



# Workshop

## Parassitosi emergent in vitellaia: un approccio a 360°

---

Prof. Martino Cassandro  
Direttore Generale ANAFIBJ

OGNUNA DELLE GIORNATE SI CONCLUDERA'  
CON BUFFET OFFERTO DAGLI SPONSOR:



GIOVEDÌ  
5  
ottobre  
ORE 17

## PARASSITOSI EMERGENTI IN VITELLAIA: UN APPROCCIO A 360°

- 17.00 **Prof. Martino Cassandro** / Direttore Generale ANAFIBJ  
*Saluti e introduzione*
- 17.10 **Dr. Massimiliano Lanteri** / Veterinario Libero Professionista e Responsabile Sanitario Centro Genetico ANAFIBJ  
**CENTRO GENETICO ANAFIBJ: OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO PER LA COCCIDIOSI**
- 17.20 **Dr. Claudio Alberini** / Medico veterinario, coordinatore servizio formulazione Tecnozoo  
**TRANSITION CALF**
- 17.50 **Dr. Alessio Tenca** / Business Development Manager Calf-Tel Italia  
**LE NUOVE FRONTIERE SULLA STABULAZIONE DEI VITELLI**
- 18.20 **Dr. Nicola Morandi** / Ruminant and Swine Technical Services Lead presso Boehringer-Ingelheim Animal Health Italy  
**IL TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO È ANCORA UTILE?**
- 18.50 **Dr.ssa Eliana Schiavon** / Presidente S.I.B. (Società Italiana Buiatria) e dirigente veterinario del Laboratorio diagnostica clinica all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie  
**LE PARASSITOSI: UN ALTRO PROBLEMA PER LA SALUTE DEL VITELLO**
- 19.20 DISCUSSIONE
- 19.35 **CONCLUSIONI Prof. Martino Cassandro** Direttore Generale ANAFIBJ

GIOVEDÌ  
28  
settembre  
ORE 17

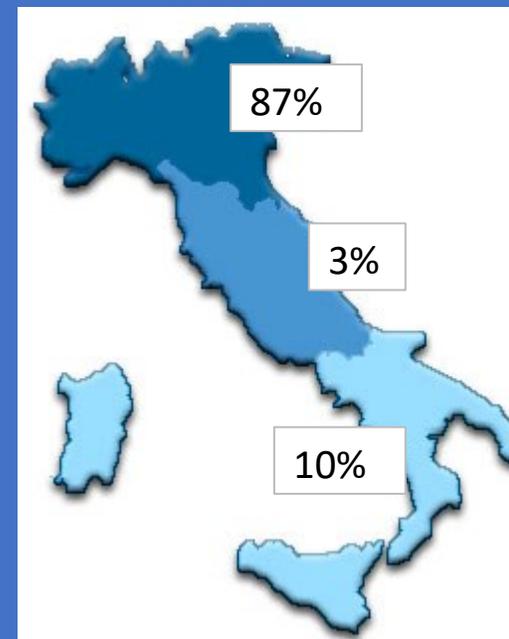
## ASCIUTTA, TRANSIZIONE E PARTO: 3 MOMENTI CHIAVE

- 17.00 **Prof. Martino Cassandro** / Direttore Generale ANAFIBJ  
*Saluti e introduzione*
- 17.10 **Dr. Marco Abboni** / Ruminant Technical Services & Key Account Manager Boehringer-Ingelheim Animal Health Italy  
**LA VACCINAZIONE IN ASCIUTTA**
- 17.40 **Dr. Pierantonio Boldrin** / Medico veterinario, responsabile servizio tecnico Tecnozoo  
**TRANSITION COW and CALF**
- 18.10 **Dr.ssa Valentina Ferrari** / Ufficio Servizi per la F.A. ANAFIBJ  
**LA RIMONTA CHE TI SERVE DAI TUOI ANIMALI MIGLIORI**
- 18.40 **Dr. Agostino Bolli** / Country Manager Alta Italia  
**COLOSTRO: NON SOLO IMMUNITÀ**
- 19.00 DISCUSSIONE
- 19.15 **CONCLUSIONI Prof. Martino Cassandro** Direttore Generale ANAFIBJ

DOWNE !!

