

'Latte Sostenibile' – Con la nuova App, il calcolo della Carbon Footprint sempre in tasca per la valorizzazione del territorio dei prati stabili della valle del Mincio

Disponibile gratuitamente sullo store Android l'applicativo del progetto

Finanziato dal Piano di Sviluppo Rurale della Regione Lombardia, nell'ambito del Progetto Integrato d'Area 'Valorizzazione del territorio dei prati stabili della valle del Mincio', che vede come capofila la Latteria Agricola S. Pietro soc.agr.coop di Goito (MN), a far data 26 Settembre 2019 è in corso di svolgimento l'Operazione 1.2.01 - Progetti dimostrativi e azioni di informazione - 'Latte Sostenibile', coordinato da Fondazione CRPA Studi Ricerche.

L'Operazione 'Latte sostenibile' si pone l'obiettivo di diffondere le migliori tecniche disponibili per ridurre l'impronta carbonica (Carbon Footprint) delle aziende zootecniche che producono latte bovino nel territorio dei prati stabili della valle del Mincio. L'applicazione in azienda a fini dimostrativi di metodi e tecniche di produzione a basse emissioni di CO₂ prende in considerazione i principali aspetti produttivi dell'azienda da latte, analizzando sia la componente agricola che quella zootecnica, nel rispetto della connessione inscindibile fra la produzione foraggera dei prati permanenti con l'alimentazione delle bovine. Tale connessione potrà dimostrarsi efficace anche per rendere resiliente la produzione di latte ai cambiamenti climatici.

In attesa dell'auspicabile ridimensionamento dell'emergenza sanitaria che ci consentirà di realizzare le giornate dimostrative (quella programmata per lo scorso 28 ottobre 2020 è stata purtroppo annullata), le attività di 'Latte Sostenibile' continuano. Grazie alle indagini condotte nelle aziende di produzione primaria conferenti alla Latteria Agricola S. Pietro e ai 4 caseifici partner, è stata sviluppata una App utile al calcolo dell'impronta del carbonio del latte prodotto in azienda.

L'impronta del carbonio rappresenta il potenziale di riscaldamento globale associato alle emissioni di gas climalteranti (GHG) per la produzione di un bene; essa è la somma di tutte le emissioni di gas ad effetto serra di un prodotto in tutto il suo ciclo di vita, che nel caso del latte vaccino va dalla lavorazione della terra al conferimento del prodotto. La metodologia adottata per il calcolo dell'impronta del carbonio (kg CO₂eq – Global Warming Potential) prevede l'applicazione dell'analisi del ciclo di vita Life Cycle Assessment (LCA), realizzata seguendo i passaggi previsti da protocolli internazionali (norme ISO 14040-44:2006). La suddetta metodologia di calcolo richiede specifiche competenze, software dedicati ed accesso a banche dati periodicamente aggiornate.

L'App 'Latte Sostenibile' è stata sviluppata con lo scopo di fornire uno strumento semplice, funzionale e rapido alle aziende agro-zootecniche che producono latte vaccino a prescindere dalla destinazione d'uso e che vogliono conoscere l'impronta ambientale del latte prodotto. L'applicazione è disponibile gratuitamente sugli store Android da novembre 2020. L'input dei dati (questionario) è strutturato in 5 schermate principali (schema 1).





Schema 1 - L'input dei dati dell'App 'Latte Sostenibile'

La compilazione del questionario richiede meno di 10 minuti ed è comunque legata alla struttura dell'azienda e alla complessità del piano colturale. I risultati sono sinteticamente presentati con una veste grafica che riassume l'impronta carbonica aziendale (in kg CO₂eq per kg latte prodotto), dettagliati per le seguenti fasi emissive (schema 2).



Schema 2- Output dei risultati dell'App 'Latte Sostenibile'



L'App 'Latte sostenibile', oltre alla possibilità di calcolare l'impronta del carbonio della propria azienda da latte, consente di valutare l'incidenza degli interventi di mitigazione e rappresenta altresì uno strumento utile di sensibilizzazione al processo di sviluppo sostenibile.

L'applicativo realizzato, che risulta essere il primo di questo tipo disponibile, dimostra la sensibilità per la sostenibilità ambientale degli agricoltori che operano nella Valle del Mincio.



Cerca il logo di Latte Sostenibile sullo store Android ed effettua il download!

Per ulteriori approfondimenti, i risultati sono stati recentemente pubblicati sulla rivista di settore [Stalle da Latte](#).



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020

