

# EFSA VALUTAZIONE RISCHIO

Con Valentina Rizzi e Martina Tarantola

## APPROFONDIMENTI

### Cos'è il benessere animale

Benessere animale significa riconoscere agli animali il diritto di essere trattati come esseri senzienti. In questo video realizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe) vengono spiegati quali sono i vari aspetti che influiscono sul benessere animale in zootecnia.

- <https://www.izsvenezie.it/benessere-animale-zootecnia-video/>

Parole chiave: **etica, diritti degli animali, zootecnia**

### Zootecnia di precisione

Martina Tarantola durante il suo intervento accenna alla correlazione che esiste tra benessere animale e rischio di trasmissione di infezioni. La zootecnia di precisione potrebbe rappresentare una valida scelta per migliorare l'efficienza della produzione aziendale e valorizzare al tempo stesso il benessere animale, grazie alla possibilità di monitorare e gestire il singolo capo e non solo il gruppo, garantendo così la sostenibilità delle produzioni. In questo articolo viene spiegato in dettaglio cosa significa zootecnia di precisione.

- <https://agrireregionieuropa.univpm.it/it/content/article/31/53/la-zootecnia-di-precisione-una-opportunita-una-produzione-animale-etica-e>

Parole chiave: **zootecnia, prevenzione**

### Da dove viene il coronavirus?

Una bozza del report dell'Organizzazione Mondiale della Sanità sull'origine del coronavirus suggerisce che l'ipotesi più probabile sia quella della trasmissione tramite un animale intermedio. La possibilità che il coronavirus sia sfuggito a un laboratorio, invece, è stata valutata come "estremamente improbabile".

- <https://www.wired.it/scienza/medicina/2021/03/30/origine-coronavirus-oms/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=vh4ranNEK0w>

Parole chiave: **zoonosi, patogeni, trasmissione, covid**

## ESPERIENZE (attività, laboratori, riflessioni o altro)

### Principali zoonosi della storia

La storia dell'uomo è caratterizzata da decine di epidemie e pandemie, la maggior parte delle quali hanno avuto origine animale: sono state, cioè, delle zoonosi. Nel video, Valentina Rizzi ne elenca e descrive alcune tra le più famose e significative, ma ne esistono molte altre. Approfondisci una zoonosi a tua scelta facendo una ricerca online. Per avere un quadro completo delle zoonosi più significative puoi consultare la pagina dell'ISS (Istituto Superiore di Sanità) dove vengono elencate e descritte.

- <https://www.epicentro.iss.it/index/Zoonosi>

Parole chiave: **zoonosi, patogeni, trasmissione**

## LO SAPEVI CHE...

### Esiste una correlazione tra zoonosi e cambiamento climatico?

Esiste una stretta correlazione tra le malattie che si diffondono sul nostro pianeta e il cambiamento climatico in atto. Di seguito trovi un video in cui Inger Andersen, direttore generale del programma Onu per l'ambiente (Unep), spiega come la distruzione degli ecosistemi favorisca l'aumento delle malattie di origine animale.

Di seguito trovi anche un documento approfondito sullo stretto rapporto tra biodiversità e salute umana pubblicato di recente dal WWF dal titolo: "Pandemie, l'effetto boomerang della distruzione degli ecosistemi".

Infine, trovi anche un articolo che descrive come lo scioglimento dei ghiacciai, conseguenza dei cambiamenti climatici in atto, potrebbe avere come conseguenza il riaffiorare di virus e batteri potenzialmente molto pericolosi.

- <https://video.corriere.it/scienze/ambiente/perche-scomparsa-una-foresta-tropicale-connessa-la-mia-salute-italia/4ea6bb8e-82e8-11ea-86b3-8aab0c7cf936>
- [https://d24qi7hskwe9l.cloudfront.net/downloads/biodiversita\\_e\\_pandemie\\_31\\_3.pdf](https://d24qi7hskwe9l.cloudfront.net/downloads/biodiversita_e_pandemie_31_3.pdf)
- [https://www.agi.it/scienza/scioglimento\\_ghiacci\\_virus-6890769/news/2020-01-15/](https://www.agi.it/scienza/scioglimento_ghiacci_virus-6890769/news/2020-01-15/)

### Anche gli animali da allevamento vengono vaccinati

Vaccinare gli animali da allevamento è essenziale per ridurre al minimo l'utilizzo di antibiotici. In questi due articoli viene spiegato in dettaglio in cosa consistono le vaccinazioni e quali sono i motivi per cui è così importante per gli animali, così come per l'uomo, seguire un programma vaccinale.

- <https://agronotizie.imagelinenetwork.com/zootechnia/2019/01/21/vaccinazione-oggi-piu-che-mai-e-necessaria-una-corretta-informazione/61435>
- <https://www.ruminantia.it/wp-content/uploads/2016/09/LA-VACCINAZIONE-LALTERNATIVA-PIU-IMPORTANTE-AGLI-ANTIMICROBICI.pdf>