



# IL POLLO BIORIGENERATIVO DELLE MARCHE: UN NUOVO MODELLO PRODUTTIVO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE E DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE E VEGETALE

Progetto Biorigenera

02/10/2025



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



REGIONE  
MARCHE 

# Indice

01

Progetto

02

Partner Progettuali

03

Obiettivo generale

04

Obiettivi Operativi

05

Macrofasi  
realizzazione Progetto

06

Budget Totale

# PROGETTO BIORIGENERA

# PROGETTO

## BIORIGENERA

la proposta progettuale

**Nell'acquisto della carne, i consumatori si orientano sempre più spesso verso alimenti provenienti da allevamenti che rispettano il benessere animale e l'ambiente**

La finalità del progetto con acronimo BIORIGENERA è quello di sviluppare un capitolato di produzione per il pollo biologico rigenerativo, assoluta novità a livello nazionale

utilizzo di genotipi a crescita lenta, anche di origine locale, previa valutazione dell'attività cinetica, di razzolamento, riposta immunitaria e la capacità termoregolativa degli animali

aree esterne con piante e arbusti nel rispetto della biodiversità locale

utilizzo del mangime biologico derivante dalle materie prime agricole biologiche della filiera e dagli agricoltori delle marche che applicano il capitolato ARCA\*

densità di allevamento più bassa rispetto al regolamento Ue del bio 2018/848

\*obbligo minima lavorazione, cover crops e consociazioni in agricoltura biologica

# PARTNER PROGETTUALI

Il progetto è composto da tre partner, in particolare:

**Fileni**

**Società Agricola  
Fileni Srl**

capofila del progetto

soggetto capofila della Rete di  
Impresa Avicola (contratto di rete);  
questa società appartenente al  
Gruppo Fileni attualmente primo  
produttore italiano di carne avicola  
biologica e terzo di carne avicola  
convenzionale

a disposizione almeno 2 risorse umane con  
competenze differenti gestire tutte le attività di  
progetto in allevamento

**Fileni**

**Società Agricola  
Biologica Fileni**

a disposizione 4 figure con  
competenze tecnico scientifiche  
differenti e tutte le strutture  
organizzative (sale riunioni ecc) a  
disposizione del Gruppo Fileni

**arca**  
centro studi  
agroecologia  
bioregenerativa

**ARCA Srl Società  
Benefit**

ARCA nel progetto favorisce il  
trasferimento e l'adattamento delle  
innovazioni presso le aziende agricole del  
partenariato, con lo scopo di sviluppare  
un capitolato di allevamento del pollo  
biologico rigenerativo. Inoltre, sarà  
responsabile delle attività di  
disseminazione e divulgazione

# OBIETTIVO GENERALE

Il progetto, attraverso un approccio multidisciplinare, ha lo scopo di implementare un nuovo modello produttivo di allevamento biologico “plus” (rigenerativo) che coniughi le migliori soluzioni tecniche e tecnologiche per la gestione di allevamento di polli allevati in sistemi biologici, valutando nello specifico l’aspetto ambientale, il benessere dei soggetti allevati, il processo di produzione delle materie prime; vengono considerati anche gli aspetti sociali (qualità del lavoro, qualità della carne) ed economici con un approccio “one welfare

*tale approccio consente di considerare contemporaneamente molteplici aspetti necessari al valutare in modo completo un sistema complesso come quello proposto.*

Ma qual è l’obiettivo generale ?



L’obiettivo generale del progetto è quello di sviluppare nuove tecniche di allevamento a basso impatto ambientale e biologiche aggiuntive rispetto a quanto in essere per la normativa vigente per il bio e tutelare la biodiversità grazie all’utilizzo di genetiche a lento accrescimento, anche locali, poco utilizzate negli allevamenti biologici ma più adatte all’allevamento biologico rigenerativo e all’utilizzo di specie vegetali nei parchetti del territorio in cui si trovano le strutture

# OBIETTIVI OPERATIVI

L'obiettivo operativo consisterà nell'applicare tecniche e tecnologie utili allo sviluppo di un modello produttivo volto alla produzione del pollo biologico rigenerativo

