



Come le politiche di corporate social responsibility (CSR)  
hanno un impatto sulla  
sostenibilità della filiera: il punto di vista di Lactalis

Paolo Bulgarelli, DVM, Milk Purchasing Quality Manager

Bologna – 20 Novembre 2023



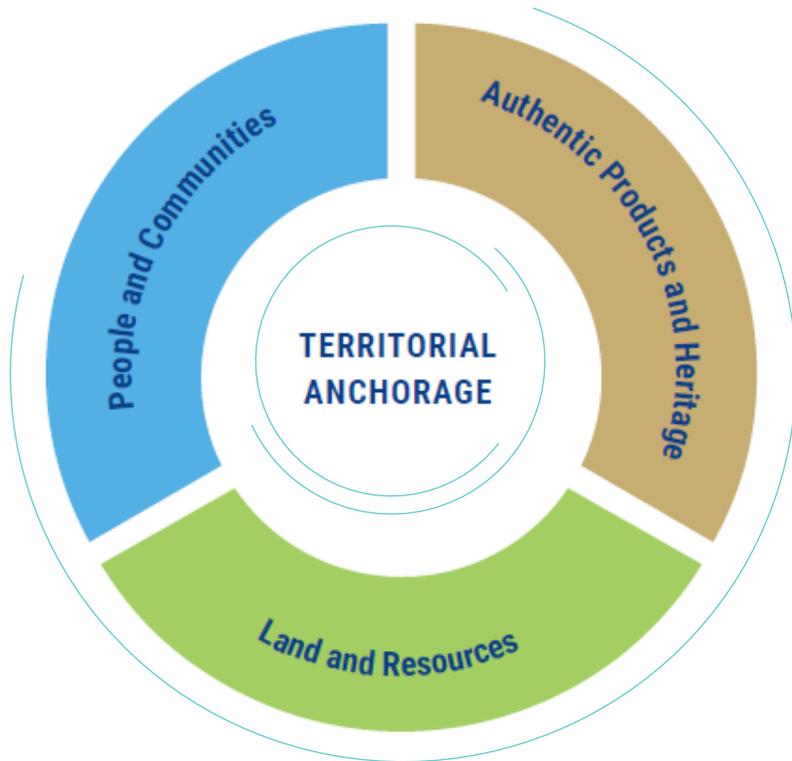


# Our CSR approach & commitments



# 3 CSR PILLARS TIED TO OUR LOCAL IDENTITY

Lactalis strives to maintain a strong local focus; this focus nurtures the three pillars which comprise our CSR strategy, primarily driven by field initiatives.

