



# L'allevatore *trentino*

Rivista della Federazione Provinciale Allevatori Trento

Anno XLII settembre-ottobre 2021

5

Editoriale del neopresidente Broch  
 Il registro elettronico dei trattamenti  
 Mostre autunnali: classifiche e foto  
 Gestione del vitello in inverno  
 L'asciutta selettiva: protocolli terapeutici



Bimestrale - Sped. in A.P. - 70% - Poste Italiane SpA - Filiale di Trento

In caso di mancato recapito inviare al CDM di TRENTO  
 per la restituzione al mittente previo pagamento resi



La libertà  
di scegliere,  
anche online.



**CASSE RURALI  
TRENTINE**


## Perché porre limiti a ciò che puoi scegliere?

Scegli **Carta Ricarica**: con la nostra prepagata puoi acquistare online, pagare in negozio con funzionalità contactless e prelevare in Italia e all'estero. Tutto nella massima sicurezza.

## Sommario

Allevamento, un "bene comune" che va riconosciuto .....	3
Il registro elettronico dei trattamenti veterinari .....	6
"Nuovi" approcci gestionali per la messa in asciutta della bovina da latte .....	12
Mostre autunnali 2021: classifiche e foto.....	16
Razze autoctone e pascolo in malga: un binomio inscindibile.....	27
A Giovanni Bittante il premio "Leroy Award" .....	30
Tori razza Pezzata Rossa per piani di accoppiamento .....	38
Tori razza Bruna scelti per i piani di accoppiamento dati agosto 2021 .....	40

Copertina: I vincitori della mostra di Masi di Cavalese con le campionesse delle varie razze (foto di Giovanni Frisanco)

*Direttore responsabile:*  
Massimo Gentili

*Comitato di redazione:*

Ilario Bazzoli, Giovanni Frisanco, Massimo Gentili, Walter Nicoletti,  
*Direzione - Redazione - Amministrazione - Pubblicità:*  
38121 Trento - Via delle Bettine, 40 - Tel. 0461 432111 - Fax 0461 432110  
Aut. Trib. di Trento - N. 302 - 29.1.1980

*Stampa:*

Litotipografia Alcione - 38015 Lavis (Trento) - Via Galileo Galilei, 47

È permessa la riproduzione degli articoli pubblicati sulla rivista solo citando la fonte

La Federazione Provinciale Allevatori Trento s.c.a., titolare del trattamento dei suoi dati personali, le comunica che l'informativa in merito a tale trattamento è disponibile sul sito [www.fpatrento.it](http://www.fpatrento.it) nella sezione Privacy.



## LA SERENITÀ DI DOMANI NELLE SCELTE DI OGGI

Scegli **convenienza**, ampia **protezione** e **sicurezza** per la tua famiglia e azienda con il **FONDO IST LATTE**.

Protezione contro ogni fattore che riduce drasticamente il tuo guadagno e copertura degli impegni finanziari della tua azienda con il contributo comunitario del 70%  
**UN'OPPORTUNITÀ STRAORDINARIA.**

**CONTATTACI AL VOLO: tel. 0461/915908 - [bestiame@codipratn.it](mailto:bestiame@codipratn.it)**



# Allevamento, un “bene comune” che va riconosciuto

## Intervista al neopresidente Giacomo Broch

di **Walter Nicoletti**

Da alcune settimane Giacomo Broch è il nuovo Presidente della Federazione Provinciale degli Allevatori trentini subentrando a Mauro Fezzi, che già nell'ultima assemblea della cooperativa aveva annunciato il ritiro anticipato rispetto alla scadenza del suo mandato triennale.

In questo primo periodo di ambientazione e “rodaggio” Broch ha messo a punto una prima strategia, assumendo con entusiasmo e passione il compito di traghettare la Federazione Allevatori fino alla prossima assemblea elettiva di primavera. Come dire, un passo alla volta in attesa di definire collettivamente le traiettorie di sviluppo del prossimo futuro all'interno di un settore che vive sulla propria pelle il difficile confronto con i mercati internazionali ed i modelli industrializzati delle pianure.

