



# Fertilizzazione organica & semina su sodo & nuovi tipi di formaggio & vendita diretta & autosufficienza energetica



## Pietro e Sergio Saba

### 1 Descrizione dell'innovazione



L'azienda dei fratelli Saba è localizzata nella piana della Nurra, nel nord ovest della Sardegna.

Nell'azienda sono state introdotte le seguenti innovazioni:

1. Concimazione organica di fondo per fertilizzare i suoli. Questa pratica viene effettuata annualmente, e le quantità calibrate in funzione dei risultati dell'analisi dei suoli.
2. Semina su sodo delle foraggere. La semina su sodo è utilizzata sia nelle rotazioni annuali, nelle quali si alternano i miscugli di leguminose e i miscugli di cereali e graminacee, sia per la sovrasemina del medicaio con loiessa.
3. Trasformazione del latte in azienda. L'azienda è dotata di un mini-caseificio aziendale, nel quale si producono formaggi innovativi. Nel complesso, vengono prodotti oltre 7 tipi di formaggio. I formaggi contengono elevati livelli di CLA (Acido Linoleico Coniugato) grazie alla farina di lino aggiunta alla dieta delle pecore.
4. Marketing. I Saba vendono i loro prodotti in azienda, nel mercato Campagna Amica della Coldiretti e nel loro punto vendita cittadino (Sassari).
5. Fornitura di energia. L'azienda è dotata di pannelli fotovoltaici la cui produzione energetica soddisfa il 70% circa del fabbisogno aziendale.



#### Ragioni per l'adozione delle innovazioni

- Incremento del reddito aziendale
- Avere una migliore distribuzione del reddito negli anni per potere pianificare gli investimenti
- Riduzione dei costi energetici



Riduzione  
dei costi



## 2 Descrizione aziendale

### AMBIENTE

**Tipo di suoli:** suoli alluvionali di origine calcarea, pH alcalino

**Clima** mediterraneo

**Altitudine:** 150 m s.l.m.

**Pendenza:** 5%

### GESTIONE DEI PASCOLI

**Pascolamento:** sì

**Gestione del pascolamento:** pascolamento a rotazione, combinato con uno sfalcio annuo (eccetto che per l'erba medica, sottoposta a più sfalci)

**Durata periodo di pascolamento:** tutto l'anno

**Conservazione foraggi:** fieno

**Livello di fertilizzazione:** urea 150 kg ha<sup>-1</sup> e nitrato ammonico 80 kg ha<sup>-1</sup> distribuito durante la crescita del cereale; concimazione organica (7 circa t ha<sup>-1</sup>) effettuata durante la lavorazione principale del suolo

### STRUTTURA AZIENDALE

**Unità lavorative impiegate:** 7 a tempo pieno e 2 stagionali (2 mesi all'anno)

**Superficie Agricola:** 180 ha, di cui 174 ha utilizzabili, investiti come segue:

7 ha: oliveto

6 ha: pascoli naturali

35 ha: colture da granella (segale, triticale, orzo, favino)

35 ha: leguminose in purezza (trifoglio alessandrino, t. incarnato, altre)

10 ha: medica sativa in irriguo

81 ha: erbai (miscugli di cereali autunno-vernini, miscugli di mediche e trifogli annuali)

**Attività:** Allevamento di pecore da latte di razza Sarda

**Numero di capi** (in LSU): 122

**Carico zootecnico su superficie aziendale totale:** 0.68 LSU per ettaro

### PRODUZIONI ANIMALI

**Produzione di latte:** 255-280 litri a capo per anno

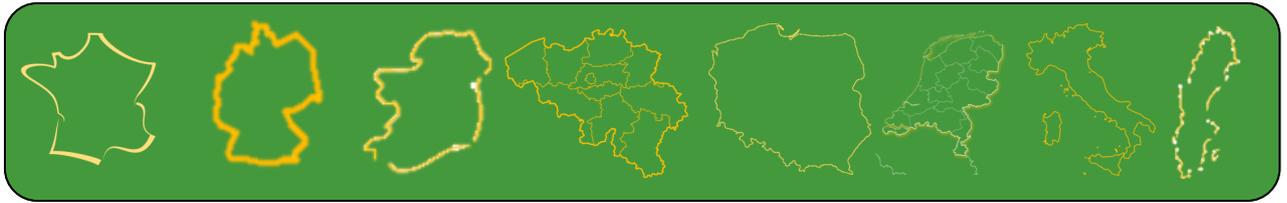
**Agnelli da latte:** 800 circa per anno

### PERCHE' FUNZIONA

I proprietari dell'azienda

- sono molto attenti ai costi di produzione e variano continuamente la strategia aziendale per minimizzarli in tutte le fasi di produzione.
- hanno interesse a migliorare le condizioni di lavoro e presentano una forte attitudine all'innovazione
- riescono a vendere direttamente al consumatore fidelizzando i clienti

## Country shapes



## Campi di innovazione



Macchinari e Strumenti



Tipologia di animali (razze)



Miscugli foraggeri



Tecniche di produzione



Tecniche di conservazione dei foraggi



Marketing



Sistemi di gestione del pascolo



Sistema Aziendale



Gestione delle leguminose



Paesaggio



Gestione dell'alimentazione animale

## Principali specie allevate

