

Notizia (sito di progetto)

Il progetto **REMVIT** prosegue nel suo percorso orientato alla definizione di strategie integrate per la riduzione delle emissioni di metano negli allevamenti bovini da carne. In un settore dove la sostenibilità ambientale è diventata una priorità, REMVIT opera integrando nutrizione animale, misurazione diretta e valutazioni ambientali di filiera.

Il progetto, finanziato dal Programma di Sviluppo Rurale dell'Emilia-Romagna attraverso la misura dei Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI), è partito ad ottobre 2024 ed ha una durata di tre anni.

I partner di progetto – **BF Agricola, il Centro Ricerche Produzioni Animali (CRPA), BF Educational, Impresa Verde Bologna, Rurall, Dinamica**, insieme alle aziende agricole Agricola Turrini Astro, Agricola Lanzi, Agricola Canfé, Agricola Bernardini, Agricola Cuppini, Soc. Agr Nuti Vittorio & Corrado I partner del progetto – hanno svolto una riunione lo scorso 23 febbraio per misurare l'andamento del progetto al fine di raggiungere gli obiettivi seguenti:



- **monitoraggio innovativo in stalla** attraverso la messa a punto di **protocolli di valutazione *in vivo* delle emissioni di metano enterico** utilizzando tecnologie rapide, economiche e non invasive e a sostegno del benessere animale;
- **riduzione delle emissioni tramite l'alimentazione con l'impiego di additivi alimentari, sia di sintesi che di origine naturale** (come alghe, tannini e mix di lipidi), per abbattere la produzione di gas climalteranti;
- **la verifica delle diverse metodologie di calcolo delle emissioni di gas climalteranti** per le diverse categorie di bovini da carne rispetto alle misurazioni dirette, in vivo e in vitro;
- **evoluzione delle metriche di calcolo** confrontando la metodologia standard **IPCC** con quella innovativa **GWP*** (Global Warming Potential Star) al fine di ottenere una misurazione più accurata e fedele alla realtà dell'allevamento;
- l'introduzione della nuova metrica consentirà di inserire nelle routine LCA normalmente in uso i **nuovi algoritmi** per una valutazione più accurata del contributo

Al termine della giornata di lavoro, i referenti del progetto hanno evidenziato che il progetto sta compiendo passi in avanti significativi. I primi test sull'uso di additivi metano-soppressori mostrano risultati promettenti, indicando un miglioramento dell'efficienza anche in contesti produttivi. Con la conclusione prevista per settembre 2027, il progetto Remvit si propone di consegnare al settore modelli di gestione solida e condivisa, capaci di coniugare le performance produttive con i traguardi di mitigazione climatica.



Nelle foto: I referenti del progetto REMVIT in riunione presso la sede di BF Educational e BF Agricola a Jolanda di Savoia, Ferrara.