Giacomo Broch, 44 anni, marito di Lorenza, con la quale divide anche l'impegno in azienda, e padre di tre figli Arianna, Noemi e Antonio, non è nuovo all'impegno associativo.

Nel lontano 1998 entra nella compagine organizzativa dell'Unione Allevatori del Primiero, mentre nel 2010 entra negli organismi dirigenti della Federazione Allevatori a cui seguirà nel 2014 la “promozione” nel triumvirato dei vicepresidenti su espressa indicazione dell'allora Presidente Silvano Rauzi.

Titolare di un'avviata azienda collocata proprio sulla sommità del Passo Cereda, Giacomo alleva una trentina di bovine da latte il cui prodotto viene conferito al Caseificio del

Primiero. A questa si è aggiunto negli ultimi anni un piccolo allevamento caprino composto da una ventina di capi tra camosciate e mochene con annesso un micro caseificio.

**Possiamo comprendere la fatica e l'impegno nello svolgere questo ruolo di rappresentanza vivendo a circa due ore di macchina dalla sede della Federazione Allevatori. In altre parole: chi gliel'ha fatto fare?**

*In questo periodo ho pensato molto a mio padre, Antonio Broch. Ricordo gli anni, davvero duri e impegnativi, quando era Presidente del Caseificio del Primiero. Era un ruolo frutto di una profonda motivazione che affondava le proprie radici nello spirito di servizio. Ritengo che quella sia stata la mia vera scuola di partecipazione.*



**Giacomo Broch**

*Nella vita attraversiamo dei momenti nei quali ci viene chiesto di esserci, di scendere in campo. Non per ambizione, non per grandi capacità, ma perché si ritiene intimamente giusto esserci, mettendosi a disposizione della propria gente e della propria categoria.*

**Qual è la sua priorità, il suo obiettivo centrale in questa prima fase?**

*Quello di tornare a parlare con i nostri associati. Di ascoltarli e di riprendere il filo di un dialogo in modo tale di riscoprire insieme il valore della partecipazione, della rappresentanza e dell'unità.*

*Ho intenzione, nei limiti della mie possibilità, di girare sul territorio per ascoltare le singole Unioni e tutti gli allevatori per rilanciare non solo il tema dei servizi alle imprese, ma anche lo spirito di partecipazione e di responsabilità che deve contraddistinguerci nei confronti della società e delle istituzioni.*

**Con le istituzioni e i decisori politici quale rapporto intende instaurare? Quali sono le vostre richieste?**

*Il settore zootecnico non è un settore come tutti gli altri. Noi siamo “il” settore agricolo in quanto il paesaggio, le tipicità più celebrate ed apprezzate, il presidio e la sicurezza del territorio e soprattutto la possibilità di offrire un ambiente turistico forte e riconosciuto dall'ospite dipendono da noi.*

*Si tratta di un valore, di una “esterneità positiva” che deve essere riconosciuta anche a livello politico e su questo non dobbiamo mai abbassare la guardia.*

*In passato, grazie alla lungimiranza politica di Silvano Rauzi e alla competenza tecnica di Mauro Fezzi, siamo riusciti a tenere il timone della rappresentanza dei nostri interessi e della nostra funzione pubblica. Ma l'allevamento di montagna è un “bene comune”*

che va preservato e rilanciato continuamente in quanto le sfide sono ormai all'ordine del giorno e abbiamo bisogno di un sistema territoriale forte e ricettivo delle nostre richieste in quanto il nostro settore presenta anche delle criticità che chiamano in causa una capacità di presidio e di reazione continue.

### E quali sono queste fragilità?

In primo luogo le continue oscillazioni del mercato del latte e dei formaggi legate alle congiunture internazionali. In secondo luogo il costo delle materie prime che nell'ultimo anno sono aumentate del 30%.