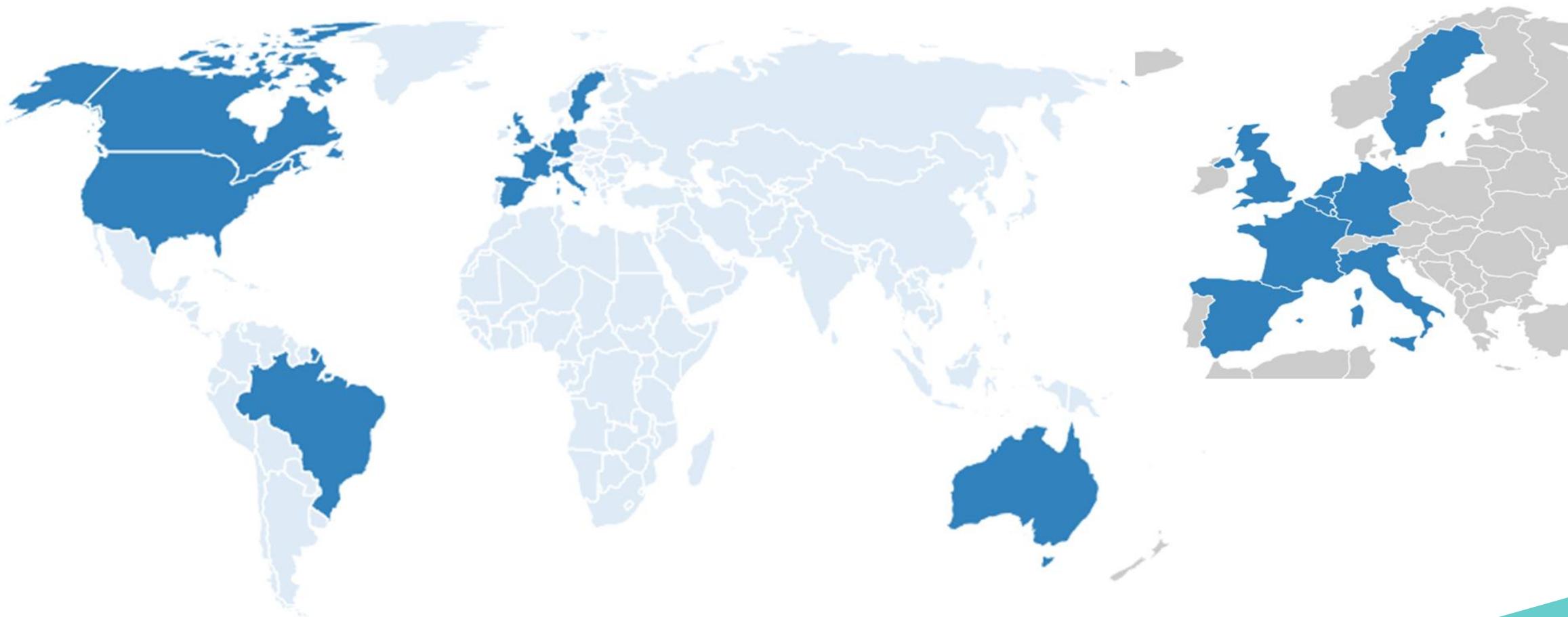


## 3 priorities :

- Climate
- Packaging & circular economy
- Animal welfare



# Milk Supply Corporate Social Responsibility (CSR) Project



Gruppo di lavoro di 11 nazioni pilota iniziato nel 2020 che vale il 76% del latte raccolto nel gruppo

# I Pilastri della CSR nella Filiera del Latte

## Ambiente

Adozione di pratiche sostenibili per ridurre l'impatto ambientale nella produzione e trasformazione del latte.

## Benessere Animale

Garantire condizioni ottimali agli animali, rispettando il loro benessere e contribuendo alla qualità del latte.

## Qualità del Latte

Monitoraggio costante per garantire la massima qualità del latte, dalla raccolta alla lavorazione.

## Uso Responsabile dell'Antibiotico

Adozione di criteri rigorosi per l'uso degli antibiotici, preservando la salute degli animali e la sicurezza alimentare.

## Comunità

Contribuire allo sviluppo delle comunità locali, promuovendo relazioni positive e creando opportunità di crescita.

# Parmalat e Lactalis Italia

## Una filiera unica in Italia

Lactalis primo acquirente di latte italiano



Team dedicato al **supporto tecnico in stalla** di 11 persone secondo i seguenti standard:

