



ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

**"LA NUOVA STALLA DA LATTE: L'INNOVAZIONE  
COME RISPOSTA AI PROBLEMI DEL POST QUOTE.  
LE PROPOSTE DELLE INDUSTRIE, L'ESEMPIO  
NORDEUROPEO, I NUOVI CONTI AZIENDALI"**

***"In che misura fare innovazione in stalla significa  
razionalizzare i costi di produzione del latte"***

**Alberto Gandolfi**

Presidente Associazione Mantovana Allevatori

*Fiera Millenaria di Gonzaga  
Sabato 12 Settembre 2015*



## ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

*L'innovazione tecnologica e la competenza manageriale sono fattori decisivi per un'impresa agro-zootecnica*

La storia dell'Associazione Allevatori testimonia l'impegno di questa organizzazione tecnica nel favorire

1. l'introduzione di nuove tecnologie negli allevamenti,
2. la crescita professionale degli allevatori
3. la ricerca scientifica in collaborazione con il mondo accademico
4. la sostenibilità del comparto zootecnico
5. la tutela della qualità e salubrità delle produzioni
6. il benessere degli animali



ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

**AMBITI DI IMPEGNO  
DELL' ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI**

- **AMBIENTE**
- **RAZIONAMENTO ANIMALE**
- **ATTIVITA' DI LABORATORIO**
- **BENESSERE ANIMALE**
- **PROMOZIONE DI NUOVE FILIERE**



ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

## AMBIENTE

- Normativa Nitrati  
agronomo comunale  
progetto BIAZO  
progetto LIFE

Distretto Agroalimentare di Qualità Po di Lombardia  
Sperimentazione in atto con Triple-T ( Israele )



Fiera Millenaria di Gonzaga Sabato 12 Settembre 2015



ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

## AMBIENTE

### Sostenibilità delle produzioni

scelta di alcune colture foraggere con minori esigenze idriche ma ottime caratteristiche nutrizionali

lotta biologica alla piralide con monitoraggio iniziale e uso del drone

valorizzazione delle deiezioni con la creazione di nuove opportunità commerciali ( dal concetto di rifiuto a quello di risorsa )





**ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI**

## **La consulenza nel razionamento animale**



**Attività storica nel tempo  
caratterizzata da  
approfondimenti scientifici  
sempre più importanti  
( software, analisi etc..)**



**Il controllo della qualità  
degli alimenti all' interno di  
razioni bilanciate come  
presupposto per la qualità  
delle produzioni**



**ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI**

# **La consulenza nel razionamento animale**

**Campi prova per il confronto delle caratteristiche quanti-qualitative dei foraggi**





ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

## ATTIVITA' DI LABORATORIO



Il laboratorio Aral è il primo in Italia per numero di analisi relative ai controlli funzionali e per il monitoraggio della qualità del latte per caseifici o trasformatori in genere

Negli anni sono cresciute le voci analitiche per valorizzare la qualità del latte ( caseina ,urea ) e indirizzare l'allevatore nel monitoraggio della mandria ( acetone, BHB, acidi grassi etc. )

Nuove analisi sono state recentemente proposte per dare maggiori opportunità e supporto alla gestione della mandria sia sul versante della sanità della mandria ( paratubercolosi ) sia nella gestione della sfera riproduttiva ( progesterone, PAG )



*Fiera Millenaria di Gonzaga Sabato 12 Settembre 2015*





ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

## BENESSERE ANIMALE

*Tema vissuto dagli allevatori, non come un problema da risolvere ma come premessa per produzioni di alto profilo quantitativo e qualitativo*





ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

***NUOVE PROPOSTE PER LA VALORIZZAZIONE  
DEL PATRIMONIO ANIMALE***

***Il progetto Ristalli***

**Obiettivo del Progetto**

**REALIZZARE UN' ALLENZA COMMERCIALE FORMALIZZATA TRA GLI  
ALLEVATORI DI VACCA DA LATTE E DI BOVINI DA CARNE**

**AMPLIARE IL NUMERO DELLE NASCITE DI RISTALLI NAZIONALI**



# ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

## *Il progetto Ristalli*

In che modo ?

*gestione rimonta negli allevamenti da latte mediante utilizzo di uno specifico simulatore che calcola l'indice di biodiversità*

*inseminazione femmine da latte geneticamente migliori con seme sessato al fine di garantire un'ottimale rimonta interna*

*inseminazione di vacche da latte con tori di razze da carne per l'ottenimento di incroci F1 idonei alla produzione di carne*

*impianto di embrioni di razze pregiate da carne su vacche da latte*

*contratti di compravendita vitelli tra allevatori da latte e allevatori da carne*

*raccolta vitelli attraverso cooperative collegate nonche' eventuale svezzamento al fine di standardizzare creando partite di vitelli omogenee*



# ASSOCIAZIONE MANTOVANA ALLEVATORI

## Lo strumento di simulazione e calcolo

				SIMULAZIONE NATI			
				NONSESSATO		SESSATO	
Ipotezziamo un stalla con n° di vacche pari a				218			
una rimonta pari a				35%	=>	76,3	
Considerando un n° di capi da fecondare pari a				294,3 (vacche+giovenche)			
un peso medio per vitello				60	Kg		
un prezzo per vitello razza latte				1,5	euro/Kg		
un prezzo per vitello razza carne				3,5	euro/Kg		
valore femmina frisona				€ 150	euro		
Seme non sessato				costo	% dosi	interventi	
				20	100%	3,70	
Seme sessato				30	0%	2,00	
Seme Blue Belga				5	0%	3,70	
OK							
				MASCHE & FEMMINE		FEMMINE	
				147,2	147,15	0,00	
Dalla vendita dei vitelli maschi ottengo:				147 vitelli x 60,00 Kg x 1,5 euro/Kg =		+ € 13.244	
Dalla vendita delle femmine ottengo:				manze x 150 euro =		+ € 0	
Dalla vendita delle femmine ottengo:				147 manze x 150 euro =		+ € 22.073	
Togliendo il costo del seme sessato pari a:						- € 0	
Togliendo il costo del seme non sessato pari a:						- € 21.778	
Ottengo un guadagno (non sessato):				€ 13.538		€ 0	
				BLUE BELGA		MASCHE & FEMMINE	
						0,00	
Dalla vendita dei vitelli blue belga ottengo:				vitelli x 60,00 Kg x 3,5 euro/Kg =		+ € 0	
Togliendo il costo del seme blue belga pari a:						- € 0	
Ottengo un guadagno (blue belga):						€ 0	
				<b>€ 13.538</b>			