Per questo è fondamentale affrontare la prossima programmazione europea e il nuovo PSR nonché le opportunità legate al PNRR con l'obiettivo di riservare all'allevamento un ruolo centrale e strategico nelle politiche agricole di questa Provincia Autonoma.

**Un simbolo dell'alpicoltura e della tradizione alpina è rappresentato dagli alpeggi che oggi vengono però messi a dura prova, anche in Trentino, da forme di speculazione impensabili fino a qualche anno fa. Come reagire alla crisi di legittimità del settore innescata da una politica di gestione errata dei premi e dei titoli?**

*I titoli e i premi in agricoltura sono nati come opportunità di sviluppo ed è a questa funzione che li dobbiamo riportare, non alla speculazione.*

È necessario stringere da subito un'alleanza organica con il legislatore, con le amministrazioni locali, il Consorzio dei Comuni e le ASUC per ripristinare forme di gestione corrette e responsabili nonché il presidio degli alpeggi da parte degli allevatori del territorio.

Dobbiamo pertanto superare la frammentazione e l'individualismo che hanno caratterizzato in questi ultimi anni alcune situazioni territoriali ed elaborare bandi, regolamenti e disciplinari in linea con una corretta e responsabile gestione delle malghe.

### Il tema dell'unità e della solidarietà rimangono centrali?

La maturità degli allevatori è più grande di quello che si pensa. Rimango pertanto fiducioso sulla ripresa di un clima di condivisione. Mi piacerebbe essere un Presidente con alle spalle un settore compatto e coeso ed è questa sintonia che dobbiamo rafforzare in questo primo periodo.

Subito dopo sarà necessario ragionare sulle sfide future ad iniziare dalla sostenibilità economica delle nostre aziende e dalle alleanze che saremo in grado di costruire a tutti i livelli nel prossimo periodo.

## CALENDARIO ASTE 2021-2022

Le manifestazioni avranno luogo tutte presso il Centro Zootecnico di Trento in via delle Bettine 40 con inizio ad ore 10.00. È in vigore il Regolamento approvato dal Consiglio d'Amministrazione il 16/10/2018.

### 2021

**Mercoledì 27 ottobre**

**Fecondazione dopo il 14/02/2021**

**Mercoledì 24 novembre**

**Fecondazione dopo il 14/03/2021**

### 2022

**Mercoledì 16 febbraio**

**Fecondazione dopo il 06/06/2021**

**Mercoledì 18 maggio**

**Fecondazione dopo il 05/09/2021**

**Mercoledì 07 settembre**

**Fecondazione dopo il 26/12/2021**

**Mercoledì 05 ottobre**

**Fecondazione dopo il 23/01/2022**

**Mercoledì 26 ottobre**

**Fecondazione dopo il 13/02/2022**

**Mercoledì 23 novembre**

**Fecondazione dopo il 13/03/2022**

Ricordiamo agli allevatori che le domande d'iscrizione devono pervenire all'Ufficio Centrale **tassativamente entro e non oltre TRENTA GIORNI** dalla data dell'asta tramite i controllori di zona; ciò per poter trasmettere in tempi utili gli elenchi dei soggetti iscritti alle rispettive ASL di competenza.

Gli allevatori che iscriveranno soggetti in ritardo per cause motivate, dovranno mettere in contatto personalmente la propria ASL per il rilascio dei necessari certificati sanitari.

Si ricorda inoltre che la Federazione si riserva, in caso di problemi tecnico-organizzativi, di escludere o spostare parte dei soggetti ad aste successive dandone comunicazione agli interessati quindici giorni prima dell'Asta.

# More than a Milking System

Produttività, qualità del latte ed efficienza, queste sono le caratteristiche ed al tempo stesso gli obiettivi del Robot di mungitura Merlin che non teme le basse temperature e può essere installato anche in Aziende soggette a condizioni climatiche rigide.

