

Il progetto che misura la sostenibilità degli allevamenti



I **cambiamenti climatici** e il degrado ambientale sono tra le principali minacce per il Pianeta. Per affrontarle, l'Unione Europea ha avviato una transizione verso modelli più sostenibili, con il Green Deal come pilastro: l'obiettivo è raggiungere la neutralità climatica entro il **2050**, trasformando le **sfide ambientali** in opportunità e garantendo una **transizione equa** per tutti.

All'interno del Green Deal, la strategia Farm to Fork punta a ridisegnare i sistemi alimentari europei, rendendoli equi, sani e rispettosi dell'ambiente. Anche la Pac è

chiamata a rispondere alle aspettative sociali su produzione agricola sostenibile, sicurezza alimentare, benessere animale e riduzione dell'uso di antimicrobici.

In questo contesto, la zootecnia è un settore chiave, con azioni mirate alla riduzione dell'impatto ambientale e al miglioramento del benessere animale.

Il progetto Sust_level

Per supportare questa transizione è nato Sust_level, (https://www.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=25397&tt=crpa_www&sp=crpa) progetto di ricerca coordinato dal Crpa e finanziato dalla Regione Emilia-Romagna (legge regionale 27 ottobre 2022, n. 17). Avviato nel luglio 2023 e in conclusione a dicembre 2025, il progetto mira a sviluppare uno strumento informatico innovativo per misurare il livello di sostenibilità negli allevamenti bovini da latte e suinicoli. Il sistema si basa su protocolli aggiornati e prevede: checklist di raccolta dati in allevamento; software per input, elaborazione e analisi; scheda finale con il livello di sostenibilità ottenuto.

Inoltre, Sust_level include la stima dei costi annui di gestione per migliorare i parametri di sostenibilità (da Base a Buono e da Buono a Ottimo), considerando investimenti, manutenzioni, lavoro, consulenze e materiali di consumo, espressi in euro/anno per Uba (Unità di bestiame adulto).

Applicazione agli allevamenti bovini da latte

Il protocollo Sust_level si applica agli allevamenti destinati alla produzione di latte, sia per consumo diretto sia per trasformazione, e valuta la sostenibilità per singola unità epidemiologica (vacche in lattazione, vacche in asciutta, manze e vitelli).

Può essere utilizzato per diverse tipologie di allevamento:

- Stabulazione sempre in ricovero (fissa o libera);
- Ricovero con accesso ad aree esterne;
- Allevamento sempre all'aperto (paddock/pascolo);
- Sistemi misti (ricovero in inverno e paddock/pascolo nelle altre stagioni).

Sust_level rappresenta un passo concreto verso una zootecnia più sostenibile, fornendo agli allevatori strumenti pratici per misurare e migliorare le proprie performance ambientali e di benessere animale.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 41/2025

Protocolli costi e strategie per la sostenibilità ambientale

di P. Rossi, A. gastaldo, M. Borciani, A. Motta, G. Moscatelli, A. Zatta, M. Garuti

Per leggere l'articolo completo **abbonati** a *L'Informatore Agrario*