

## Il gruppo....

### Regione TOSCANA

#### Membri del gruppo

**Coordinatore/Capofila:** Associazione Regionale Allevatori della Toscana (ARAT)

#### Imprese agricole:

- Az. Agr. Marchi Bruno Ivo e Remo ssa
- Az. Agr. Il Grillo di Bonini Daniele e Marco ss
- Az. Agr. Pilarciano (CAF) / Soccida
- Cooperativa Agricola Firenzuola (CAF) Centro Carni Mugello

#### Ricerca:

- Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - Università degli Studi di Firenze (DISPAA)
- Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana (IZSLT)

#### Consulenza/formazione:

- Studio DEMETRA società semplice tra professionisti
- C.A.I.C.T. s.r.l. Centro Assistenza Imprese Coldiretti Toscana

Risorse finanziarie € 363,951,00  
di cui autofinanziamento € 39,140,00

Data avvio: 01/12/2018  
Data conclusione: 31/07/2021



### Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

Descrivere brevemente i metodi utilizzati per favorire l'interazione tra i membri del gruppo e la comunicazione interna.

## ... e il problema affrontato

Elevata introduzione nel territorio regionale toscano di animali da ingrasso e di carne bovina a fronte di una produzione di soggetti nati, allevati e macellati in regione che copre soltanto il 37 % del fabbisogno totale.

## ... quale soluzione?



L'obiettivo generale di incrementare la produzione di carne bovina in Toscana viene perseguito mediante il raggiungimento di obiettivi operativi concreti:

- 1) modificare le tecniche di riproduzione nelle vacche da latte utilizzando il seme sessato per la produzione delle vitelle da rimonta e il seme di tori da carne per la produzione di incroci industriali da carne;
- 2) realizzare in Toscana uno o più impianti pilota per lo svezzamento e l'ingrasso di incroci industriali da carne;
- 3) applicare il disciplinare di produzione e il marchio di origine "Toscana-Toscana" alle produzioni ottenute;
- 4) verificare la possibilità di utilizzare il metodo e la certificazione CREMBA ed eventuali altri per la misura del benessere animale in allevamento e alla macellazione;
- 5) assicurare la salubrità delle carni toscane;
- 6) diffondere le nuove tecniche produttive e i nuovi sistemi di allevamento a livello regionale, nazionale e comunitario
- 7) promuovere la conoscenza del marchio "Toscana-Toscana" a livello di GDO e consumatori.



## Chi fa cosa?

- **ARA Toscana** è il capofila del progetto e svolge l'animazione tra i partner, il coordinamento del GO e del Piano Strategico. Ne sovrintende all'attuazione e verifica periodicamente il raggiungimento degli obiettivi. Partecipa alle attività della Rete Europea PEI e alle attività di networking con i GO di altre Regioni italiane ed europee.
- **L'azienda Agricola Marchi** e **l'Azienda Agricola Bonini** rappresentano il primo anello della filiera produttiva oggetto di innovazione e sono incaricate di fornire al progetto i vitelli nati dalle vacche da latte incrociate con tori di razze da carne. Le aziende cureranno l'attività riproduttiva delle bovine e si fanno carico dell'allevamento dei vitelli, compresa la fase di svezzamento, attualmente condotta da soggetti diversi, in genere fuori regione.
- **L'Azienda Pilorciano (CAF)** svolge allevamento di vitelli da ingrasso. Ritira i vitelli svezzati dalle aziende agricole partner del progetto o li acquista eventualmente da altri fornitori e li mantiene fino al raggiungimento dell'età e del peso previsto per la macellazione, indicativamente intorno ai 20-22 mesi.
- **La Cooperativa Agricola di Firenzuola** gestisce il Centro Carni Mugello a Vicchio (FI) dove verranno macellati i vitelli prodotti nel progetto pilota. Alla macellazione saranno rilevati il peso vivo, il peso delle carcasse, la resa alla macellazione, la classificazione SEUROPE, la resa in tagli commerciali e sarà applicato il valore commerciale a ciascun soggetto. I dati acquisiti saranno resi disponibili ai partecipanti al GO ed in particolare al DISPAA per le successive elaborazioni.
- **Il Dipartimento DISPAA** effettua i rilievi nelle aziende da latte (interventi fecondativi per parto, tasso concepimento, mortalità, parametri vitelli alla nascita), il controllo dei vitelli (peso nascita, peso uscita azienda), il controllo fase di svezzamento con pesature degli animali per calcolo accrescimenti, i rilievi ingrasso: controllo somministrazione alimenti (tempistiche e qualità), peso entrata in azienda, pesate periodiche (mensili) peso finale.
- **L'istituto IZSLT** partecipa allo sviluppo della consapevolezza delle aziende aderenti sulle tecniche di gestione degli allevamenti secondo le regole nazionali che disciplinano il benessere animale agendo a supporto del marchio Toscana-Toscana. L'intervento è condotto prioritariamente nelle aziende partner del GO, ma sarà esteso anche ad altri allevamenti individuati da ARA Toscana. Fornisce inoltre un supporto tecnico alla gestione degli aspetti igienico sanitari degli allevamenti da latte e dell'allevamento da ingrasso.
- **Lo Studio Demetra** si occupa della fase di animazione del partenariato e di supporto al coordinatore di progetto, ovvero ARA Toscana e supporta il partenariato nella fase di partecipazione alla Rete PEI Europea e di networking con GO di altre Regioni italiane/europee.
- **CAICT srl** realizza il piano di divulgazione e trasferimento dell'innovazione che sarà attuato grazie all'attivazione delle tre sottomisure 1.1, 1.2 e 1.3



## Comunicazione e divulgazione

**Corso breve** : *Nuove metodologie produttive per incrementare la produzione di carne bovina in Toscana e criteri di valutazione e certificazione del benessere animale*

**Convegno -VITOSCA**: *strategie innovative per incrementare la produzione di carne bovina in Toscana*

**Convegno -VITOSCA**: *procedure per la valutazione e certificazione del benessere animale e della biosicurezza*

**Convegno -VITOSCA**: *il marchio Toscana-Toscana per l'identificazione, la tracciabilità e la valorizzazione della produzione toscana di carne bovina*

**Brochure VITOSCA**: *Strategie innovative per incrementare la produzione di carne bovina in Toscana* (n.1000 copie)

**OPUSCOLO**: *Applicazione delle procedure per la valutazione del benessere animale e della biosicurezza*

**Divulgazione** su altri SITI ISTITUZIONALI e Social

**Realizzazione SITO** dedicato al GO, come sottodominio di [www.toscanallevatori.it](http://www.toscanallevatori.it)