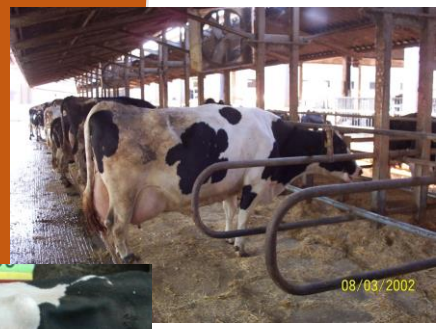
Report dell'EFSA

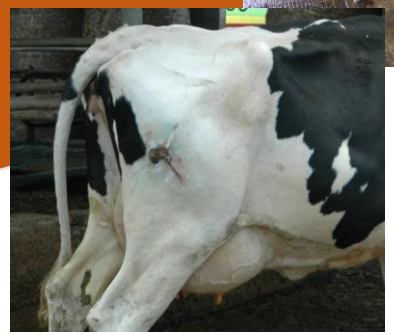
Valutazione del Benessere Animale IZSLER/CReNBA

Strutture ed Attrezzature

Management Aziendale

Misure dirette sugli animali





Consultazione di esperti per la valutazione del rischio

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL' EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO
"Provvedere, prevedere, prevenire"

Home Page » Archivio news » 2016 » Gennaio » Seconda consultazione di esperti per la valutazione del benessere e della biosicurezza nell'allevamento della bovina da latte

Ultimo aggiornamento: Thursday 07 January 2016

Seconda consultazione di esperti per la valutazione del benessere e della biosicurezza nell'allevamento della bovina da latte

Il 22 dicembre 2015, presso il Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale (CReNBA) dell'IZSLER di Brescia, si è svolta la seconda consultazione di un panel di esperti, composto da 16 Medici Veterinari provenienti da tutta Italia e con differenti competenze tecniche nel campo della buiatria.

Gli esperti sono stati coinvolti per la valutazione dei fattori ambientali (pericoli e vantaggi) che possono influenzare il livello di benessere delle bovine da latte (c.d. risk assessment approach) e per l'identificazione e la misurazione delle conseguenze di benessere che le bovine esprimono in seguito all'adattamento all'ambiente in cui vivono (c.d. welfare assessment approach). I risultati di tale attività saranno applicati al protocollo CReNBA per la valutazione del benessere e della biosicurezza nell'allevamento della bovina da latte, con lo scopo di ridefinire e perfezionare gli algoritmi per il calcolo dei rispettivi indici, da attribuire a ciascun allevamento valutato. (Attività svolta nell'ambito della Convenzione "*Ruminantwelfare*" tra IZSLER e Ministero della Salute).

Preventive Veterinary Medicine 150 (2018) 8–18

Contents lists available at ScienceDirect

Preventive Veterinary Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/prevetmed

Characterization of hazards, welfare promoters and animal-based measures for the welfare assessment of dairy cows: Elicitation of expert opinion

Luigi Bertocchi[a], Francesca Fusi[a,*], Alessandra Angelucci[a], Luca Bolzoni[b], Stefano Pongolini[b], Rosa Maria Strano[a], Jessica Ginestreti[a], Giorgia Riuzzi[a], Paolo Moroni[c,d], Valentina Lorenzi[a]

[a] Italian National Reference Centre for Animal Welfare, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini", Via A. Bianchi 9, 25124 Brescia, Italy

[b] Risk Analysis Unit, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Sezione di Parma, Via dei Mercati 13/A, 43100 Parma, Italy

[c] Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Via Celoria 10, 20133 Milan, Italy

[d] Animal Health Diagnostic Center, Quality Milk Production Services, Cornell University, Ithaca, NY 14853, United States