Attacco preciso e veloce, bassi costi di manutenzione, maggiore quantità di latte prodotto e benessere dell'animale sono invece i vantaggi che i nostri clienti riscontrano dopo la scelta del robot Merlin.

Inoltre la novità Full Count, consente di determinare in maniera accurata la quantità di cellule somatiche assicurando una maggiore qualità del latte e fornendo informazioni aggiuntive sullo stato di salute della mandria.



Total  
Dairy  
Management

Via dello Strone, 8a  
25020 S.Paolo (Brescia) Italy

Tel. +39 030.9979810  
www.tdm.it - info@tdm.it





# Il registro elettronico dei trattamenti veterinari

**Michela Grisenti** – Dirigente Veterinario, Servizio Politiche sanitarie e per la non autosufficienza della Provincia autonoma di Trento  
**Emiliana Antenucci** – Veterinario Libero Professionista

Il 28 gennaio 2022 il cosiddetto *registro dei trattamenti terapeutici*, il registro cartaceo presente negli allevamenti di animali da reddito a scopo commerciale, su cui il veterinario e l'allevatore riportano tutte le terapie e le profilassi vaccinali effettuate sugli animali, verrà sostituito dalla versione informatizzata. Tale registro dovrà essere adottato sia negli allevamenti dotati di scorta di farmaci ("armadietto") sia in quelli che ne sono privi. Restano esclusi dagli obblighi di registrazione gli allevamenti per autoconsumo.

Il Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza è il sistema del Ministero della Salute che prevede la completa digitalizzazione e dematerializzazione della gestione dei medicinali veterinari e dei mangimi medicati, dalla prescrizione da parte del veterinario, attraverso l'adozione obbligatoria, avvenuta il 16 aprile 2019, della ricetta veterinaria elettronica, fino alla somministrazione agli animali.

Il percorso intrapreso dal Ministero della Salute attraverso questi ammodernamenti, oltre a ridurre alcuni oneri a carico di allevatore e medico veterinario (ad esempio, eliminando l'obbligo di conservazione delle copie delle ricette cartacee), ha lo scopo di ottenere una maggiore tracciabilità dell'impiego del farmaco veterinario e una riduzione del consumo di medicinali veterinari

(soprattutto per quanto riguarda gli antibiotici) per contrastare il preoccupante fenomeno dell'antibiotico-resistenza.

Grazie all'adozione del registro elettronico dei trattamenti è altresì possibile, tra l'altro, compilare in maniera automatica, sul modello 4 informatizzato di invio degli animali al macello, la dichiarazione (sezione ICA) degli eventuali trattamenti effettuati durante gli ultimi 90 giorni, e calcolare l'effettivo consumo di antibiotici di ogni allevamento confrontandolo con le medie degli altri allevamenti attraverso un'unità di misura standardizzata.

Il registro elettronico dei trattamenti non modifica le informazioni che per legge devono accompagnare ogni trattamento.

Il medico veterinario, a seguito di visita clinica effettuata in allevamento, emette una **prescrizione veterinaria** in cui annota i dati di propria competenza come la data, la natura del trattamento terapeutico prescritto o eseguito, l'identificazione degli animali trattati, comprensiva della categoria, e i tempi di sospensione.

L'allevatore (proprietario, detentore o delegato) inserisce nel sistema l'identificazione degli animali effettivamente oggetto del trattamento, il quantitativo di farmaco somministrato agli animali nonché la data di inizio e fine trattamento, **entro 48 ore** dal singolo evento.

Per rendere accessibili all'allevatore le eventuali rimanenze di farmaco di precedenti terapie effettuate, il medico veterinario dovrà emettere un'**indicazione terapeutica**, a seguito della quale l'allevatore, secondo le medesime modalità prima descritte, procede alla registrazione del trattamento.