# Chi siamo oggi?

ANAFIBJ gestisce 2 LL.GG.  
con circa **10.000** aziende per  
**1.100.000** vacche  
controllate e **800.000** capi  
di giovane bestiame



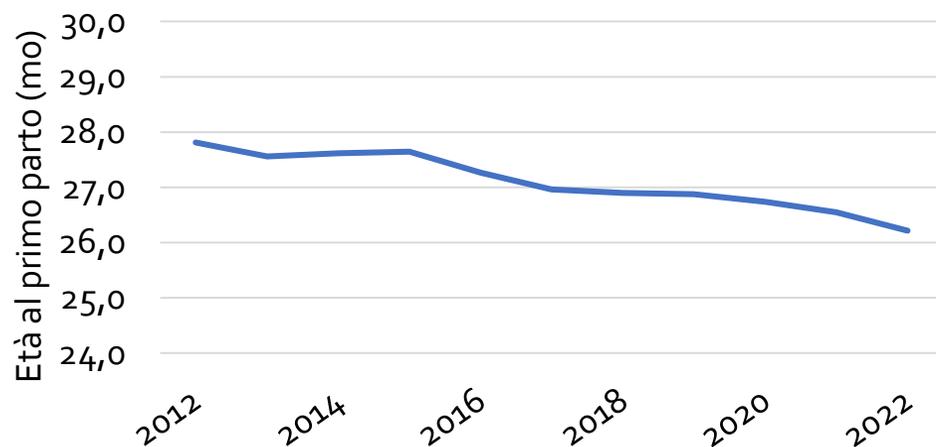
# I soci ANAFIBJ 2023

Capi presenti in mungitura	Aziende	% sul totale Aziende	Totale capi in lattazione	% sul totale Capi
< 20	3 020	31,2	19 729	2,1
20-100	3 604	37,2	192 946	20,9
100-200	1 785	18,4	250 110	27,1
200-400	931	9,6	255 100	27,7
400-800	285	2,9	146 924	15,9
> 800	53	0,5	57 203	6,2
<b>Totale</b>	<b>9 678</b>		<b>922 012</b>	

**13% degli allevamenti alleva il 50% di vacche**

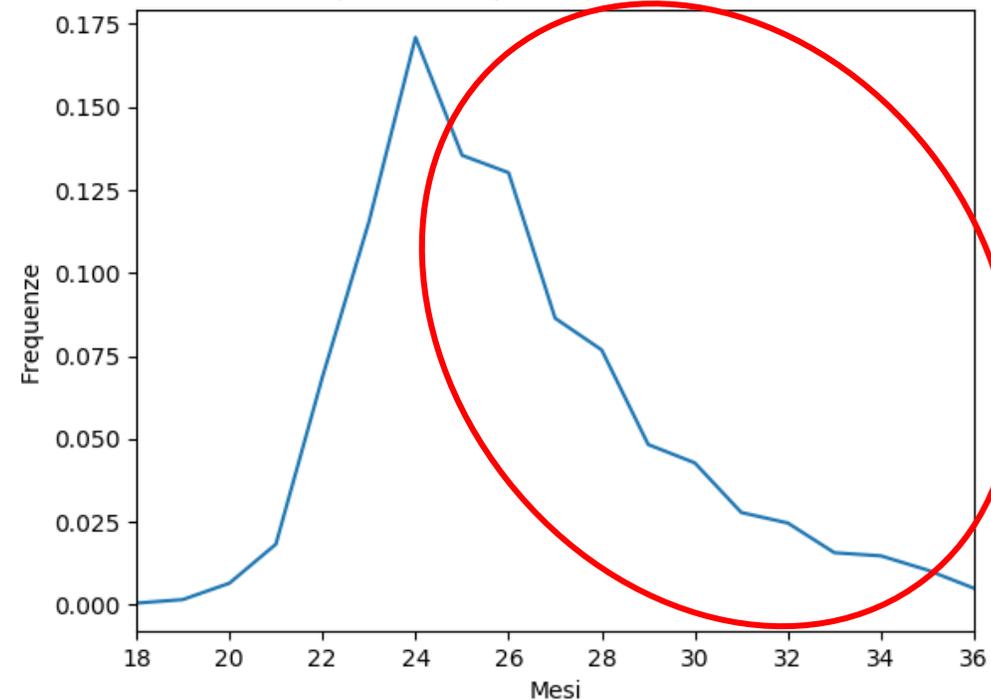
# Rimonta: com'è la situazione oggi in Italia?

