



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

# Esperienze di sostenibilità in agricoltura

in collaborazione con CIB – Consorzio Italiano Biogas

Progetto FARMING FOR FUTURE



10, 12 e 24 maggio 2022

Seminario online / Formazione a Distanza

Cod. P4-36-21

( cod. P4-36-21 )

VENETO  
AGRICOLTURA



Iniziativa finanziata dal Programma di Sviluppo Rurale per il Veneto 2014-2020  
Intervento 2.3.1 - Formazione dei consulenti

# ANDREA SCARABELLO

*responsabile settore assistenza tecnica e consulenza aziendale*



N. 809 aziende di allevamento associate, delle quali, N. 726 aziende aderenti al Disciplinare di Etichettatura Facoltativa riconosciuto dal Mipaaf con il codice univoco IT010ET, delle quali, N. 393 aderenti ai Disciplinari «Qualità Verificata» e «Sigillo Italiano»

N. 29 mangimifici qualificati;

N. 20 stabilimenti di macellazione/sezionamento qualificati;

N. 185 punti vendita qualificati;

N. 280.000 bovini totali prodotti anno.





# ATTIVITA'

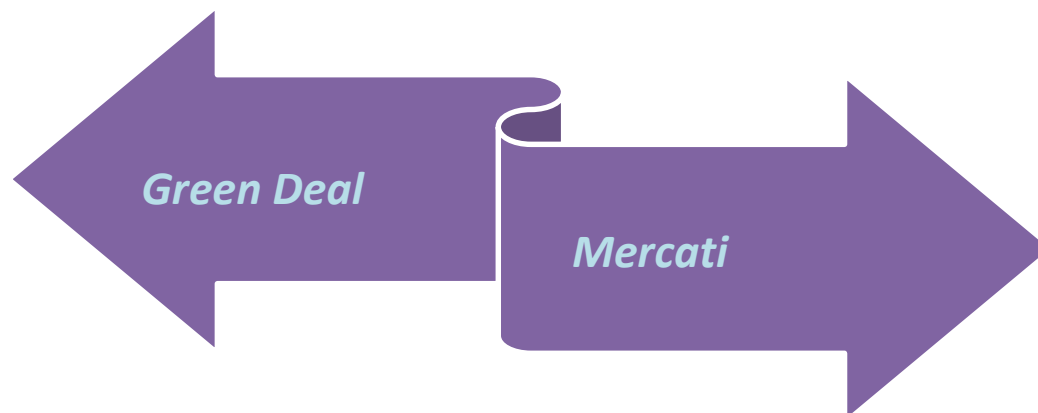
- Promozione delle carni a marchio;
- Accordi commerciali;
- Convenzioni con banche e assicurazioni, aziende di settore e fornitori di mezzi tecnici;
- Formazione e consulenze tecniche;
- Ricerca e sperimentazione in collaborazione con centri di ricerca e università;



*Unicarve è un punto di riferimento per la zootecnia bovina da carne a livello regionale, nazionale ed europeo.*

# Allevamenti Sostenibili

la sostenibilità non è solo una necessità ma anche una opportunità per le aziende



**La certificazione** è da oltre 20 anni lo strumento di garanzia a supporto della lealtà, della veridicità, dell'autenticità delle caratteristiche di un prodotto