## Come si accede al registro elettronico dei trattamenti veterinari

L'allevatore (proprietario, detentore o delegato) accede al registro, contenuto nel Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza, sia da PC sia da periferiche mobili, cliccando sull'applicativo "Ricetta elettronica – Farmacosorveglianza" del portale VETINFO ([www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it)).

Per accedere al portale è necessario possedere le credenziali personali (username e password) oppure lo SPID o la Carta nazionale dei servizi (CNS) e l'abilitazione all'accesso all'applicativo sopraccitato, che si ottengono seguendo la procedura di seguito descritta.

Inoltre, sempre dopo aver ottenuto le credenziali personali e l'abilitazione, è possibile accedere al registro elettronico attraverso l'apposita applicazione per periferiche mobili *Ricetta Elettronica Vet*, scaricandola dagli APP Store Google o Apple (foto 5). Questa App, progettata per essere di impiego semplice e intuitivo, essendo in fase di implementazione, viene progressivamente dotata di tutte le funzionalità già disponibili nella versione web.

Prima di iniziare la procedura è necessario avere a disposizione, in formato PDF o immagine JPG, un documento di identità del richiedente (proprietario o detentore) o, nel caso di persona giuridica (società), un documento di identità del legale rappresentante (o socio) richiedente e la visura camerale della società (non più vecchia di 6 mesi).

Per ottenere l'accesso al Sistema è necessario procedere in questo modo:

➔ **Se si è già in possesso di credenziali per l'accesso ad altri applicativi del portale VETINFO (ad esem-**

**DURANTE IL PERIPARTO  
UNA VACCA È PIÙ DELICATA  
DI QUANTO IMMAGINI.**



**TMR STEAMING UP. TUTTO QUELLO CHE SERVE, NIENT'ALTRO DA AGGIUNGERE.**

Lo steaming up è un periodo particolarmente difficile per le vacche da latte. Per questo è fondamentale alimentarle seguendo una dieta specifica, ricca delle sostanze nutritive necessarie per affrontare il parto nel modo giusto e recuperare in fretta le forze.

TMR Steaming Up è l'unifeed che Nutristar ha sviluppato appositamente per questo scopo. Al suo interno sono presenti foraggi, mangimi e integratori di altissima qualità, miscelati secondo proporzioni specifiche. Un alimento completo che aiuterà gli animali a riacquistare salute e produttività e gli allevatori a risparmiare tempo e fatica nella preparazione del carro.

**VIENI A TROVARCI AD AGRIALP 2021, DAL 18 AL 21 NOVEMBRE, NELLO STAND B06/14.**

**TMR**

**NUTRISTAR**

KEEP FARMING.



Foto 1 - Sito [www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it) con indicati i primi due passaggi per la richiesta account/abilitazione.