Età al primo parto



Anno  
↓  
**Obiettivo 24 mesi**

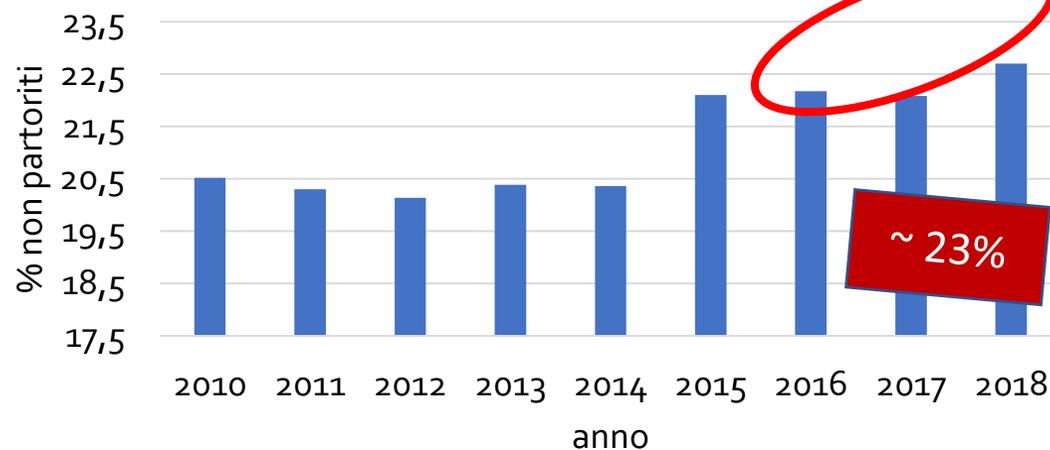
Frequenze età primo parto, anno 2021



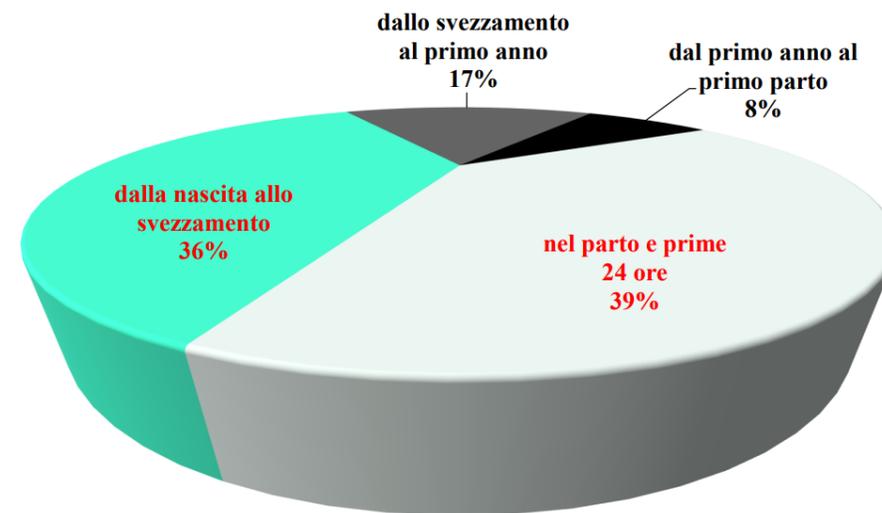
Distribuzione età al primo parto

# Sopravvivenza vitelli

Vitelle nate vive che non arrivano al 1° parto  
(fonte ANAFIBJ)

