

**Team Horror** 🧛

(Martina Albano, Federica Branca, Margot Stefanetti, 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/meat-production-1961-to-2021)

Consumo pro capite per paese nell'anno 2020

<https://ourworldindata.org/grapher/per-capita-meat-type?country=CHN~USA~PRT~GBR~FR~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