

**Produzioni zootecniche  
lombarde a basse emissioni,  
eco compatibili e resilienti**

Newsletter n. 6 – Dicembre 2022

Il 22 novembre scorso si è svolta presso l'azienda Canobbio Farm a Leno (BS) la quarta e ultima giornata dimostrativa del progetto Low Emission farming, realizzato da Promocoop Lombardia e Fondazione CRPA Studi Ricerche finalizzato a diffondere l'innovazione sulla possibile riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG) e di ammoniaca provenienti dal settore agricolo lombardo, con particolare riferimento all'allevamento delle bovine da latte e dei suini.

Nell'incontro sono stati illustrati i risultati di una simulazione, relativa all'adozione di strategie di mitigazione nell'allevamento di bovine dell'azienda Canobbio, nell'ottica di ridurre l'impronta carbonica delle produzioni del latte.



Figura 1: momento della giornata dimostrativa

L'impronta carbonica del latte bovino alla stalla è stata calcolata e quindi rivalutata sulla base di una simulazione che ha preso in considerazione le seguenti strategie di mitigazione applicate nel processo che va dalla produzione dei foraggi sino a quella del latte:

- ✓ l'adozione della semina su sodo per tutta la superficie foraggera (il mais da insilato in secondo raccolto);
- ✓ una migliore gestione ed efficienza ai fini fertilizzanti degli effluenti zootecnici (< uso di concimi di sintesi);
- ✓ l'aumento nella razione ENL e Proteina prodotte in azienda e/o nel circuito cooperativo (uso di soia nazionale e di granelle autoprodotte).



**PSR LOMBARDIA**  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI  
2014 2020

**Regione  
Lombardia**

**PROMOCOOP**  
L O M B A R D I A

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto "Low Emission farming" cofinanziato dal FEASR.  
Operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Lombardia. Realizzato da PROMOCOOP Lombardia, responsabile coordinatore del progetto, con la collaborazione di Fondazione CRPA Studi e Ricerche.

**FCSR**

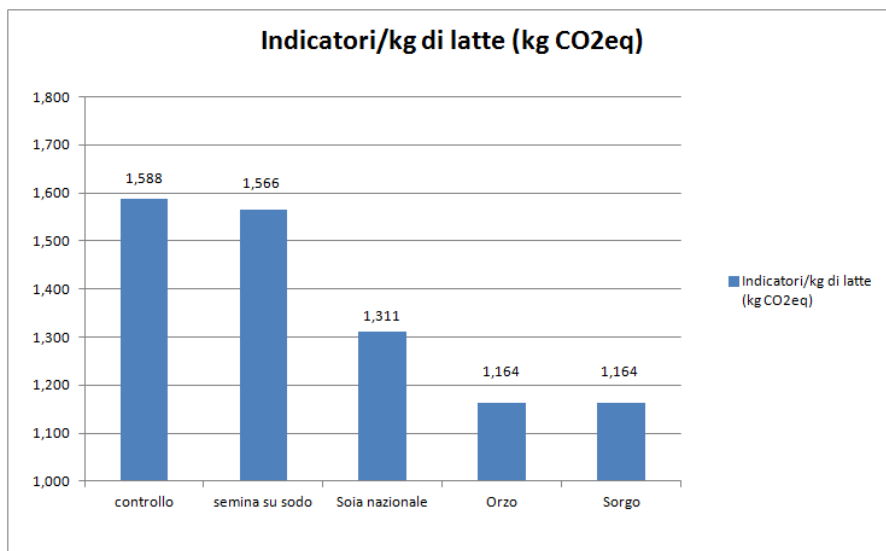


Grafico 1: Emissione di CO<sub>2</sub> per anno con mitigazione

L'introduzione delle diverse strategie ipotizzate porterebbe ad un sostanziale effetto di mitigazione. Con la razione standard l'impronta del carbonio dell'azienda Canobbio associata ad un kg di prodotto latte è pari a 1,588 kg di CO<sub>2</sub> equivalenti, con il risparmio del gasolio grazie alla semina su sodo si scende a 1,566 kg di CO<sub>2</sub> equivalenti. Se si sostituisce la soia di importazione con quella nazionale si riduce ulteriormente l'impronta di carbonio a 1,311 kg di CO<sub>2</sub> equivalenti. La riduzione diventa ancora più netta 1,164 kg di CO<sub>2</sub> equivalenti, se si elimina il mais, generalmente di derivazione estera, e si ricorre all'impiego di granelle (orzo e sorgo) autoprodotte.

I risultati hanno messo in evidenza che interventi realmente alla portata dell'azienda con minimo investimento in servizi e mezzi tecnici, riguardanti solo l'alimentazione e la fertilizzazione, sono in grado di ridurre del 27% le emissioni di gas a effetto serra legate alla produzione di latte.

Per informazioni sul progetto, visita questo [link](#).



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto "Low Emission farming" cofinanziato dal FEASR. Operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Lombardia. Realizzato da PROMOCOOP Lombardia, responsabile coordinatore del progetto, con la collaborazione di Fondazione CRPA Studi e Ricerche.