## Obiettivi operativi



### Cambiamenti di processo

il processo produttivo di allevamento del pollo biologico prevede un cambiamento di processo in quanto verranno inseriti solo razze a lento accrescimento adatte all'allevamento estensivo e biologico, inserite specie per la copertura erbosa e per l'ombreggiamento tipiche del territorio (Ulivi, miscugli di essenze erbacee proteiche, siepi come divisorii ecc)



### Cambiamenti di prodotto

i prodotti offerti saranno ottenuti esclusivamente da agricoltura biologica, ma rigenerativa in quanto si utilizzeranno derrate agricole (proteiche e proteaginose) ottenute dalla rigenerazione chimico-fisica e biologica dei suoli e degli aspetti agro-ecologici ad essi funzionali come è previsto dal modello agricolo ARCA



### Cambiamenti di organizzazione

l'organizzazione aziendale prevede l'ingresso di nuove tecniche e tecnologie quali: sistemi tecnologici per la misurazione del benessere psicofisico dell'animale, del razzolamento che permettono l'analisi comportamentale tramite l'utilizzo del sistema Noldus e la verifica di anomalie e lesioni



### Cambiamenti di mercato

con i prodotti oggetto di sperimentazione avremo un prodotto differente rispetto al prodotto ottenuto da agricoltura biologica; questo sarà a servizio della rigenerazione ambientale, della biodiversità locale e degli agroecosistemi potendo coinvolgere non solo derrate derivanti da agricoltura bioconservativa ARCA, ma anche colture arboree e erbacee per i parchetti esterni all'allevamento

# MACROFASI REALIZZAZIONE PROGETTO

## BIORIGENERA

macrofasi

### Azione 1

### Studio di fattibilità e progettazione

1.1 Mappatura dei prodotti agroalimentari biologici, simbiotici e rigenerativi

1.2 Studio di fattibilità per la realizzazione della filiera Pollo Biologico Rigenerativo (fasi agronomiche e allevamento)

1.3 Progettazione del modello produttivo avicolo biologico rigenerativo

responsabili e coinvolti

 Fileni

 arcs  
centro studi  
agroecologia  
biorigenerativa

Durata 6 mesi

### Azione 2

### Applicazione del progetto pilota

2.1 Applicazione del prototipo di allevamento sperimentale e delle prove di confronto convenzionale, biologico e BIO + (biorigenerativo)

2.2 Definizione del modello produttivo agricolo biologico rigenerativo tramite test ripetuti e monitoraggio delle prove in campo

responsabili e coinvolti

 Fileni

 arcs  
centro studi  
agroecologia  
biorigenerativa

Durata 9 mesi

# MACROFASI REALIZZAZIONE PROGETTO

## BIORIGENERA

macrofasi

### Azione 3

### Monitoraggio e valutazioni qualitative e tecnologiche

3.1 Monitoraggio dell'impatto del modello zootecnico BIO+ in allevamento attraverso una valutazione dei marker comportamento e analisi delle carni, oltre all'analisi LCA per misurare l'impatto ambientale

3.2 Monitoraggio delle prove agronomiche biologico, conservative ARCA per le materie prime agronomiche destinate alla filiera avicola bio-rigenerativa e della gestione della biodiversità vegetale nei parchetti destinati all'allevamento

3.3 Monitoraggio sulla corretta applicazione degli tecnico-gestionali nelle aziende dimostrative

3.4 Monitoraggio dell'impatto economico: analisi dei costi di gestione delle genetiche a lento accrescimento e dei pascoli esterni e risultati produttivi degli allevamenti posti a confronto.

3.5 Monitoraggio della qualità del pollo biorigenerativo: analisi di laboratorio dei parametri merceologici richiesti a seconda della destinazione di mercato

responsabili e coinvolti

**Fileni**

arca<sup>®</sup>  
centro studi  
agroecologia  
biorigenerativa

### Azione 4

### Divulgazione dei risultati dei progetti pilota

4.1 Produzione di materiali informativi inediti

4.2 Organizzazione di eventi di divulgazione

Durata **24 mesi**

responsabili

arca<sup>®</sup>  
centro studi  
agroecologia  
biorigenerativa

coinvolti **Fileni**

arca<sup>®</sup>  
centro studi  
agroecologia  
biorigenerativa

**Fileni**

# BUDGET TOTALE

**Budget totale  
finanziato**

**156.462,20 €**

**Durata Progetto**

**36 mesi**

**Grazie**

**Fileni**