

# Un progetto sulla produzione sostenibile della carne

## **Bovine, mettere in rete ricerca e innovazione**

di **Laura Saggio**

Condividere le innovazioni della ricerca e gli esempi di buone pratiche zootecniche nel contesto del Green Deal. Questo l'obiettivo del primo incontro transnazionale di Bovine (BovINE), un network che mette in rete gli stakeholder della carne bovina di tutta Europa

Oltre 200 stakeholder dell'industria della carne bovina di tutta Europa hanno partecipato al primo meeting transnazionale di Bovine (*BovINE - Innovation Network Europe*), una rete tematica internazionale nata per stimolare l'adozione di innovazioni nel settore dei bovini da carne e incentivare lo scambio di conoscenze e idee tra ricercatori, consulenti, allevatori e altri soggetti interessati. Bovine è il primo e unico network per l'innovazione della carne bovina finanziato dal programma Horizon 2020 dell'Ue (circa 2 milioni di euro).

Il meeting, svoltosi in modalità digitale, dal titolo "La produzione di carne bovina sostenibile: policy & practice nel contesto del Green Deal", ha posto l'attenzione sulla necessità di migliorare la sostenibilità del comparto, anche in vista delle nuove sfide europee.

«Le sfide che il settore europeo della carne bovina è chiamato ad affrontare sono cruciali: dai redditi bassi e instabili degli allevatori, alle crescenti richieste

del mercato fino alle nuove ambizioni di sostenibilità ambientale. Tutti gli allevatori di bovini europei possono trarre vantaggio dalle opportunità di networking e dai canali forniti da Bovine, non solo gli Stati membri rappresentati dai partner del progetto». Lo ha affermato la coordinatrice del progetto Bovine, del Teagasc irlandese, Maeve Henchion.

Il progetto Bovine coinvolge circa 255mila allevatori di carne bovina di nove stati membri (Belgio, Estonia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Polonia, Portogallo e Spagna). Per ogni stato collaborano un istituto di ricerca e un'associazione regionale o nazionale di produttori di carne bovina. Il progetto è incentrato su quattro aree tematiche: resilienza socio-economica, salute e benessere degli animali, efficienza produttiva, qualità della carne e sostenibilità ambientale.

### **Una piattaforma per gli allevatori**

Gli allevatori potranno scambiarsi conoscenze sulle innovazioni di settore e



condividere esperienze sulle buone pratiche attraverso una piattaforma aperta, il Knowledge Hub Bovine.

Il presidente della Polish Beef Association, Jerzy Wierzbicki, ha dichiarato: «Il progetto Bovine facilita la condivisione delle soluzioni utili agli agricoltori nell'attuazione della strategia Farm to Fork».

Durante il meeting sono state presentate quaranta innovazioni per il comparto zootecnico e i numerosi interventi hanno messo l'accento sulle principali esigenze che gli allevatori europei devono fronteg-

## TECNOLOGIA CLOUD



Tutte le attività sono ora  
collegate e comunicano dati,  
coltivando efficienza,  
riducendo i consumi e  
facilitando il rispetto  
della legge di lavoro.  
ZAGO è sempre presente  
sul fronte tecnologico,  
con la tecnologia Cloud per  
gestire i processi aziendali  
e ottimizzare.



Via dell'Industria 1  
Corso San Martino | Pinerolo - Italy  
T-011 44 111111 - [info@zago.it](mailto:info@zago.it)  
[www.zago.it](http://www.zago.it)



## I diciotto partner della rete per l'innovazione Bovine

Teagasc - Agriculture and Food Development Authority (coordinatore)	Ireland	Ricerca applicata / divulgazione
Feirmeoiri Aontuithe na h-Eireann Iontaobhathe Teoranta LBG	Ireland	Associazione di agricoltori
Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. s.p.a.	Italy	Ricerca applicata
Unicarve - Associazione Produttori Carni Bovine	Italy	Agricoltori di produttori
Institut de l'Elevage	France	Ricerca applicata/consulenza
Fédération Nationale Bovine	France	Agricoltori di produttori
Universidad de Zaragoza	Spain	Ricerca
Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias SA	Spain	Ricerca applicata/consulenza
Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego	Poland	Ricerca
Polish Beef Association	Poland	Agricoltori di produttori
Faculdade de Medicina Veterinaria	Portugal	Ricerca
Promert – Agrupamento de Produtores de Bovinos Mertolengos S.A.	Portugal	Agricoltori di produttori
Eigen Vermogen van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek	Belgium	Ricerca applicata
Boerenbond	Belgium	Agricoltori di produttori
Friedrich Loeffler Institut - Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit	Germany	Ricerca
Bundesverband Rind und Schwein e.V	Germany	Agricoltori di produttori
Minerva HCC Ltd	UK	PMI per divulgazione
NPO Liivimaa Lihaveis	Estonia	Ricerca applicata / estensione

giare nei propri allevamenti, dalla zoppia nei vitelloni da carne, alla riduzione della mortalità dei vitelli appena nati. E ancora, dalla riduzione dell'impronta di carbonio nella produzione di carne bovina, alla gestione economica degli allevamenti di bovini da carne, fino agli strumenti di monitoraggio degli animali.

