



---

**Associazione  
Italiana  
Allevatori**

(Ente Morale D.P.R. n.1051 del 27/10/1950)

---

**COMITATO TECNICO CENTRALE CONTROLLI  
PRODUTTIVITÀ  
DEI BOVINI DA LATTE**

---

*Si riportano nel presente  
Notiziario le delibere e le  
principali decisioni prese dal  
Comitato Tecnico Centrale per i  
controlli della produttività del  
latte nella specie bovina nella  
riunione svoltasi il 15.12.71*

**NOTIZIARIO N.6**

---

*in questo numero:*

**PREMESSA**

- 1.Presidenza del Comitato
- 2.Rappresentanza degli allevatori nel Comitato

**DELIBERE**

- 1.Norme per la determinazione del contenuto di grasso e di proteine nel latte

**INDICAZIONI**

- Indagine sui nuovi sistemi di controllo
  - Lattazione di riferimento per la razza Modicana
-

## PREMESSA

---

### *1. PRESIDENZA DEL COMITATO*

Il Comitato ha eletto all'unanimità quale Presidente il Dr. Matteo Castelli e quali Vice Presidenti il Prof. Tito Manlio Bettini e il Dr. Attilio D'Alanno.

### *2. RAPPRESENTANZA DEGLI ALLEVATORI NEL COMITATO*

In seguito alla richiesta avanzata dalle Associazioni Nazionali Allevatori di Bruna Alpina e di Frisona Italiana, è stata esaminata l'interpretazione dell'art. 4 del Regolamento relativo alla rappresentanza degli allevatori in seno al Comitato Tecnico Centrale. Il Comitato ha interpretato il comma del citato art. 4 nel senso che i rappresentanti delle Associazioni Nazionali Allevatori delle razze da latte a diffusione nazionale sono complessivamente dieci, più un rappresentante per ciascuna delle Associazioni di razza a limitata diffusione. In conseguenza per il triennio 71-73 i rappresentanti degli allevatori saranno complessivamente tredici.

## DELIBERE

---

### *1. NORME PER LA DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI GRASSO E DI PROTEINE NEL LATTE*

A norma degli artt. 14 e 15 del Regolamento, il Comitato ha approvato le norme per la determinazione del contenuto di grasso e di proteine nel latte, predisposte da un apposito gruppo di lavoro costituito da:

- Dr. Cicogna - Istituto di Zootecnica - Milano.
- Dr. Emaldi - Istituto Sperimentale Lattiero Caseario - Lodi
- Prof. Volonterio - Istituto di Industrie Agrarie - Milano.
- Prof. Zannoni - Centro Lattiero Caseario - Parma.

Ha svolto le mansioni di organizzatore e coordinatore del lavoro il Dr. Damiano, direttore dell'APA di Milano.

Le norme per la determinazione del grasso e della proteina entrano in applicazione a partire dal gennaio 1972.

Esse si compongono delle seguenti parti:

1. Determinazione del grasso nel latte;
  - 1.1 metodo di riferimento Rose Gottlieb
  - 1.2 metodo Gerber;
  - 1.3 metodo Nefelometrico: Milko Tester
2. Determinazione della proteina nel latte
  - 2.1 metodo di riferimento kjeldahl;
  - 2.2 metodo colorimetrico:

- Amido nero
- Arancio G.

### 3. Controlli delle apparecchiature automatiche di analisi;

3.1 taratura iniziale per il collaudo;

3.2 verifiche periodiche dei risultati.

Per la parte relativa alle verifiche periodiche delle apparecchiature di analisi occorre tenere presente i problemi di ordine organizzativo e finanziario che la attuazione di queste verifiche comportera' a livello sia di Ufficio Centrale che di Uffici Provinciali. Conseguentemente, per questa parte, l'anno 1972 servira' per organizzare il lavoro nella maniera piu' efficiente e piu' economica.

Con la maggior tempestivita' e comunque non oltre la fine del 1972, dovra' essere data applicazione alle norme relative alle verifiche in questione, impartendo le istruzioni necessarie per eliminare le eventuali carenze esistenti o per adeguare le attrezzature utilizzate.

L'Ufficio Centrale viene autorizzato ad apportare quelle modifiche e quegli aggiornamenti che l'esperienza e la pratica rendesse indispensabili.

Le norme in questione verranno riportate in apposita pubblicazione.

Il Comitato ha ritenuto opportuno ribadire la raccomandazione, gia' adottata e comunicata nel precedente Notiziario n. 4, della necessita' di accertare le analisi del latte in laboratori interprovinciali o regionali; infatti soltanto laboratori di certe dimensioni possono essere dotati delle piu' efficienti attrezzature e realizzare una economica gestione.

Il Comitato ha recepito la indicazione del gruppo di lavoro che per la determinazione delle proteine le APA, che debbono

ancora attrezzarsi per questa determinazione, si orientino verso il colorante Amido nero.

## INDICAZIONI

---

### *INDAGINE SUI NUOVI SISTEMI DI CONTROLLO*

Il Comitato ha preso atto dello stato delle indagini svolte dall'A.I.A. sulla periodicità dei controlli ai fini di una modifica del sistema.

I sistemi allo studio sono i seguenti:

- 1) Controllo eseguito mensilmente su una sola mungitura, alternativamente della sera e della mattina.
- 2) Controllo eseguito ogni 45 giorni sulle mungiture effettuate nelle 24 ore.
- 3) Controllo eseguito ogni 2 mesi sulle mungiture effettuate nelle 24 ore.

Per la effettuazione dell'indagine vengono utilizzati dati in possesso dall'Ufficio Centrale che si riferiscono a lattazioni controllate mensilmente e dati messi a disposizione da tre aziende nelle quali sono stati effettuati rilevamenti giornalieri o settimanali delle produzioni di latte.

E' stata ultimata l'elaborazione per le lattazioni in possesso dell'Ufficio Centrale. Detta elaborazione ha consentito di avere una prima valutazione sul sistema mungitura alternata, per quanto riguarda il sistema bimestrale e ogni 45 giorni il confronto con questi dati e' risultato privo di significato.

Sono in corso le elaborazioni relative all'altro gruppo di dati. L'indagine sara' ultimata entro la prossima primavera,

dopodiche' si potranno trarre conclusioni e formulare proposte concrete da sottoporre al Ministero dell'Agricoltura ed al Comitato europeo.

#### *LATTAZIONE DI RIFERIMENTO PER LA RAZZA MODICANA*

Il Regolamento del L.G. della razza Modicana, approvato con decreto dell'Assessorato Regionale della Sicilia 356 del 30/1/70 stabilisce che la lattazione di riferimento da prendere in considerazione per la valutazione dei requisiti funzionali di detta razza abbia una durata di non oltre 200 giorni. Conseguentemente sui certificati genealogici della Modicana, vengono riportati i dati relativi a lattazioni di 200 giorni. Tale norma e' stata motivata da condizioni ambientali e di allevamento tipiche, che danno luogo a lattazioni di piu' breve durata per questa razza.

Il Comitato ha quindi concesso una deroga all'art. 14 comma 2 del Regolamento dei controlli per la razza Modicana in modo che l'Ufficio Centrale possa riportare sui certificati di lattazione per la lattazione di riferimento la produzione a 200 giorni in luogo di quella a 305 giorni.