



Che impatto ha il sistema alimentare attuale?

La somma dei costi sanitari e ambientali è 37 miliardi di euro all'anno

IMPATTO AMBIENTALE E SANITARIO

- **Il 70% delle emissioni agroalimentari sono attribuite all'allevamento, soprattutto Co2 e metano** (FAO). Il metano ha un potere clima-alterante circa 80 volte più forte dell'anidride carbonica. Anche se rimane in atmosfera per circa 15 anni, si correla a gravi conseguenze sul clima e sull'ambiente (ISPRA).
- **In Italia ogni anno** la produzione e il consumo di **carne** emettono **oltre 3,5 miliardi di kg di Co2eq**.
- **La distruzione degli habitat e la perdita della biodiversità sono diretta conseguenza degli allevamenti**: ad esempio circa l'80% dell'area disboscata in Amazzonia è dedicata a pascoli o monoculture, esportate in tutto il mondo come mangime per gli animali negli allevamenti, anche italiani.
- **Un'alimentazione vegetale** a base di proteine provenienti prevalentemente da legumi **ha un impatto ambientale più basso in media del 95%** (Carissima Carne, 2021).
- Tra le **malattie causate o aggravate dal particolato** (le polveri sottili nell'aria) ci sono **l'asma, malattie cardiovascolari, aritmie e arresti cardiaci**. Nel ciclo di produzione delle carni, il principale responsabile della formazione di particolato è l'emissione di ammoniaca in atmosfera. **Piselli e soia emettono tra l'8% e l'1% l'ammoniaca generata dalle carni** (Carissima Carne, 2021).

➤ Consumo di suolo

Hamburger (100gr carne di bovino) – 2,5m ²	100gr di piselli – 0,3m ²
Salsiccia (100gr carne di maiale) – 0,8m ²	100gr di soia – 0,3m ²
Petto di pollo (100gr carne di pollo) – 0,5m ²	

➤ Consumo di acqua

1kg di carne di bovino – 730 Lt	1kg di piselli – 20 Lt
---------------------------------	------------------------

- Circa **il 75% delle malattie infettive emergenti è di origine animale** (EFSA), si chiamano zoonosi. Alcuni esempi sono: Covid 19, peste suina africana, Sars, Aviaria epidemia 2021/2022.
- **L'antimicrobico resistenza** provoca migliaia di decessi ogni anno in Europa e l'Organizzazione Mondiale della Sanità la identifica come una delle 10 maggiori minacce alla salute dell'uomo. Agli animali negli allevamenti sono somministrate grandi quantità di antibiotici, anche in modo illegale, e mangiando prodotti di origine animale le persone li assumo involontariamente, stimolando quindi una resistenza alle cure antibiotiche quando necessarie.
- **Aumento del 17% della probabilità di contrarre il carcinoma al colon-retto consumando almeno 100gr di carne** (inclusi e soprattutto i salumi) al giorno



COSA SUCCEDA NEGLI ALLEVAMENTI?

- **In Italia ogni anno vengono allevati e uccisi**, solo dall'industria agroalimentare, **630 milioni di animali** (anagrafe zootecnica nazionale 2022).
- **Gli ambienti, la luce e l'alimentazione sono innaturali**, progettati per stimolare la crescita e la produzione di uova e latte in tempi velocissimi.
- **Gli animali sono selezionati geneticamente per la massima resa commerciale** (es: polli broiler, la tipologia più diffusa tra i polli allevati per la carne, sono stati selezionati per crescere un petto sproporzionatamente grande rispetto al proprio corpo, con gravi conseguenze su tutto l'organismo).
- **Crudeltà sistematica, mutilazioni (come il taglio della coda o il taglio del becco, per impedire che** gli animali si feriscano tra loro a causa dello stress perenne e rischiano di inficiare la produttività), **ambienti di stabulazione non idonei: queste condizioni impediscono agli individui di soddisfare bisogni etologici** (ossia tutti quei comportamenti fondamentali perché si possa parlare di "benessere", come per esempio razzolare, grufolare, creare legami con altri individui, stare da soli quando necessario)
- **Negli allevamenti madri e figli sono separati: nel caso delle mucche da latte nelle prime 36-48h il vitello viene allontanato dalla madre** (altrimenti il latte che produce sarebbe, almeno in parte, consumato dal piccolo) **con pesanti ripercussioni a livello emotivo e psicologico; nel caso delle scrofe fattrici**, ossia le scrofe usate per far nascere maiali destinati ad essere macellati per la produzione di carne, **le madri sono tenute in un box molto piccolo nel quale non possono girarsi, così che fungano da "mangiatoia vivente" per i propri cuccioli**, separati da lei con una griglia sufficiente solo per avvicinarsi abbastanza da nutrirsi.