



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

" SOSTENIAMO "
il futuro dell'allevamento del bovino da latte

«Il Progetto Mastiti dell'IZSLT»

(per il miglioramento della qualità del latte)



*Simonetta Amatiste
Mercoledì 7 novembre 2018 ed. 1
IZS Lazio e Toscana M. Aleandri*

*Remo Rosati
Giovedì 8 novembre 2018 ed. 2
Agriturismo l'Ovile*





Da dove ripartiamo...

Tot aziende	ambientali	contagiosi	% infezione da contagiosi
264	107	157	59

Su oltre 15.500 bovine	% animali infetti
<i>S.aureus</i>	20,67
<i>S. agalactiae</i>	7,51
infezione mista	2,97

(Dati Relazione IZSLT progetto QLBA)





CRITICITA' RISCONTRATE NELLE AZIENDE (QLBA)

Fattori di criticità frequentemente riscontrati in stalla nella gestione della mastite:

- scarsa formazione del personale (il 97% dei mungitori ha dichiarato di non aver mai frequentato corsi di formazione per addetti alla mungitura)
- terapia antibiotica effettuata senza il supporto di una diagnosi eziologica, con conseguente assenza di test di sensibilità agli antibiotici (antibiogramma) (87% delle aziende)
- protocolli terapeutici spesso non idonei (per es. durata del trattamento, via di somministrazione, molecole utilizzate ecc.)
- mancata verifica batteriologica degli esiti della terapia (guarigione batteriologica) (100% delle aziende)
- mancata o non idonea registrazione dell'evento mastite e della sua gestione, mancata o non idonea elaborazione dei dati a disposizione.
- *Delle aziende controllate dall'IZSLT nel corso del QLBA solo il 59% risultano iscritte ai controlli Funzionali operati dall'Associazione Allevatori, di queste solo il 7.6% sono in grado di interpretare i risultati dei tabulati dei risultati dei Controlli Funzionali e delle potenzialità del loro impiego ai fini della gestione della mandria.*



AZIONI A SUPPORTO PER IL MIGLIORAMENTO
DELLA QUALITA' DEL LATTE

«PROGETTO MASTITI»





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

OBIETTIVO GENERALE

**MIGLIORARE LA QUALITA' DEL LATTE PRODOTTO NEL LAZIO
ATTRAVERSO ORGANICI INTERVENTI DI
PROFILASSI NEI CONFRONTI DELLE MASTITI**

OBIETTIVI SPECIFICI

- 1) Fornire assistenza di laboratorio finalizzata alla diagnosi ed al controllo delle mastiti
- 2) Realizzazione di progetti formativi destinati agli allevatori ed agli altri attori della filiera
- 3) Fornire supporto e assistenza nella definizione e nella attuazione dei protocolli di prevenzione della mastite
- 4) Realizzazione di un piano di monitoraggio finalizzato alla profilassi della mastite bovina





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

IL PROGETTO E' RIVOLTO AGLI ALLEVATORI CON IL
PRINCIPALE OBIETTIVO DI AUMENTARNE LA FIDUCIA,
CONSENTIRE LORO DI PRODURRE NEL RISPETTO DELLE
NORME IGIENICO SANITARIE VIGENTI

TUTELARE E VALORIZZARE
LE PRODUZIONI REGIONALI





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

ATTIVITA' PREVISTE

SUPPORTO DI LABORATORIO

FORMAZIONE

EXTENSION SERVICE



ATTIVITA' DI LABORATORIO

- Esami batteriologici mirati:
a partire da campioni di latte
individuale e di massa mediante
l'impiego di terreni selettivi che
consentono diagnosi più rapide
e più precise.
- Antibiogramma (CRN-AR)



Conteggio delle Cellule somatiche:
eseguito con strumentazioni automatizzate
(eventuali approfondimenti con esami microscopici
per differenziare il tipo e la natura delle cellule presenti)



FORMAZIONE

Formazione “teorica”:

Realizzazione di momenti formativi rivolti agli allevatori e agli addetti alla mungitura su tematiche teorico-pratiche:

- aggiornamenti legislativi nazionali e regionali*
- aggiornamenti sulle mastiti e sui protocolli di prevenzione e cura*

Formazione “pratica”:

È importante fare acquisire agli allevatori e agli addetti alla mungitura le competenze per realizzare alcuni indispensabili interventi in azienda:

- corretta esecuzione del campionamento di latte*
- corretta esecuzione del California Mastitis test*



EXTENSION SERVICE

Nel programma è prevista la realizzazione di attività a supporto dell'allevatore in merito alla realizzazione degli interventi di assistenza tecnica finalizzati alla profilassi della mastite e al miglioramento della qualità del latte

Il programma prevede l'impegno di specialisti con competenze veterinarie, agro-zootecniche ed epidemiologiche a supporto dell'allevatore ed in sinergia con le altre forze che a diverso titolo sono coinvolte nel comparto lattiero - caseario.





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

I.Z.S
LAZIO E TOSCANA
Centro Latte Qualità

SERVIZI VETERINARI
Igiene degli Allevamenti e
delle Produzioni Zootecniche

ALLEVATORE

VETERINARI E
ALIMENTARISTI
AZIENDALI

COOPERATIVE
PRODUTTORI LATTE
E INDUSTRIA

ASSOCIAZIONI ALLEVATORI
ORGANIZZAZIONI DI CATEGORIA



Ricapitolando...

- Sopralluogo per la verifica dello stato igienico-sanitario specifico per sanità della mammella e gestione della mungitura;
- Eventuale esecuzione di prelievo di latte di massa;
- Impostazione di specifici protocolli per la profilassi delle mastiti;
- Analisi di laboratorio per la profilassi delle mastiti;
- Relazione tecnica da condividere con *Allevatore* e *Veterinario* di fiducia sulla situazione aziendale riscontrata, sui risultati delle analisi e sulle azioni correttive da intraprendere;
- Formazione per i tecnici ed operatori del settore mirata alla corretta esecuzione delle buone pratiche di mungitura.





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



Grazie a tutti!