### Le quattro aree tematiche

**Salute e benessere animale.** Tra i progetti presentati, la responsabile della rete bovina estone di Liivi, Airi Kylvet, ha condiviso una buona pratica per alleviare lo stress causato dagli insetti ai bovini attraverso l'installazione di un particolare attrezzo cosparso di oli essenziali. È stato dimostrato che questa tecnica aumenta l'efficienza produttiva dell'animale, riducendo i costi veterinari e portando quindi a una migliore gestione del pascolo.

**Sostenibilità ambientale.** La responsabile della rete spagnola Bovine di Intia, Paola Eguinoa, ha condiviso una buona pratica per migliorare la qualità dell'acqua in azienda e ridurre il consumo attraverso

so un particolare processo di riciclaggio dei rifiuti. Il compostaggio controllato consente agli agricoltori di produrre un prezioso fertilizzante organico che è più facile da spargere e non contiene agenti patogeni né semi di piante infestanti. Attraverso questa tecnica le emissioni di odori e di NH<sub>3</sub> durante lo spandimento sul terreno sono ridotte e nell'acqua fuoriesce meno azoto.

**Resilienza socioeconomica.** La network manager francese Bovine di Fnb, Marie Penn, ha condiviso una buona pratica per migliorare la gestione del rischio aumentando l'autonomia alimentare dell'azienda agricola. Come? Anticipando la raccolta del foraggio per sfruttare livelli più alti di proteine contenuti in esso, ottimizzando le risorse di foraggio dell'azienda agricola e migliorando l'adattamento delle dimensioni dell'azienda e della mandria.

**Efficienza produttiva e qualità della carne.** Il responsabile della rete bovina portoghese di Acmb, José Pais, ha condiviso una buona pratica per migliorare l'efficienza dei mangimi riducendo al mi-

nimo l'impatto ambientale della produzione di carne bovina attraverso collari e tag smart che, collegandosi a mangiatoie intelligenti, monitorano la quantità di cibo consumata da ciascuno animale.

### I partner del progetto

A Bovine lavorano 18 partner europei (vedi tabella). Il progetto interessa il 75% della popolazione di vacche nutrici in Europa e il 70% della produzione di carne bovina. Per l'Italia il Crpa di Reggio Emilia è capofila del progetto insieme a Unicarve. In Italia il supporter media partner associato del progetto è la rivista *Informatore Zootecnico*.

Il Crpa coordina il gruppo di lavoro dedicato alla resilienza socio-economica. Secondo Kees de Roest del Crpa «gli agricoltori in Italia vedono l'innovazione come parte della soluzione alle molte sfide che devono affrontare. Questo progetto fornirà una struttura che ci permetterà di imparare dagli agricoltori e dai ricercatori di tutta Europa e di condividere le nostre esperienze con altri allevatori europei di carne bovina».

### Per saperne di più

Durante l'incontro sono stati lanciati il Bovine Knowledge Hub e il sito web di progetto. Il sito web BovINE e il Knowledge Hub sono accessibili all'indirizzo [www.bovine-eu.net](http://www.bovine-eu.net). Per tenersi aggiornati sulle novità BovINE sarà disponibile una regolare e-newsletter, che verrà inviata a coloro che chiederanno l'iscrizione all'indirizzo [bovine@minervacomms.net](mailto:bovine@minervacomms.net).

Il progetto BovINE ha ricevuto sostegno finanziario dal programma Ue Horizon 2020 per il rinascimento rurale (progetto numero 862590 nell'ambito del bando H2020-RUR-2019-15); ulteriori informazioni su <https://cordis.europa.eu/project/id/862590>.

Il sito internet del progetto è [www.bovine-eu.net](http://www.bovine-eu.net).

Il network manager per Italia è Alessandro Mazzenga di Unicarve ([amazzena@unicarve.it](mailto:amazzena@unicarve.it)) e ha creato una rete nazionale di portatori di interesse incaricata a far conoscere a livello europeo le tecniche innovative applicate negli allevamenti italiani. •

# DIETOMILK

Indicato in presenza di disturbi digestivi nei vitelli

**NUTRIENTE  
REIDRATANTE  
ASTRINGENTE**

**NOVITÀ**



Per supportare l'infiammazione  
dell'utero in presenza di disturbi  
del sistema riproduttivo.

**TECNOZOO**

Uffici Tecnozoo s.p.a. - Via  
S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma

www.tecnozoo.it  
P.le V. Veneto, 1 - 00187 Roma

Tel. 06-66781111 - 06-66781112



Visita lo shop on-line  
[tecnozoo.it/negozio](http://tecnozoo.it/negozio)