

Gruppi Operativi tra passato e presente: scambio di esperienze e condivisione
Palermo 23-24 maggio 2024
**MONitoraggio di fattori di RESilienza nelle aziende agro-
zootecniche del GRANA Padano**

Il gruppo....

Lombardia

€ 410.731,48

15/02/2023 – 15/02/2025

Composizione del gruppo

Coordinatore:

Consorzio per la Tutela del Formaggio Grana Padano DOP

Imprese agricole:

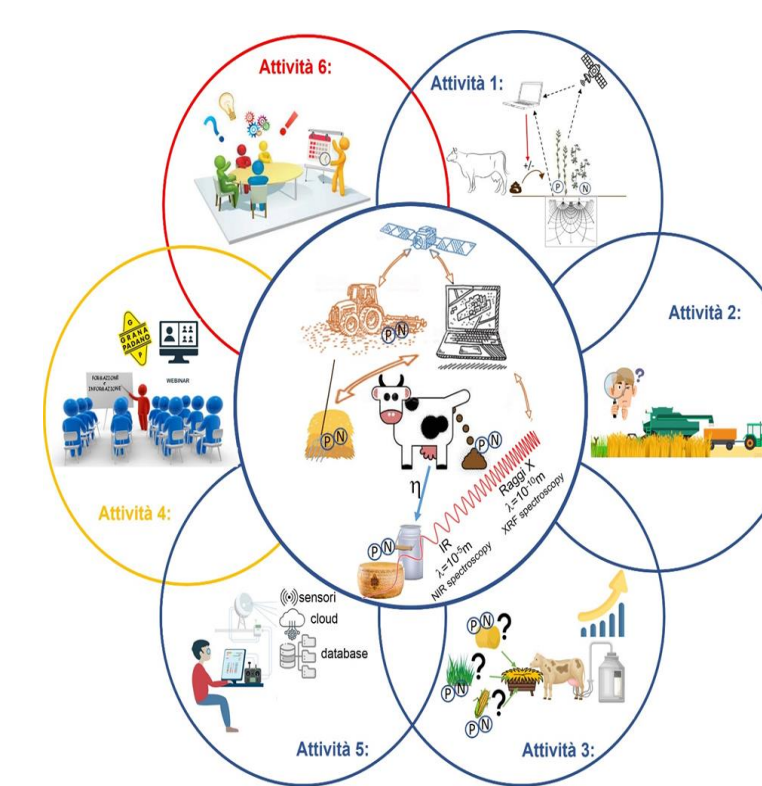
Società Agricola Lanfredi S.S.

Agricola Mizzi Carlo

Società Agricola Molina di Chiesa Angelo E Figli S.S.

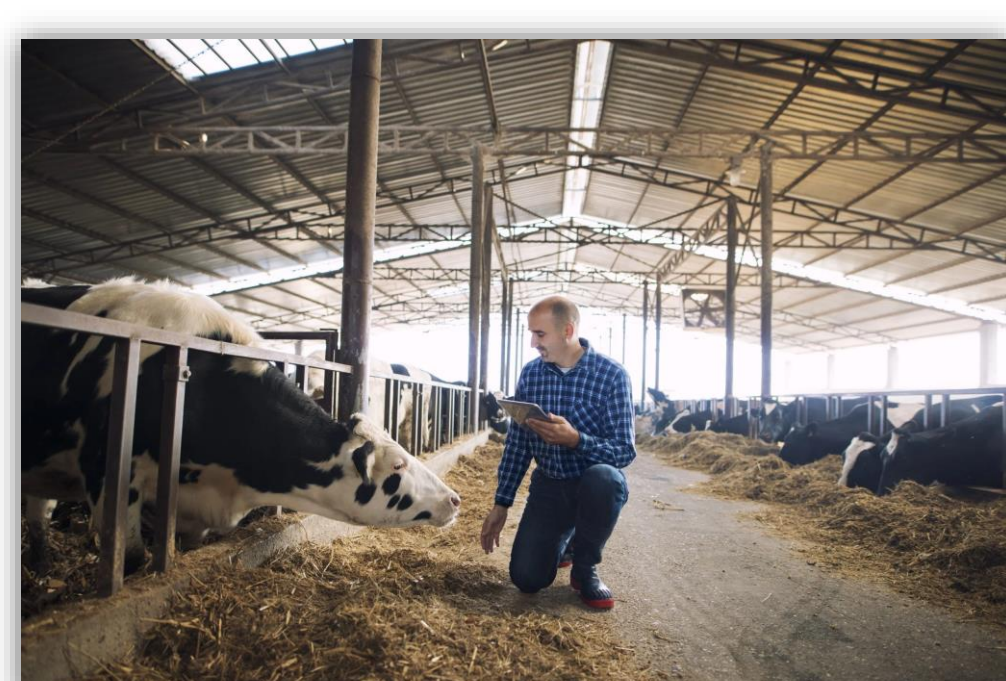
Ricerca:

CREA – Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura sede di Lodi



... e il problema/opportunità affrontato

Il GO è nato per la specifica esigenza del Consorzio per la tutela del Grana Padano DOP e delle aziende agro-zootecniche conferenti iscritte alla filiera produttiva che devono perseguire gli obiettivi della strategia Farm to Fork e migliorare la sostenibilità della produzione del Grana Padano e l'accettazione da parte dei consumatori e della grande distribuzione a livello nazionale ed internazionale dei costi ambientali derivanti dalla produzione del latte.