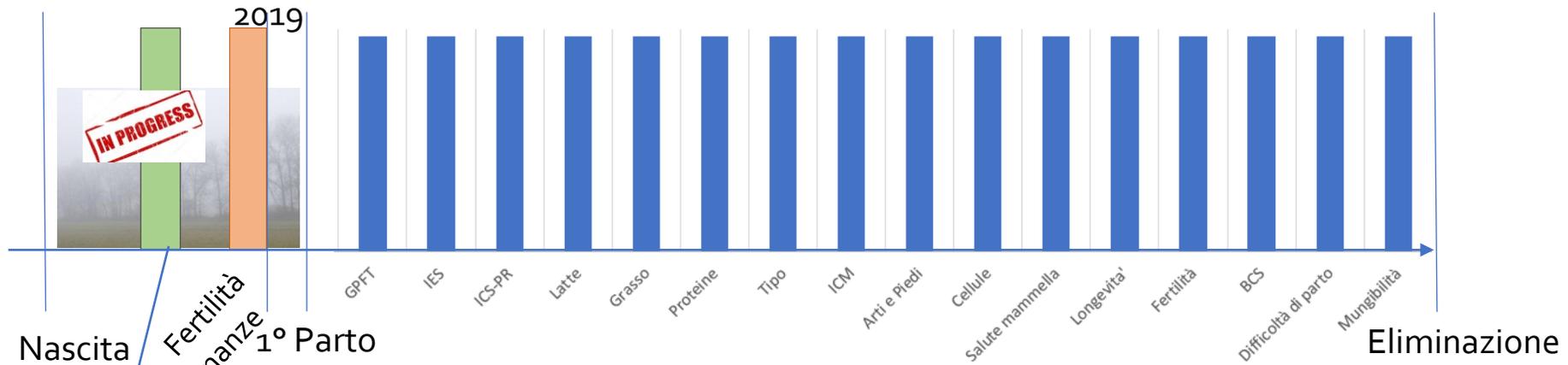


Cause principali riforma:  
polmoniti, problemi respiratori,  
infertilità, mortalità ecc.



Ripartizione delle uscite  
durante il ciclo di sviluppo  
(fonte: Campiotti, 2022)

# Valutazione genetica dopo il 2019...



Indice età al primo parto  
 Indice facilità parto  
 Indice nati mortalità  
 Indice lunghezza gestazione



Già pubblicati e approvati da dicembre 2022

Indice sopravvivenza vitelli



Fine 2023/24



Progetto rimonta: PhD Valentina Ferrari con **UNIPD**  
 Progetto accrescimenti ...in progress: stage con **UNIPR**  
 Progetto colostro ...in progress: collaborazione con **UNIBO + UNIPD**

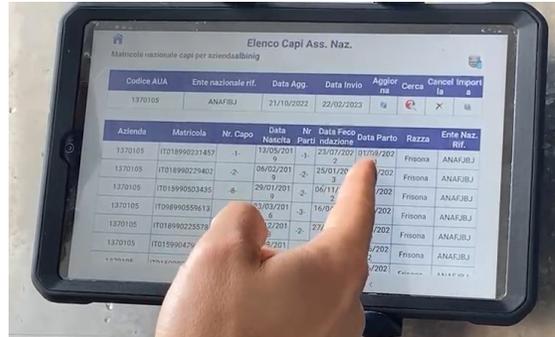
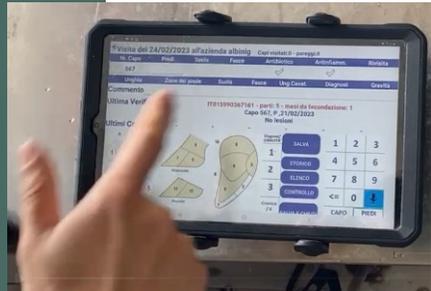
# HappyFeet: Il progetto italiano



per il miglioramento genetico e la salute del piede nelle bovine da latte

**Anafibj – Fa.Ma. Services**





- ✓ Esiste un software sviluppato dal Dott. Fabio Testori
- ✓ Un'idea del Dott. Testori insieme a un gruppo di ingegneri informatici applicazione con diverse interfacce nel sistema Android