CSQA

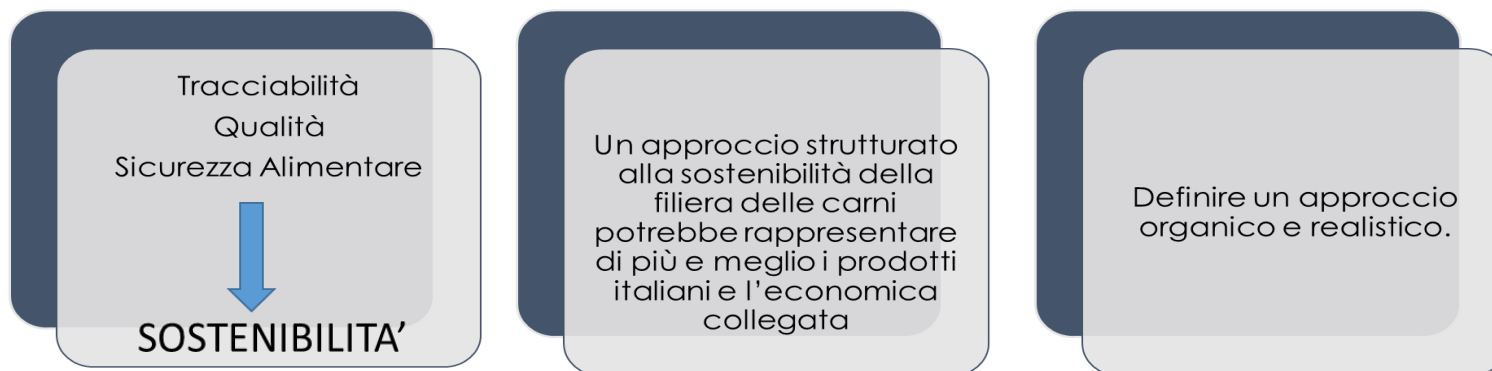
# Disciplinare «Allevamenti Sostenibili»





# Allevamenti Sostenibili

LA SFIDA: TRAGUARDARE I SISTEMI BASATI SULLA TRACCIABILITA' E SICUREZZA ALIMENTARE VERSO LA «SOSTENIBILITA'»





# Allevamenti Sostenibili



## ***COSA SI INTENDE PER SOSTENIBILITA'?***

l'Unione Europea sancisce istituzionalmente i tre pilastri della sostenibilità nel cosiddetto “modello dei tre pilastri della sostenibilità”:

- Economico: capacità di generare reddito e lavoro
- Ambientale: capacità di mantenere qualità e riproducibilità delle risorse naturali
- Sociale: capacità di garantire condizioni di benessere umano (i diritti umani, le pratiche di lavoro, le pratiche operative leali, tutela dei consumatori, coinvolgimento e lo sviluppo della comunità)



# Allevamenti Sostenibili

## Campo di applicazione:

Il presente standard si applica alla produzione primaria, esclusivamente alla fase di allevamento ma può essere comunicato nell'etichetta del prodotto finito attraverso un approccio di chain of custody, ( ISO 22005 ) e/o etichettatura facoltativa delle carni bovine ai sensi del Reg CE 1760: 2000.

PUO' RIVOLGERSI A TUTTE LE PRODUZIONI ZOOTECNICHE NEL RISPETTO DI REQUISITI TRASVERSALI E REQUISITI

Allevamento  
bovino carne  
rossa

Allevamento  
vitello  
carne bianca

Allevamento  
vacca da latte

Allevamento  
suino da  
ingrasso

Galline  
ovaiole





# Allevamenti Sostenibili

## LE PAROLE CHIAVE:

**Bilancio di massa:** attività finalizzate alla verifica, mediante comparazione, della compatibilità dei flussi materiali in ingresso ed in uscita applicato al gruppo di aziende aderenti. (per la produzione primaria è riferito alla “resa produttiva”);

**LCA:** LCA (acronimo di Life Cycle Assessment), consiste in un metodo oggettivo di valutazione e quantificazione dei carichi energetici ed ambientali e degli impatti potenziali associati ad un prodotto/processo/attività lungo l’intero ciclo di vita.

**Tracciabilità:** capacità di ricostruire la storia e la movimentazione di un prodotto attraverso una o più fasi del processo produttivo. La rintracciabilità deve consentire di dimostrare che un lotto di prodotto finito (o semilavorato o materia prima) proviene da aziende agricole e operatori aderenti al presente disciplinare.



# Allevamenti Sostenibili



Requisiti obbligatori  
e raccomandazioni



Requisiti specifici per  
ciascuna specie



Rintracciabilità

TRACEABILITY



Valutazione  
dell'impatto  
ambientale

*ingeltra*



# *Allevamenti Sostenibili*

## **Prerequisiti:**

I requisiti previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori, ambiente, condizioni di lavoro responsabili, igiene, sicurezza e rintracciabilità, sono da intendersi come pre-requisiti di accesso al presente standard.

