



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



OPENDISTAL  
20 SETTEMBRE

# Valorizzazione delle risorse agro zootecniche della filiera avicola in un'ottica circolare e sostenibile

**Amadori**  
THE ITALIAN PROTEIN COMPANY

**Francesco Biguzzi**

Responsabile Qualità Sottoprodotti, Gruppo Amadori

## L'impegno per la sostenibilità

La strategia «Dal produttore al consumatore»:

**opportunità** per un sistema alimentare sostenibile.

Riconoscere i legami tra sistema alimentare, benefici ambientali, sanitari e sociali.



**Mitigare gli impatti sulla filiera:** inquinamento del suolo, dell'acqua, dell'aria, delle emissioni di gas a effetto serra.



Garantire agli europei cibo sano, accessibile e sostenibile



Affrontare il cambiamento climatico



Proteggere l'ambiente e preservare la biodiversità



Riconoscere il giusto ritmo economico lungo la filiera alimentare



Favorire la crescita dell'agricoltura biologica

## Il percorso di sostenibilità

Filiera integrata per Amadori vuol dire non solo Qualità 100% italiana.

La nostra attività d'impresa ha impatto sul mondo: per questo abbiamo scelto un modello di business in grado di **conciliare gli obiettivi aziendali con quelli sociali e ambientali**, in un'ottica di trasparenza e coerenza.

**Rispetto ed equilibrio** sono le parole d'ordine della nostra **responsabilità d'impresa** che coinvolge tutta la filiera e ci vede impegnati in particolare nei confronti di:

- ✓ **Persone**, intese come dipendenti, consumatori e comunità
- ✓ **Animali**, a cui garantiamo attenzione e cura in ogni fase
- ✓ **Ambiente**, inteso come territorio



## La gestione degli aspetti ambientali

### Gestione dei processi produttivi a minore impatto ambientale:

- **Obiettivi** ambientali ed energetici (ISO 14001, ISO 50001)
- Gestione dei **rifiuti**: riduzione alla fonte e recupero vs smaltimento
- Ottimizzare utilizzo **risorse naturali**
- Impiegare **tecnologie pulite o fonti energetiche rinnovabili**



## Focus Zoomangimistica

FASE	OUTPUT	IMPIEGO
Allevamenti riproduttori	Deiezioni animali	Ammendante organico
Allevamenti ingrasso	Pollina	Biomassa combustibile
Mangimificio	Acqua	Produzione di vapore a scopo termico
Allevamenti	Acqua	Abbeveraggio animali Sistemi di raffreddamento Lavaggio capannoni

## Focus Trasformazione alimentare

MATERIA PRIMA	IMPIEGO
Carcasse, visceri, testa, zampe, ossa	Pet-food Acquacoltura Uso zootecnico
Piume e penne	Pet-food Acquacoltura Uso zootecnico
Sangue	Pet-food Acquacoltura Uso zootecnico
Grasso	Biocombustibile Uso zootecnico
Digestato	Fertilizzante

## Rapporti Azienda - Distal

**INTAQT:** caratterizzazione qualità prodotti di origine animale (beef, poultry e dairy)  
In relazione ai principali sistemi di allevamento presenti in EU

**PR-FESR EMILIA ROMAGNA 2021-2027:** progetti di ricerca industriale strategica rivolti  
Agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente 2023-2024

### NEXTGENPROTEINS

**EU\_MEATCHANGE PRIN2022:** convenzione di ricerca per gestione stabulario sperimentale (UniPG e UniBO)

**BIO4SUSPACK:** Biomolecole dalla valorizzazione di sottoprodotti agroalimentari  
per un packaging primario sostenibile, sicuro e attivo



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Credits:

**Francesco Biguzzi**

francesco.biguzzi@amadori.it

**Amadori**  
— THE ITALIAN PROTEIN COMPANY



[www.unibo.it](http://www.unibo.it)