Audit e Controllo Igienico Sanitario



Carbon Footprint



Benessere Animale



# On-Farm CSR data Audit



data 08/03/2022

n.audit 1

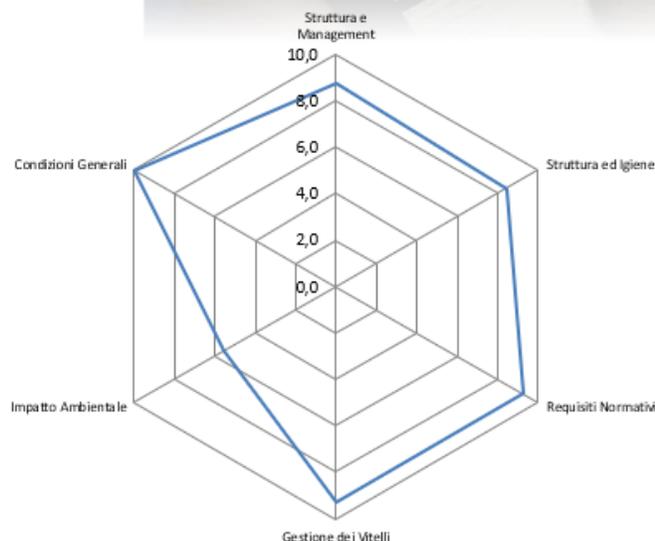
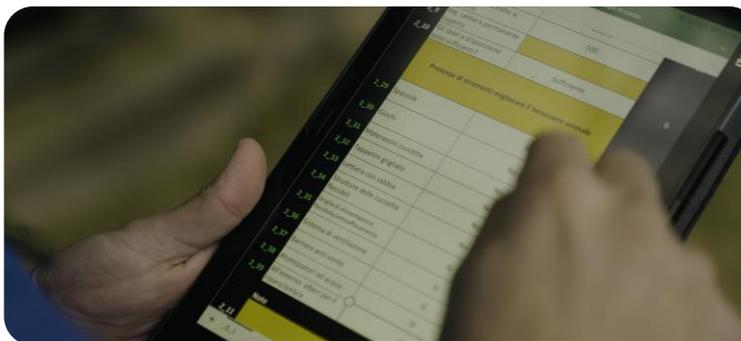
ragione sociale padovani

codice aziendale 020CR007

codice audit 020CR007\_3\_2022

<b>Punteggio Audit</b>	<b>8,5</b>
<b>Struttura e Management</b>	<b>8,7</b>
Personale	7,5
Stalle animali in lattazione	9,0
Stalle asciutta	6,0
Stalle rimonta	9,4
Vitellaia	9,3
<b>Struttura ed Igiene</b>	<b>8,4</b>
Sala ed impianto di mungitura	10,0
Locale latte	10,0
Tank di refrigerazione e stoccaggio	7,0
Misurazione e Raffreddamento del latte	6,7
<b>Requisiti Normativi</b>	<b>9,3</b>
Gestione degli animali in terapia e dei farmaci	8,5
Requisiti di sicurezza ed igiene foraggi e dei conce	10,0
Analisi latte (cellule somatiche)	#DIV/0!
<b>Impatto Ambientale</b>	<b>5,6</b>
Spargimento liquami	10,0
Produzione di energia	6,7
Salvaguardia della deforestazione	0,0
<b>Condizioni Generali</b>	<b>10,0</b>

Raccomandazioni



Ha eseguito la valutazione

Paolo Bulgarelli  
Milk Collection Parmalat

## STABLE AND MANAGEMENT

### Esempio di report inviato all'allevatore

Ogni area è valutata con uno score 0-10, e attraverso il grafico vengono individuate le aree di forze e quelle di miglioramento.

Il focus è su:

- Gestione della mandria inclusa AMR (anti microbial resistance)
- strutture
- Benessere animale
- Sostenibilità e deforestazione
- tracciabilità

**167** punti di  
**valutazione**



# On-Farm CSR data

## Hygiene Check

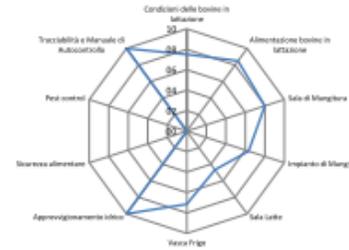
Questa valutazione verte su:

- Area vacche in lattazione
- Alimento & acqua
- Sala di mungitura
- Impianto di mungitura
- Sala latte
- Tank frigo
- Sicurezza alimentare (potable water, antibiotics management and aflatoxin M1)
- Gestione degli infestati
- tracciabilità

**95 punti di valutazione**

Data 04/06/2021  
 N. cis nell'anno 1  
 Ragione sociale: Az. Agr. Licetti Sara  
 Codice ASL 0118637  
 Codice AUDIT 0118637\_6\_2021