Tutto quanto è già previsto per legge negli ambiti e per le specie oggetto del disciplinare



## Allevamenti Sostenibili

### Requisiti valorizzanti: allevamento e coltivazione

Tecniche di coltivazione a basso impatto

Buone pratiche di allevamento

Alimentazione zootecnica di origine italiana (min. 70%)

Qualità dell'alimentazione e zootecnica

Benessere animale  
Classyfarm min. 70 %

Biosicurezza  
Classyfarm min. 55 %

Gestione responsabile del farmaco

Riduzione uso farmaco

Gestione dei reflui



# Allevamenti Sostenibili

## Requisiti obbligatori valorizzanti:

**17 requisiti valorizzanti**, considerati fondamentali per ottenere la certificazione tra cui:

1. Applicazione di buone pratiche di allevamento volte al miglioramento del benessere animale e della riduzione degli impatti ambientali;
2. Registrazione e monitoraggio dei consumi idrici e energetici (fasi di coltivazione e allevamento);
3. Applicazione di tecniche di coltivazione degli alimenti zootecnici autoprodotti volte a ridurre l'impatto ambientale (BIO, SQNPI, disciplinari di produzione integrata regionali);
4. Valutazione del Benessere animale e della Biosicurezza secondo (Classyfarm) con punteggio minimo previsti dal disciplinare;



# Allevamenti Sostenibili

5. Calcolo e valutazione dei consumi di farmaci su base annua;
6. Adozione di misure valorizzanti in relazione alla gestione dei reflui;
7. Adozione di un sistema di verifica degli obblighi cogenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro





# Allevamenti Sostenibili

## 6. Caratteristiche qualitative degli alimenti zootecnici definite per specie. Per il Bovino da carne:

- Il periodo di accrescimento non può essere inferiore a 6 mesi consecutivi;
- Razione alimentare composta in prevalenza da Ingredienti di origine IT o EU - (almeno 60% SS)





# *Allevamenti Sostenibili*

## **Raccomandazioni (10% anno)**

Impiego di sistemi di irrigazione alta efficienza

Favorire l'energia da fonti rinnovabili

Uso reflui e digestati con colture in atto

Uso di sistemi automatici per monitoraggio della salute animale e robotizzazione

Miglioramento del Benessere animale e della Bio-sicurezza

Utilizzo dei pascoli e mantenimento dei sistemi agroforestali

Impiego di stabilizzatori dell'N e additivi per riduzione gas serra

Ottimizzazione della dieta (riduzione insilati)

Favorire lo sviluppo di sistemi digitali per la registrazione dei dati





# Allevamenti Sostenibili

Nell'ottica del miglioramento continuo sono previste una serie di **raccomandazioni** che l'aderente deve applicare annualmente. Tra queste:

1. Impiego di sistemi di irrigazione ad alta efficienza (a goccia, pivot ad alta efficienza);
2. Impiego di energia da fonti rinnovabili.
3. Impiego di reflui zootecnici o digestato per le concimazioni con colture in atto;
4. Impiego di stabilizzatori dell'azoto e di additivi tecnologici e fitogenici nelle razioni per diminuire la produzione di gas serra;
5. Controllo della salute degli animali con sistemi di rilevazione automatica;



# Allevamenti Sostenibili

## raccomandazioni:

6. Utilizzo del pascolo per almeno il 50% della vita dell'animale, nel caso dei bovini da carne e favorire il mantenimento dei sistemi agroforestali.



7. Utilizzo di automatizzati a basso consumo energetico e controllo dei consumi





# Allevamenti Sostenibili

## Valutazione Degli Impatti Ambientali Dell'azienda:

Il capofiliera è il soggetto deputato alla raccolta dei dati delle aziende e provvedere alla **VALUTAZIONE DEL CICLO DI VITA** e alla predisposizione di un Bilancio di Massa in linea con gli obiettivi del disciplinare.



Ogni partita commerciale di prodotto che rispetta i requisiti del presente disciplinare potrà essere accompagnata da una dichiarazione di sostenibilità.

*(Life Cycle Assessment - LCA - è una metodologia analitica che valuta l'impronta ambientale di un prodotto lungo il suo intero ciclo di vita)*



# Allevamenti Sostenibili

*Al termine del percorso le carni provenienti dalle aziende aderenti al disciplinare di produzione allevamenti sostenibili potranno fregiarsi del logo*





# *Allevamenti Sostenibili*



*Grazie per l'attenzione*

*Andrea Scarabello - UNICARVE*