Ruoli e attività

Attività 1: Miglioramento gestione agronomica delle colture per la bovina da latte attraverso l'impiego congiunto delle tecnologie digitali – **CREA con aziende agricole**

Attività 2: Analisi dei dati disponibili dalle tecnologie di controllo della preparazione della dieta per le bovine da latte al fine di migliorare l'efficienza di trasformazione dell'alimento in latte – **CREA con aziende agricole**

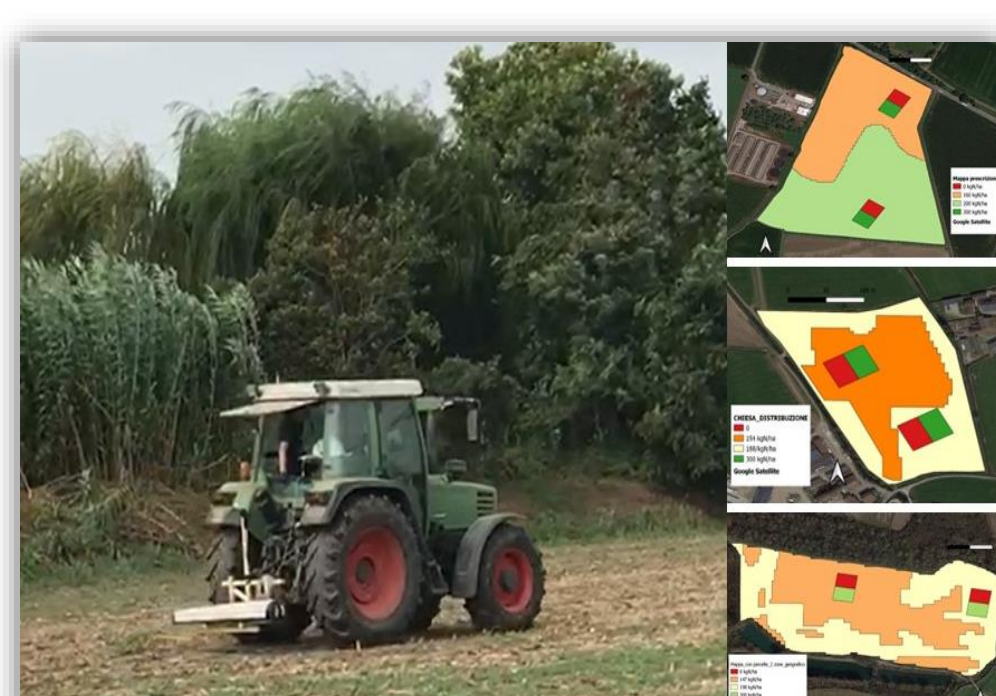
Attività 3: Valorizzazione della gestione del dato dell'efficienza di trasformazione a latte quale informazione per la valutazione di possibili interventi di miglioramento della dieta – **CREA con aziende agricole**

Attività 4: Implementazione e gestione della piattaforma digitale – **CREA e Consorzio per la Tutela del Formaggio Grana Padano DOP**

Attività 5: Realizzazione di eventi informativi e dimostrativi sulla valorizzazione della gestione integrata dei dati da sensoristica al fine di migliorare la gestione dei nutrienti nella filiera lattiero-casearia – **Tutti i partner**

Risultati

- L'utilizzo dello storico dei dati satellitari per la gestione degli interventi colturali.
- L'utilizzo della mappatura delle rese e dei parametri qualitativi dei foraggi per supportare le scelte sul sistema e modalità di conservazione degli stessi.
- La possibilità di monitorare in azienda le rese produttive e, soprattutto, l'efficienza d'uso dell'azoto (N) e del fosforo (P).
- Lo sviluppo di una piattaforma informatica che permetta di valutare l'efficacia e l'estensibilità a tutta la filiera dei risultati del progetto in ambito di agricoltura di precisione.



Comunicazione e divulgazione

Sito Web: <https://www.granapadano.it/it-it/sostenibilita-e-benessere/sostenibilita-ambientale/progetto-moregrana/>

Facebook:

<https://www.facebook.com/share/kKcfF4HGU7gCRcKp/?mibextid=LQQJ4d>

Articoli divulgativi:

- Abeni F. e Petrera F. (2023). Saper monitorare i dati permette di correggere tempestivamente gli errori. Stalle da latte, 6/2023; 2-7
- Petrera F. e Abeni F. (2023). Un po' di chiarezza sulla zootecnia di precisione e sui suoi vantaggi. Grana Padano Insieme, Ottobre 2023, pag 48-56
- CREA ZA- Ufficio tecnico del Consorzio del Grana Padano (2023). MOREGRANA, il monitoraggio dei fattori di resilienza nelle stalle del grana padano DOP. Grana Padano Insieme, Luglio 2023, pag 46-52

Eventi:

- Visita Tecnica: I vantaggi competitivi delle tecnologie di precisione in allevamento – 09/05/2024