Step ..verso →  
HappyFeet

- ✓ Ad oggi sono diverse le installazioni sparse in tutta Italia:
  - ✓ ogni podologo gestisce centinaia/migliaia di vacche che vengono «visitate» circa 2 volte/anno



# Vantaggi dell'accordo



- ANAFIBJ

- Podologi e Allevatori

- ✓ Implementazione di una nuova banca dati per la salute del piede per potere fornire nuovi servizi agli allevatori

- ✓ Statistiche, analisi dei dati e report
- ✓ Indici genetici per la salute del piede

- ✓ **Molti dati!** Importanza delle contemporanee "sane" per potere confrontare le differenze genetiche nello stesso ambiente

- ✓ Miglior qualità del lavoro

- ✓ Analisi dei dati e report

- ✓ Aggiornamento dei dati

- ✓ Indici genetici per la salute del piede





**CATTLE** SOCIETY

# IL PROBLEMA

Il continuo aumento dei soggetti che costituiscono la rimonta di un allevamento causano una **mal gestione** e un **aumento dei costi**.

Capire e individuare **quali soggetti valgono l'investimento** non sempre è reso facile dalle situazioni aziendali.



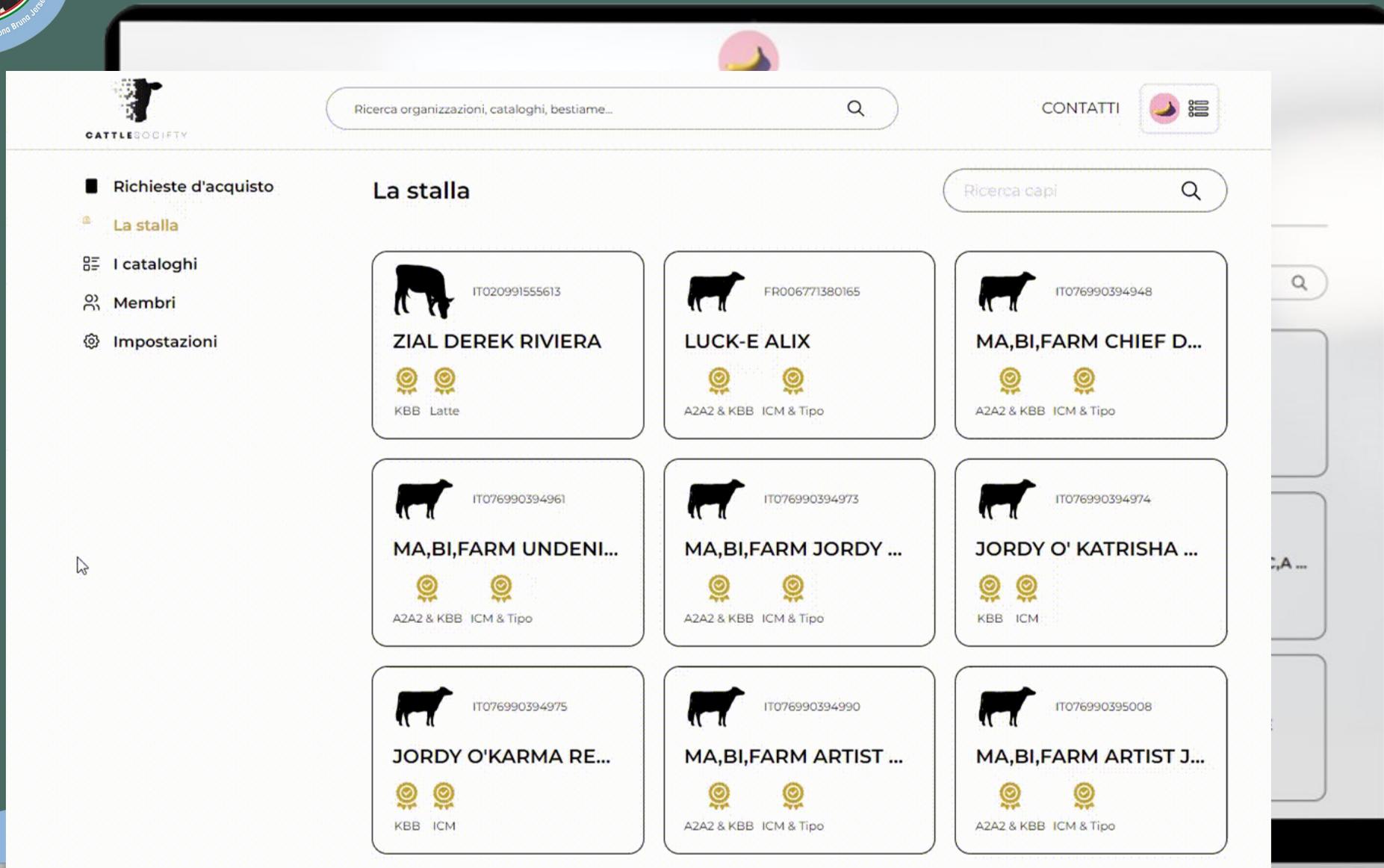
# LA SOLUZIONE

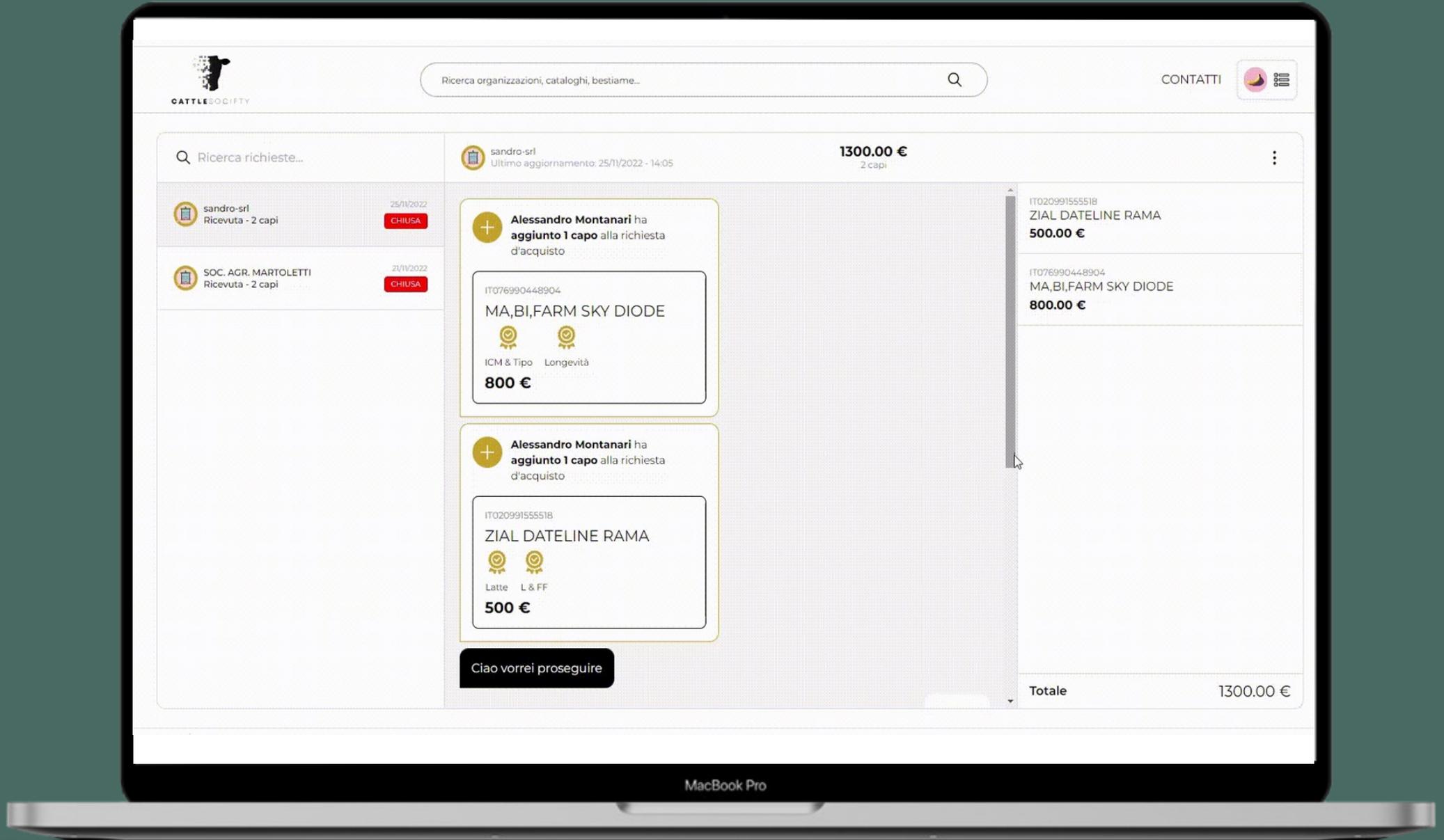
Riuscire a gestire gli animali in eccesso da oggi può trasformarsi in un **canale remunerativo e periodico**.