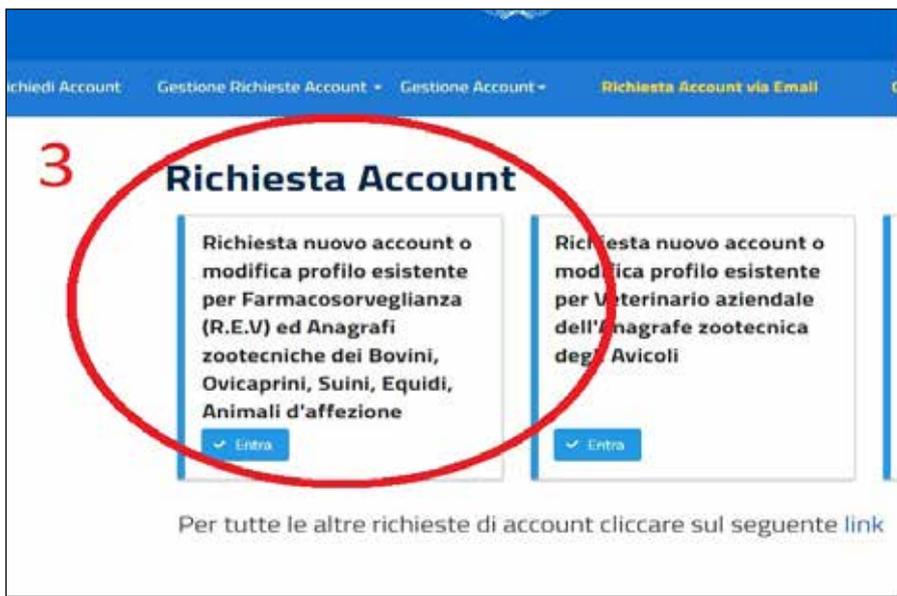


Foto 2 - Sito [www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it) con indicato il terzo passaggio per la richiesta account/abilitazione.

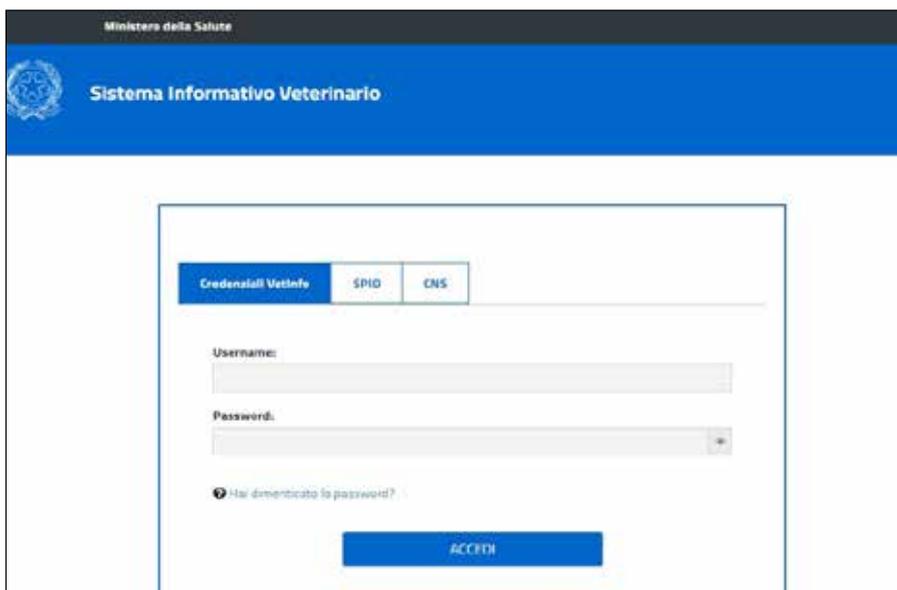


Foto 3 - Schermata di inserimento credenziali per l'accesso sul Portale VETINFO.

**pio: anagrafe bovina-su VETINFO e non su EVET) o di SPID o di Carta nazionale dei servizi (CNS):**

**Opzione 1**

- collegarsi al sito [www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it) (foto 1);
- cliccare prima su “Richiesta account per accesso a VETINFO” e poi su “Richiesta nuovo account o modifica profilo esistente per Farmacosorveglianza (R.E.V.) ed Anagrafi zootecniche dei Bovini, Ovicaprin, Suini, Equidi, Animali d'affezione” (foto 2);
- accedere al portale utilizzando il sistema di autenticazione posseduto (foto 3);
- richiedere l'abilitazione all'applicativo “Sistema Informativo Nazionale Farmacosorveglianza” seguendo i diversi passaggi man mano proposti dalla procedura.

**Opzione 2**

- collegarsi al sito [www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it);
- cliccare su “Richiesta Account” (foto 4);
- alla domanda “Hai già un account Vetinfo o sei in possesso di SPID o CNS?” rispondere SÌ e accedere al portale utilizzando il sistema di autenticazione posseduto (foto 3);
- richiedere l'abilitazione all'applicativo “Sistema Informativo Nazionale Farmacosorveglianza” seguendo i diversi passaggi man mano proposti dalla procedura.

