05/12/2023

**Team Horror 👻**

(Martina Albano, Federica Branca, [Margot Stefanetti](mailto:margot@leidisiana.com), Sandra Painstil)

**ARGOMENTO:** IL CONSUMO DI CARNE NEL MONDO E L’IMPATTO AMBIENTALE DEGLI ALLEVAMENTI

**MOTIVO:**

Abbiamo scelto questo argomento per approfondire la tematica della produzione di carne e dell’impatto ambientale degli allevamenti, visto l’attualità dell’argomento, in considerazione anche all’aumento del consumo di carne che è quadruplicato negli ultimi 50 anni

**3 GRAFICI:**

Produzione di carne nell’arco temporale di 60 anni

[Meat production, 1961 to 2021 (ourworldindata.org)](https://ourworldindata.org/grapher/meat-production-tonnes?tab=chart)

Consumo pro capite per paese nell’anno 2020

<https://ourworldindata.org/grapher/per-capita-meat-type?country=CHN~USA~PRT~GBR~FRA~ITA~ESP~GRC>

Risvolto ambientale della produzione di carne

<https://ourworldindata.org/grapher/feed-required-to-produce-one-kilogram-of-meat-or-dairy-product>

**Fonti:**

OurWorldInData Creative Commons (CC) BY (impone indicazione della paternità)

* Fao (Food and Agriculture Organization of the United Nations)
* <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959378016302370?via%3Dihub#bib0330> (Meat conversion efficiencies - Alexander et al. (2016)

Informazioni che è possibile ricavare dai 3 grafici:

**1° grafico:**

* possibilità di cambiare data visualization
* (scegliere tra mappa del mondo o diagramma cartesiano);
* ottima la scelta di valutare il consumo in base alle tonnellate e non al numero di animali uccisi;
* ottima anche la possibilità di confronto tra paesi a basso, medio e alto reddito;

Criticità:

* grafico non del tutto rappresentativo in quanto mancano dei valori. La mancanza può essere dovuta a specifiche condizioni geo-politiche come nel caso della Russia di cui abbiamo dati solo a partire dal 1991.

**2° Grafico:**

* grafico a barre riferito al solo anno del 2020
* selezione dei paesi per il confronto
* il valore pro capite è stato ottenuto dividendo i valori originali per la popolazione di quel paese specifico

Criticità:

* manca la correzione per il cibo sprecato
* non è possibile vedere l’andamento nel corso degli anni per fare un eventuale confronto

**3° Grafico:**

* paragone del consumo (impatto) dei diversi tipi di produzione animale e derivati

Criticità:

* Rappresentazione di un solo anno
* Non c’è il confronto dei diversi Paesi
* La data (2013) è obsoleta (dovrebbe essere aggiornata)
* La fonte pur essendo autorevole, potrebbe non rispettare parametri globalmente condivisi come nel caso della FAO