

## Il vitello toscano: strategie innovative di incremento

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

VITOSCA

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2019 - 2021

Durata

32 mesi

Partner (n.)

8

Regione

Toscana

Comparto

Zootecnia - bovini/bufalini

Localizzazione

ITI14 - Firenze

Costo totale

€363.951,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP010: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Toscana

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Sito web

<https://www.vitosca.it/>

Stato del progetto

completato



### Obiettivi

Incremento produzione di carne bovina in Toscana mediante:

- utilizzo seme sessato per la fecondazione delle vacche da latte per rimonta interna;
- utilizzo seme di tori da carne su vacche da latte per produzione vitelli meticci;
- realizzazione di impianti di raccolta, svezzamento, allevamento e ingrasso;
- sperimentazione del metodo CRENBA;
- implementazione tecnologica del centro carni del Mugello per controllo e miglioramento qualità processo produttivo;
- applicazione del marchio "Toscana-Toscana" alla carne prodotta;
- verifica applicabilità del marchio "Benessere animale in allevamento";
- formazione, informazione e aggiornamento;
- informazione del pubblico sui marchi di qualità.

### Risultati

Si sono verificate le modalità di svezzamento di 23 vitelli meticci Frisona Italiana x Blu Belga (FlxBB) e Bruna Italiana x Blu Belga (BI x BB) negli allevamenti di nascita, le tecniche di ingrasso, la resa alla macellazione e l'apprezzamento dei consumatori. Sono stati inoltre valutati gli aspetti di carattere zootecnico ed economico e la ripetibilità del progetto in altri allevamenti toscani.

Ai due allevamenti partner è stato fornito materiale seminale sessato femmina delle due razze da latte FI e BI per la produzione della rimonta e di razza BB per la produzione dei meticci. 150 dosi di seme sessato femmina BB è stato distribuito a diversi allevamenti da latte in Toscana. Parallelamente si è introdotto il sistema Classyfarm per la valutazione del benessere animale e della biosicurezza, sia nelle aziende del partenariato, sia in altri allevamenti.

Per divulgare il modello produttivo sono stati realizzati corsi di aggiornamento e convegni, sono stati pubblicati opuscoli, brochure e il sito web [www.vitosca.it](http://www.vitosca.it). Una capillare informazione e divulgazione è stata svolta

dai tecnici dell'Associazione Regionale Allevatori della Toscana presenti nelle aziende.

I risultati del progetto sono soddisfacenti e le modalità sperimentate sono state già largamente trasferite nel tessuto zootecnico della regione. Molte sono le stalle da latte che utilizzano il seme BB per ottenere vitelli meticcii da carne, alcuni ingrassatori hanno iniziato a svolgere anche l'attività di svezzamento colmando un vuoto presente fino a pochi mesi fa, macellai e consumatori apprezzano le carni prodotte da questa filiera, con evidente ritorno economico. Si è inoltre diffusa l'attenzione al benessere e alla biosicurezza con crescente ricorso alla valutazione Classyfarm.

#### Attività

- Utilizzo di materiale seminale sessato per le migliori vacche da latte in modo da produrre soltanto vitelle femmine da rimonta interna.
- Utilizzo di materiale seminale di tori da carne selezionati sulle altre vacche da latte, scelti in base a facilità al parto e caratteristiche produttive (potrà essere sessato o meno).
- Nascita di uno o più impianti pilota per svezzamento vitelli dove si potranno testare innovative tecniche di allevamento, di alimentazione, di profilassi, e valutare i risultati.
- Incremento e valorizzazione carne toscana tramite controllo di: processo produttivo, benessere degli animali, qualità dei prodotti e maggior sicurezza alimentare.

#### Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Associazione regionale allevatori della Toscana (ARAT)	Via Volturno 10/12b 50019 Sesto Fiorentino FI Italia	055 4373531	segreteria@toscanallevatori.it
Partner	Cooperativa Agricola Firenzuola	Viale del Progresso 15 50039 Vicchio FI Italia	055 8490367	info@centrocarnimugello.it
Partner	Azienda Agricola Il Grillo di Bonini Daniele e Marco ss	Via Campagna 23 50032 Borgo San Lorenzo FI Italia	055 8401163	

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)	Piazzale delle Cascine, 18 50144 Firenze FI Italia	055 2755700	direttore@dagri.unifi.it
Partner	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana M. Aleandri (IZSLT)	Via Appia Nuova 1411 00178 Roma RM Italia	06 790991	info@izslt.it
Partner	Azienda Agricola Marchi Bruno Ivo e Remo SSA	Via Riccianico 338 50033 Firenzuola FI Italia	055 819429	
Partner	Studio Demetra	Via Morandi 39 56038 Ponsacco PI Italia	0587 475000	info@demetra.toscana.it
Partner	CAICT srl - Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana	Viale Fratelli Rosselli 20 50123 Firenze FI Italia	055 32357213	caict.formazione.toscana@coldiretti.it

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://www.vitosca.it/">https://www.vitosca.it/</a>	Sito web
Relazione finale del progetto	<a href="https://www.vitosca.it/wp-content/uploads/2022/03/GO-VITOSCA-relazione-tecnica-...">https://www.vitosca.it/wp-content/uploads/2022/03/GO-VITOSCA-relazione-tecnica-...</a>	Materiali utili