## COME?

Attraverso una piattaforma informatica che permetta di mettere in contatto gli allevatori e commercianti tra di loro indipendentemente da dove si trovano e che evidenzi le esigenze di essi ( richiesta e/o vendita di animali).







your **COW**  
our **FUTURE**



EVENTO ORGANIZZATO DA:



Purina

*Open day*

# Cascina Cristella

di Balestreri Donatella

## IL TRIANGOLO DEL PROFITTO

San Daniele Po (CR) | Martedì 10 Ottobre - ore 10:00

**BENESSERE e AUTOMAZIONE**

**ALIMENTAZIONE**

**GENETICA**

Nel corso della mattinata asta silente embrioni.  
A seguire buffet offerto dagli sponsor.

your **COW**  
our **FUTURE**



# ! CONVEGNO TECNICO ANAFIBJ !

## In occasione della 95° Edizione della FAZI Fi... Altro...

**VENERDÌ 27 OTTOBRE 2023**  
**ORE 10.00** presso **CENTRO SERVIZI AGRICOLI**  
**del CENTRO FIERA DEL GARDA - MONTICHIARI (BS)**

# CONVEGNO TECNICO ANAFIBJ

# INBREEDING E SELEZIONE: STRATEGIE DI GESTIONE COMUNE

Moderatore: **Dott. Fortunato Trezzi**

**eventinfieranafibj**

**VENERDÌ 27 OTTOBRE 2023**  
**ORE 10.00**  
**CONVEGNO TECNICO ANAFIBJ**  
presso CENTRO SERVIZI AGRICOLI del CENTRO FIERA DEL GARDA MONTICHIARI (BS)

**INBREEDING E SELEZIONE: STRATEGIE DI GESTIONE COMUNE**

- ORE 10.00**  
**APERTURA DEI LAVORI**  
Dott. Fortunato Trezzi *Presidente ANAFIBJ*
- ORE 10.15**  
**VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE**  
Dott. Francesco Bongiovanni, *Ministero Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste*

**eventinfieranafibj**

**VENERDÌ 27 OTTOBRE 2023**  
**ORE 10.30**  
**CONVEGNO TECNICO ANAFIBJ**  
presso CENTRO SERVIZI AGRICOLI del CENTRO FIERA DEL GARDA MONTICHIARI (BS)

**INBREEDING E SELEZIONE: STRATEGIE DI GESTIONE COMUNE**

- ORE 10.30**  
**SELEZIONE GENOMICA E DIVERSITÀ: UNA BREVE INTRODUZIONE**  
Prof. Christian Maltecca, *North Carolina State University*
- ORE 10.45**  
**GESTIONE DELLA DIVERSITÀ E CONSANGUINEITÀ NELLE POPOLAZIONI DI BOVINE DA LATTE NORDAMERICANE: ASPETTI PRATICI**  
Dott. Francesco Tiezzi, *Università di Firenze*

**eventinfieranafibj**

**eventinfieranafibj**

**VENERDÌ 27 OTTOBRE 2023**  
**ORE 11.15**  
**CONVEGNO TECNICO ANAFIBJ**  
presso CENTRO SERVIZI AGRICOLI del CENTRO FIERA DEL GARDA MONTICHIARI (BS)

