

# Valorizzazione di prodotti lattiero-caseari di razze autoctone regionali

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Biodiversità

Tematica

Mercati locali e filiere corte

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2017 - 2020

Durata

36 mesi

Partner (n.)

4

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Zootecnia - bovini/bufalini

Localizzazione

ITH52 - Parma

ITH53 - Reggio nell'Emilia

Costo totale

€326.793,91

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Filiera, marketing e consumo

Gestione della biodiversità

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sito web



### Obiettivi

L'obiettivo generale del GO è la valorizzazione di produzioni lattiero-casearie prodotte a partire da latte di razze bovine autoctone: Reggiana, Modenese, Garfagnina, Ottonese e Pontremolese. Il Piano si pone due finalità principali: la prima è aumentare la sostenibilità delle aziende agricole che dispongono di razze autoctone attraverso la caratterizzazione del latte, lo sviluppo e la caratterizzazione di nuovi prodotti derivati.

La seconda è relativa all'apertura e potenziamento di un canale di vendita innovativo per queste aziende, cioè la GDO, attraverso un progetto di filiera corta.

### Risultati

L'obiettivo di Biodiversità è stato quello di caratterizzare e valorizzare il latte delle razze bovine autoctone dell'Emilia-Romagna - Reggiana, Modenese, Ottonese, Garfagnina e Pontremolese - attraverso la trasformazione in prodotti mono-razza. La composizione chimica del latte delle 5 razze autoctone, compresa la frazione N e la composizione della frazione lipidica è stata determinata e confrontata con quella della Frisone. Oltre alla profilazione analitica, il latte è stato valutato da un punto di vista tecnologico. In questo piano, sono state effettuate prove di messa a punto del processo per un formaggio tipo crescenza, un formaggio tipo caciotta e uno yogurt e sono stati prodotti 11 prodotti in scala reale: 3 prodotti di razza Reggiana, 3 di razza Garfagnina, 2 di razza Modenese, 2 di razza Pontremolese e anche 1 prodotto con latte misto. I prodotti sono stati caratterizzati dal punto di vista fisico-chimico, nutrizionale e sono stati testati dai consumatori. Considerando i risultati ottenuti, si ritiene che i prodotti sviluppati nel Piano possano essere venduti attraverso una filiera corta che comprenda anche la GDO, aspetto che è stato esplicitamente

<http://biodiversità.crpa.it>

Stato del progetto  
completato

richiesto dai consumatori nei focus group.

Ciò contribuirà a far conoscere questi prodotti a un maggior numero di consumatori. Per le razze "minori", rimane il problema che sarebbe difficile rifornire la grande distribuzione a causa dei volumi limitati di latte. Una soluzione proposta è quella di produrre prodotti utilizzando miscele di latte di razze autoctone.

L'approccio e la metodologia applicati nel Piano Biodiversità possono essere applicati ad altre realtà per la valorizzazione dei prodotti sia delle razze autoctone che delle produzioni zootecniche in aree marginali

#### Attività

Primo obiettivo è caratterizzare la razza alimentare impiegata in azienda da confrontare con qualità e quantità del latte prodotto e verificare eventuali correlazioni.

Successivamente sarà studiato l'effetto di razza sulla composizione chimica, nutrizionale e tecnologica del latte per raccogliere dati specifici di razza finalizzati allo sviluppo di nuovi prodotti.

Saranno sviluppati 2 prodotti nuovi per razza tramite focus groups e consumer test che consentiranno di individuare i punti di forza e debolezza dei prodotti e produrli in scala industriale.

Sarà anche organizzato un centro di trasformazione del latte bovino di razze autoctone.

La fase finale è di divulgazione e coaching.

#### Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522 436999	info@crpa.it
Partner	Consorzio Vacche Rosse soc. coop. agricola	Via F.lli Rosselli 41/2 42123 Reggio Emilia RE Italia	0522 294655	info@consorziovaccherosse.it
Partner	Coop. Alleanza 3.0	Via Virgilio 20 41123 Modena MO Italia	059892111	filo.diretto@alleanza3-0.coop.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie	Strada del Taglio 10 43126 Parma PR Italia	0521 902111	giacomo.gnudi@unipr.it

## Innovazioni

### Descrizione

I risultati attesi sono:

1. la caratterizzazione fisico-chimica, nutrizionale e tecnologica dei latti e dei prodotti derivati di tutte le razze coinvolte nel progetto;
2. lo sviluppo di 2 prodotti nuovi per ciascuna razza;
3. l'apertura e/o potenziamento di un nuovo canale di vendita (GDO).

Il piano permetterà di aumentare la conoscenza sulle caratteristiche distintive del latte e dei prodotti oggetto del lavoro, aumentandone i canali di vendita e le quote di mercato.

