



LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

Progetto LIFE.DOP: sostenibilità nell'industria casearia di eccellenza



Domingo Pacchioni

Consorzio Latterie Virgilio Soc. Agr. Coop.



LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

LIFE DOP – Demonstrative model of circular economy process in high quality dairy industry

**Costruire un MODELLO DI PRODUZIONE
AMBIENTALMENTE SOSTENIBILE per PARMIGIANO
REGGIANO DOP e GRANA PADANO DOP, dimostrabile e
valorizzabile poi sul mercato**





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

LIFE DOP – I PARTNER





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

Cos'è la sostenibilità per LIFE DOP

- Produrre più valore utilizzando meno input
- Valorizzare ogni singolo passo e attore della catena produttiva
- Tecnologia e innovazione
- Ottime pratiche
- Formazione
- Territorio e società





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

Cosa ha migliorato il progetto LIFE DOP

1) Gestione dei campi

- gestione del liquame (diminuire le emissioni nell'aria ed acqua)
- gestione della fertilizzazione e nutrienti

2) Gestione delle stalle

3) Gestione dei caseifici





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

LIFE DOP il modello

1. Valorizzazione del liquame nel settore del biogas sostituendo il mais (sicurezza del cibo)
2. Gestione virtuosa del digestato nel campo e riduzione di concimi minerali (economia circolare).
3. Produzione di fertilizzanti rinnovabili da esportare anche al di fuori del distretto.
4. Produzione di foraggio con minore input ambientale (lavorazione minima del terreno, incremento di scorte di carbonio, riduzione delle emissioni etc.)





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

LIFE DOP il modello

5. Migliori pratiche nella gestione delle stalle: razionamento ottimizzato, gestione corretta dei liquami.
6. Ottimizzazione nelle fasi di produzione nei caseifici: controllo di gestione, identificazione di punti critici per miglioramenti



**CALCOLO DEL MODELLO DI IMPATTO TOTALE
EFFETTUATO DA LCA (Life Cycle Assessment)**





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

LIFE DOP: numeri in breve

80.000 tonnellate/anno di liquame inviate agli impianti di biogas

5.000.000 kwh/anno di energia rinnovabile prodotta

4.000.000 kg eq CO₂ salvato

50.000 tonnellate/anno di fertilizzante organico/rinnovabile prodotto

30 ettari di demofield per testare le migliori pratiche (lavorazione minima, iniezione di digestato etc..)

120 verifiche nelle aziende agricole





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023

LIFE DOP: risultati ottenuti

**Il ciclo produttivo
di 1 kg di formaggio
del 15% più sostenibile**



**Un contributo ad un mondo
più eco.sostenibile**





LIFE A CASA LOMBARDIA: L'esperienza lombarda con il Programma LIFE raccontata alle Regioni d'Italia



Bruxelles, 18 luglio 2023



www.liferdopo.eu

Grazie dell'attenzione.