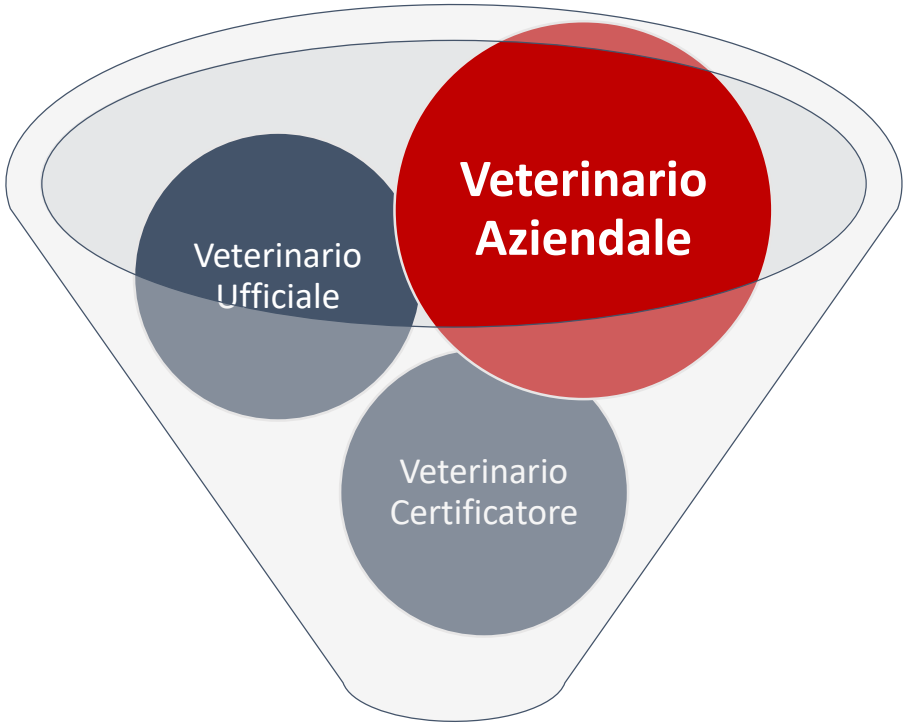
CLASSYFARM

Raccolta dati

Categorizzazione degli allevamenti in base al rischio

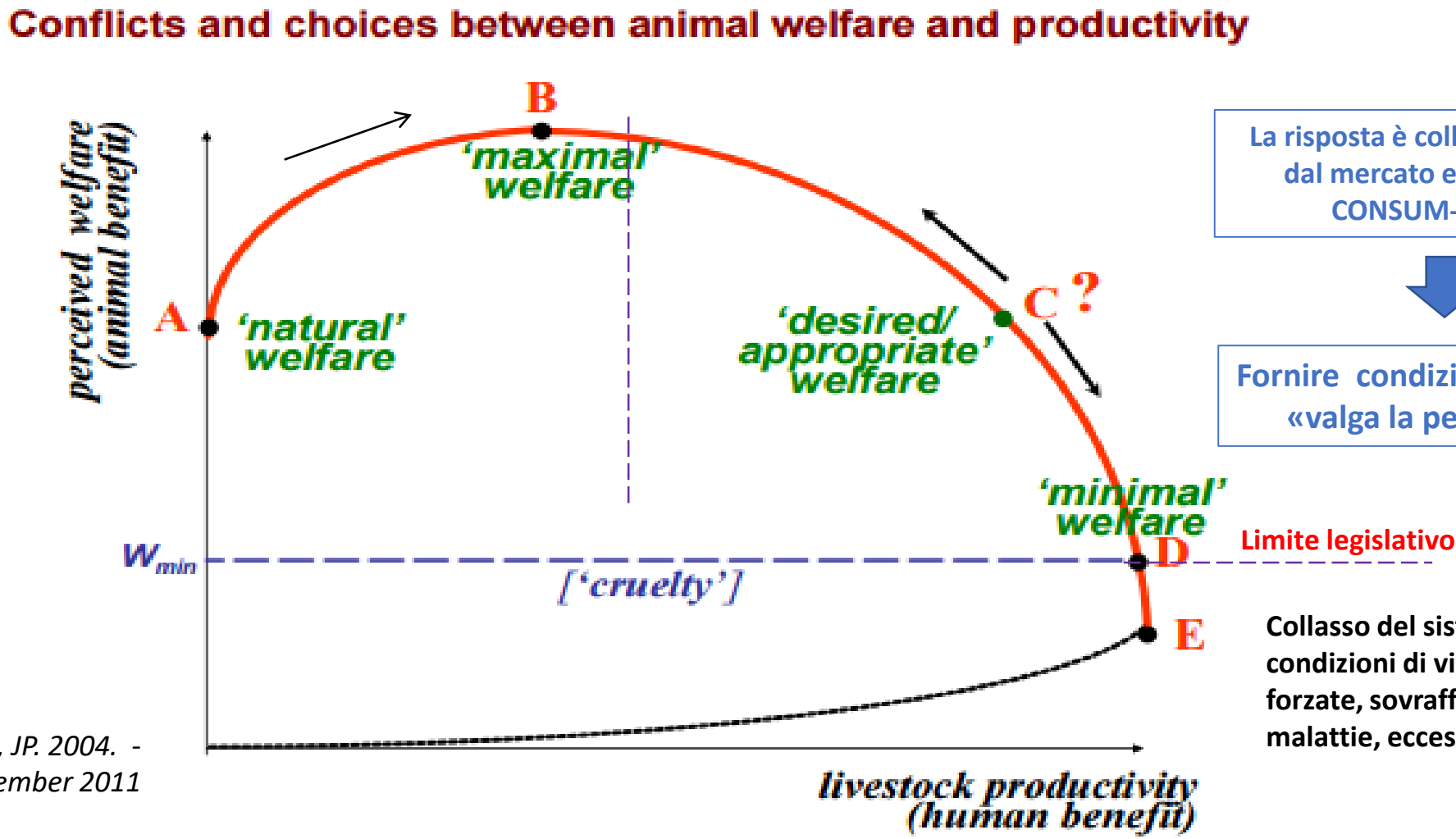
- **Benessere**
- **Biosicurezza**
- **Antimicrobici**
- **Macello**
- **Dati sanitari**
- **Alimentazione**

OBIETTIVO



SISTEMA MULTI-FONTE AUSILIO ALL'EPIDEMIOSORVEGLIANZA

Benessere Animale: a che punto fissiamo l'asticella?



La risposta è collettiva, fornita dal mercato e dalla filiera CONSUM-ATTORE

Fornire condizioni di vita che «valga la pena vivere»

Collasso del sistema: condizioni di vita troppo forzate, sovraffollamento, malattie, eccessivi trattamenti

McInerney, JP. 2004. - FAWC, december 2011

Grazie per l'attenzione

francesca.fusi@izsler.it