

E' stato richiesto l'accreditamento dell'evento presso l'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Piacenza.

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria entro il 2 febbraio al link <https://iscrizionionline.unicatt.it/s/eventsub?subId=a107S000004ILm4>

FACOLTÀ DI SCIENZE AGRARIE,  
ALIMENTARI E AMBIENTALI

## Preservare la sanità della mammella per garantire la salute della bovina e la qualità del latte

### Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Dipartimento DIANA  
Via Emilia Parmense, 84 – 29122 Piacenza  
Tel. +39 0523 599 278  
E-mail: [erminio.trevisi@unicatt.it](mailto:erminio.trevisi@unicatt.it)

Pro Tech srl  
Via Zerbi, 47 - 15050 Carbonara Scrivia  
Tel. +39 0131 892 983  
e-mail [protechsrltiscali.it](mailto:protechsrltiscali.it)  
[www.protechsrl.info](http://www.protechsrl.info)

## Convegno

[www.unicatt.it](http://www.unicatt.it)

**Venerdì 3 Febbraio 2023**

**Sala Convegni G. Piana**

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Via Emilia Parmense, 84 - Piacenza



**Pro Tech** s.r.l.  
Animal Nutrition

UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## Ghiandola mammaria: core business della bovina

La mastite è certamente la malattia più diffusa negli allevamenti animali che producono latte per l'alimentazione umana. Essa causa una grave infiammazione della ghiandola mammaria, con danni più o meno severi del tessuto mammario, con ricadute sul benessere della bovina, sulla quantità e qualità del latte, sulle trasformazioni casearie. Si calcola che il costo di una mastite nei primi 30 giorni di lattazione superi i 400 €, ma si tratta di una stima per difetto!

Solitamente la mastite si origina per l'invasione di microbi dallo sfintere del capezzolo, ma aumentano gli indizi che suggeriscono come fattori fisiologici correlati a scompensi digestivi possano avere un ruolo sulla patologia. Gli agenti eziologici sono vari, spesso subdoli da identificare, ed includono molti «banali» batteri ambientali. Lo sviluppo della patologia è in stretta relazione alle capacità di resistenza dell'organismo. La sintomatologia è assai varia: a volte tumultuosa e quindi facilmente riconoscibile; spesso subclinica, con sintomi lievi seppur ben identificabili (es. comparsa di stoppini); talora asintomatica.

La prevenzione alla mastite rappresenta pertanto una continua sfida per allevatori e tecnici. Oggi la sfida si accompagna alla pressione della società civile che chiede di contenere l'uso degli antibiotici per limitare le conseguenze negative che potrebbero scaturire dalla diffusione di antibiotico-resistenze tra i microbi ubiquitari. Ciò renderebbe inefficaci gli antibiotici, aumentando i rischi per uomo ed animali domestici in caso di infezioni. Questa pressione sociale ha anche motivato le norme

che impongono limitazioni all'uso preventivo degli antibiotici alla messa in asciutta.

La gestione della ghiandola mammaria si fa quindi più complessa sia in termini sanitari che economici e richiede continui aggiornamenti per allevatori e tecnici. Per questo abbiamo pensato di proporre una giornata di studio e discussione aperta all'intera filiera lattiero-casearia, per condividere utili informazioni che provengono dalle ultime ricerche.

Carlo Paglia  
C.E.O. - Pro Tech srl

Erminio Trevisi  
Direttore DiANA  
Università Cattolica

### 9.00 Accoglienza e Registrazione

#### 9.15 Introduzione

Prof. Erminio Trevisi  
Direttore Dipartimento DIANA  
Università Cattolica del Sacro Cuore

#### 9.30 Fisiologia della ghiandola mammaria per la produzione di latte ad alta qualità e l'ottimizzazione del management

Prof. Erminio Trevisi  
Università Cattolica del Sacro Cuore

#### 10.00 Salute della ghiandola mammaria: prevenzione e trattamento delle mastiti

Prof.ssa Renata Piccinini  
Università degli Studi di Milano

#### 10.30 Discussione

#### 10.45 Coffee break

#### 11.00 La corretta messa in asciutta e procedure di asciutta selettiva

Dott. Luca Cattaneo – Prof. Andrea Minuti  
Università Cattolica del Sacro Cuore

#### 11.30 Conseguenze delle affezioni mammarie sulla caseificazione

Prof. Andrea Summer  
Università degli Studi di Parma

#### 12.00 L'utilizzo di boli ruminali nutraceutici nella salute della mammella: esperienze di campo

Dott. Carlo Paglia  
C.E.O. - Pro Tech srl

#### 12.30 Discussione e considerazioni conclusive

#### 13.00 Brunch