<b>Punteggio CIS</b>	<b>6,3</b>
Condizioni delle bovine in lattazione	7,5
Alimentazione bovine in lattazione	8,5
Sala di Mungitura	8,0
Impianto di Mungitura	6,2
Sala Latte	4,7
Vasca Frigo	7,1
Approvvigionamento idrico	10,0
Sicurezza alimentare	0,0
Pest control	0,0
Tracciabilità e Masvale di Autocollante	10,0
<b>Area sanità e sicurezza</b>	<b>6,0</b>
<b>Area igiene</b>	<b>6,5</b>
Raccomandazioni	



**Sala di Mungitura**  
 Schermare le aperture presenti nella sala di mungitura.

**Impianto di Mungitura**  
 Sostituire le parti in gomma logore dell'impianto e lavare con maggior cura le parti in gomma del vaso latte (nel caso sostituirle).

**Sala Latte**  
 Conservare i detersivi in armadietto e locale dedicato. Schermare le aperture non protette.

**Sicurezza alimentare**  
 Adottare un piano di controllo per l'eventuale utilizzo di insetti tramite dell'ovest: T o Kit rapido beta star combo s, e massimamente per la determinazione dell'aflatoxina M1.

**Pest control**  
 Adottare un piano di lotta agli animali infestati che sia mappato e registrato.

<b>Spazi a disposizione degli animali in lattazione</b>	
spazi ok	174%
<b>Acqua a disposizione degli animali in lattazione</b>	
Acqua ok	255%
N. bovine in lattazione	23
Acqua per animali	77

Ha eseguito la valutazione

**LAERTE IACOMINO**

Milk Collection, Garanzia Qualità

## FOOD SAFETY & HYGIENE

**Presupposti di benessere**  
 confronto con lo standard

- Spazio decubito
- Disponibilità acqua

**Raccomandazione**  
 Condivisione sulle possibili strategie di miglioramento

# Creazione di un Benchmark di Buone Pratiche



## 1 Raccolta Dati di Campo

Raccogliamo dati reali sulle nostre attività in filiera per comprendere meglio i punti di forza e individuare aree di miglioramento.

## 2 Analisi e Correlazioni

Elaboriamo i dati rilevati per identificare correlazioni significative che ci consentano di prevedere e adottare azioni virtuose.

## 3 Condivisione delle Migliori Pratiche

Organizziamo sessioni di formazione e condivisione delle migliori pratiche in modo da coinvolgere e sensibilizzare altre aziende del settore.

e Data Sc



# Miglioramento del Benessere Animale



Percorso iniziato nel 2018

## Metodo ClassyFarm

Valutazione del benessere animale attraverso il metodo ClassyFarm con un incremento del punteggio

del **+ 5%** sul benessere

totale e del **+17%** sulla

biosicurezza .

1

2

## Supporto Tecnico per le Stalle

Il nostro team di tecnici fornisce supporto e consulenza per migliorare la gestione delle stalle, garantendo il benessere delle mandrie.

3

## Implementazione del Management

L'area del management ha visto un significativo miglioramento del **+9%**, riflettendo l'importanza del controllo e della gestione efficiente.

# Risultati check list CReNBA



Statistiche ClassyFarm 2020 - 2023

## Risposte Accettabili

Le risposte classificate come accettabili hanno visto un miglioramento del **+5%** nello stesso periodo.

1

## Risposte Insufficienti

Abbiamo registrato una diminuzione del **-47%** delle risposte classificate come insufficienti dal 2020 al 2023.

2

3

## Risposte Ottimali

Le risposte ottimali sono aumentate del **+15%** evidenziando l'impatto positivo delle nostre politiche di CSR sulla qualità della filiera del latte.