**INBREEDING E SELEZIONE: STRATEGIE DI GESTIONE COMUNE**

- ORE 11.15**  
**RIDUZIONE DELLA VARIABILITÀ GENETICA E DEPRESSIONE DA CONSANGUINEITÀ NELLA FRISONE ITALIANA**  
Dott.ssa Michela Ablondi, *Università di Parma*
- ORE 11.45**  
**L' APPROCCIO ANAFIBJ PER LA GESTIONE DELLA CONSANGUINEITÀ**  
Dott. Jan-Thijs van Kaam, *Ufficio Ricerca e Sviluppo ANAFIBJ*

**eventinfieranafibj**

**eventinfieranafibj**

**VENERDÌ 27 OTTOBRE 2023**  
**ORE 12.15**  
**CONVEGNO TECNICO ANAFIBJ**  
presso CENTRO SERVIZI AGRICOLI del CENTRO FIERA DEL GARDA MONTICHIARI (BS)

**INBREEDING E SELEZIONE: STRATEGIE DI GESTIONE COMUNE**

- ORE 12.15**  
**INTERVENTI DALL'INDUSTRIA**
- ORE 13.00**  
**DISCUSSIONE E CHIUSURA LAVORI**

**eventinfieranafibj**



OGNUNA DELLE GIORNATE SI CONCLUDERA'  
CON BUFFET OFFERTO DAGLI SPONSOR:



GIOVEDÌ  
28  
settembre  
ORE 17

## ASCIUTTA, TRANSIZIONE E PARTO: 3 MOMENTI CHIAVE

- 17.00 **Prof. Martino Cassandro** / Direttore Generale ANAFIBJ  
*Saluti e introduzione*
- 17.10 **Dr. Marco Abboni** / Ruminant Technical Services & Key Account Manager Boehringer-Ingelheim Animal Health Italy  
**LA VACCINAZIONE IN ASCIUTTA**
- 17.40 **Dr. Pierantonio Boldrin** / Medico veterinario, responsabile servizio tecnico Tecnozoo  
**TRANSITION COW and CALF**
- 18.10 **Dr.ssa Valentina Ferrari** / Ufficio Servizi per la F.A. ANAFIBJ  
**LA RIMONTA CHE TI SERVE DAI TUOI ANIMALI MIGLIORI**
- 18.40 **Dr. Agostino Bolli** / Country Manager Alta Italia  
**COLOSTRO: NON SOLO IMMUNITÀ**
- 19.00 DISCUSSIONE
- 19.15 **CONCLUSIONI Prof. Martino Cassandro**  
Direttore Generale ANAFIBJ

GIOVEDÌ  
5  
ottobre  
ORE 17

## PARASSITOSI EMERGENTI IN VITELLAIA: UN APPROCCIO A 360°

- 17.00 **Prof. Martino Cassandro** / Direttore Generale ANAFIBJ  
*Saluti e introduzione*
- 17.10 **Dr. Massimiliano Lanteri** / Veterinario Libero Professionista e Responsabile Sanitario Centro Genetico ANAFIBJ  
**CENTRO GENETICO ANAFIBJ: OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO PER LA COCCIDIOSI**
- 17.20 **Dr. Claudio Alberini** / Medico veterinario, coordinatore servizio formulazione Tecnozoo  
**TRANSITION CALF**
- 17.50 **Dr. Alessio Tenca** / Business Development Manager Calf-Tel Italia  
**LE NUOVE FRONTIERE SULLA STABULAZIONE DEI VITELLI**
- 18.20 **Dr. Nicola Morandi** / Ruminant and Swine Technical Services Lead presso Boehringer-Ingelheim Animal Health Italy  
**IL TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO È ANCORA UTILE?**
- 18.50 **Dr.ssa Eliana Schiavon** / Presidente S.I.B. (Società Italiana Buiatria) e dirigente veterinario del Laboratorio diagnostica clinica all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie  
**LE PARASSITOSI: UN ALTRO PROBLEMA PER LA SALUTE DEL VITELLO**
- 19.20 DISCUSSIONE
- 19.35 **CONCLUSIONI Prof. Martino Cassandro**  
Direttore Generale ANAFIBJ