Infatti, si intende incrementare la quota di mercato, in termini di tipologia di prodotti e volumi, attraverso la creazione di una filiera corta, che coinvolge la grande distribuzione del territorio. A conferma di ciò, il gruppo di lavoro vede il coinvolgimento come partner associato di Coop Alleanza 3.0, attento alla valorizzazione dei prodotti e dei produttori locali e che nel Piano intende commercializzare i prodotti a livello locale garantendo la visibilità delle razze, dei prodotti e dei produttori con l'obiettivo di aumentare la consapevolezza dei consumatori.

Le principali azioni del progetto hanno come obiettivo:

- la gestione e coordinamento del Piano (Esercizio della cooperazione);
- la realizzazione del piano: (Azione 1-Valutazione delle caratteristiche qualitative del latte prodotto in diverse condizioni di allevamento; Azione 2. Caratterizzazione del latte: chimica, nutrizionale e tecnologica; Azione 3-Valutazione dell'impiego potenziale del latte - sviluppo di prodotti a scala ridotta; Azione 4-Creazione di un polo per la lavorazione del latte di razze autoctone e Azione 5-Scale up e caratterizzazione prodotti lattiero-caseari);
- la divulgazione;
- la formazione.

### Settore/comparto

Latte e prodotti lattiero-caseari

### Area problema

Nuovi e migliorati prodotti alimentari di origine animale (carni, latte, uova, pesce ecc.)

### Effetti attesi

Diversificazione dei prodotti

### Risultati

L'obiettivo di Biodiversità è stato quello di caratterizzare e valorizzare il latte delle razze bovine autoctone dell'Emilia-Romagna - Reggiana, Modenese, Ottonese, Garfagnina e Pontremolese - attraverso la trasformazione in prodotti mono-razza. La composizione chimica del latte delle 5 razze autoctone, compresa la frazione N e la composizione della frazione lipidica è stata determinata e confrontata con quella della Frisona. Oltre alla profilazione analitica, il latte è stato valutato da un punto di vista tecnologico. In questo piano, sono state effettuate prove di messa a punto del processo per un formaggio tipo crescenza, un formaggio tipo caciotta e uno yogurt e sono stati prodotti 11 prodotti in scala reale: 3 prodotti di razza Reggiana, 3 di razza Garfagnina, 2 di razza Modenese, 2 di razza Pontremolese e anche 1 prodotto con latte misto. I prodotti sono stati caratterizzati dal punto di vista fisico-chimico, nutrizionale e sono stati testati dai consumatori. Considerando i risultati ottenuti, si ritiene che i prodotti sviluppati nel Piano possano essere venduti attraverso una filiera corta che comprenda anche la GDO, aspetto che è stato esplicitamente richiesto dai consumatori nei focus group.

Ciò contribuirà a far conoscere questi prodotti a un maggior numero di consumatori. Per le razze "minori", rimane il problema che sarebbe difficile rifornire la grande distribuzione a causa dei volumi limitati di latte. Una soluzione proposta è quella di produrre prodotti utilizzando miscele di latte di razze autoctone.

L'approccio e la metodologia applicati nel Piano Biodiversità possono essere applicati ad altre realtà per la valorizzazione dei prodotti sia delle razze autoctone che delle produzioni zootecniche in aree marginali

## Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Biodiversità CRPA	<a href="http://biodiversita.crpa.it">http://biodiversita.crpa.it</a>	Sito web
GOI CRPA	<a href="http://goi.crpa.it">http://goi.crpa.it</a>	Altro
CRPA	<a href="http://www.crpa.it">http://www.crpa.it</a>	Altro
presentato il GOI Biodiversità in un seminario il 26 ottobre 2018	<a href="http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=18531">http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=18531</a>	Materiali utili
Biodiversità al workshop dedicato ai gruppi operativi europei attivi nel settore lattiero-caseario	<a href="http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=18555&amp;tt=t_bt_app1_www">http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=18555&amp;tt=t_bt_app1_www</a>	Materiali utili
I primi risultati del progetto pubblicati dalla rivista Informatore Zootecnico	<a href="http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=20613">http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=20613</a>	Materiali utili
Un articolo su L'Informatore Agrario	<a href="http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=21503">http://biodiversita.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=21503</a>	Materiali utili
Un articolo su L'Informatore Agrario	<a href="http://biodiversita.crpa.it/media/documents/biodiversita_www/documenti/pubblica...">http://biodiversita.crpa.it/media/documents/biodiversita_www/documenti/pubblica...</a>	Materiali utili

---

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Biodiversità in TV	<a href="http://www.acieloaperto.com/">http://www.acieloaperto.com/</a>	Materiali utili

---

---