# Impatto sull'Uso Responsabile



Statistiche ClassyFarm 2020 - 2023

1

## Diminuzione delle DDD

Le Dosi Definite Die (DDD) sono diminuite del

**-18%** nel quadriennio, dimostrando un uso più responsabile dei farmaci.

2

## Classificazione dei Farmaci

I Critically Important Antimicrobials (CIAs)

critici sono diminuiti del **-73%**, i pre-critici

del **-36%** e i Non Critici sono aumentati del

**+10%**.

# Un Futuro Sostenibile per la Filiera del Latte



## Innovazione Tecnologica

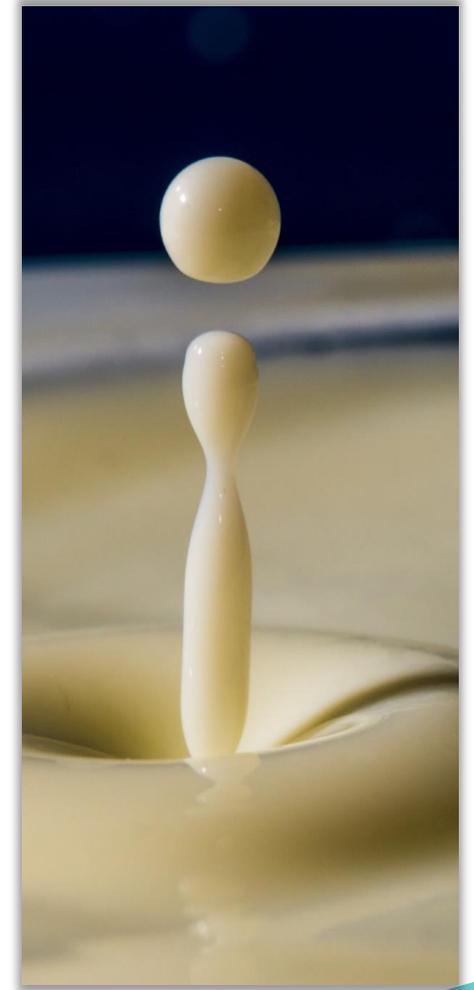
Sfruttare le nuove tecnologie per creare sistemi di produzione e trasformazione del latte sempre più sostenibili.

## Collaborazione

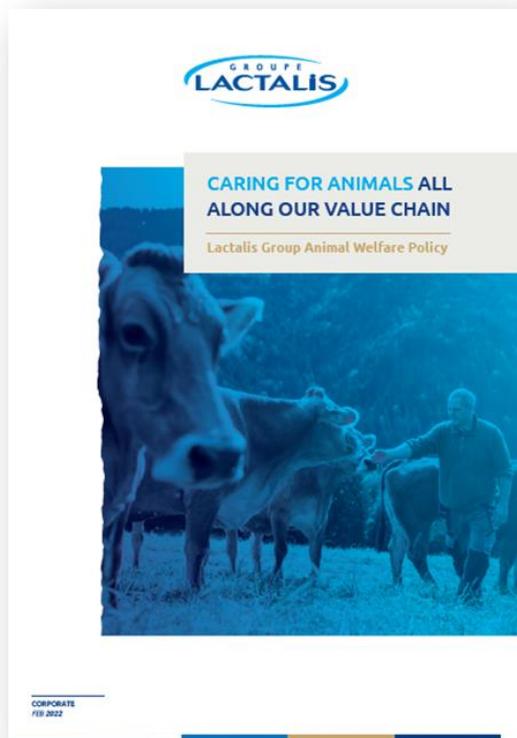
Promuovere la collaborazione tra gli attori della filiera del latte per condividere conoscenze e sviluppare soluzioni comuni.

## Educazione del Consumatore

Informare e educare i consumatori sull'importanza della scelta di prodotti lattiero-caseari sostenibili.



# Position Paper sull'Animal Welfare



## Cow SIGNALS®



## MOLOKO

Multiplex photonic sensor for plasmonic-based online detection of contaminants in milk



## FARM TECHNOLOGIES

### Aim #1: Fight Against Antimicrobial Resistance

Ridurre la resistenza agli antibiotici attraverso politiche e pratiche che ne limitino l'uso preventivo e non necessario.

### Aim #2: Support Partnering Farms

Lavorare a stretto contatto con le aziende agricole che forniscono il nostro latte



*Alimentiamo il futuro*