➔ **Se NON si è già in possesso di credenziali né di SPID o di Carta nazionale dei servizi (CNS), è possibile, scegliere tra:**

- dotarsi di SPID o CNS e successivamente richiedere l'abilitazione sul sito [www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it) o [www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it), come sopra descritto;
- fare richiesta di un nuovo account (foto 1) sul sito [www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it) o sul sito [www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it) (foto 4), rispondendo NO alla domanda “Hai già un account Vetinfo o sei in possesso di SPID o CNS?” e seguendo i passaggi che vengono man mano proposti.

- Inoltrata la richiesta, il Sistema invia, all'indirizzo email che è stato indicato dal richiedente nel modulo di richiesta, una mail contenente un link cliccando sul quale si potrà



L'innovazione



al servizio del TERRITORIO



**Siamo presenti  
alla fiera Agrialp  
dal 18 al 21 novembre**

**Perozzo & Girardelli s.r.l.**

**MACCHINE AGRICOLE  
RIPARAZIONE E VENDITA**

Località Stradelle – 38050 Carzano (TN) - Tel. 0461-752131 – Fax 0461 759675 - perozzog@virgilio.it – www.perozzogirardelli.it  
Perozzo 335 5740 243 – Girardelli 338 6829027

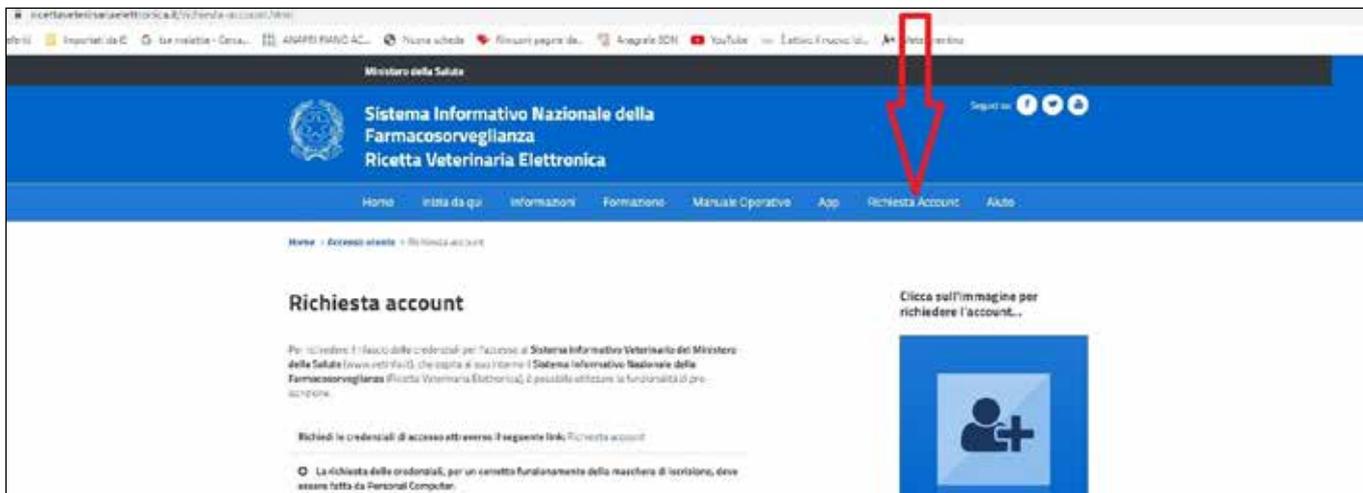


Foto 4 - Sito [www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it) – indicato passaggio per la richiesta account/abilitazione.

confirmare la propria domanda di account/abilitazione. Una volta effettuata la conferma, il competente Servizio veterinario verificherà i dati e i documenti inseriti e, se tutto è corretto, validerà la richiesta. A questo punto il Sistema invierà al richiedente un'altra mail contenente le credenziali di accesso (username e password temporanea) o la comunicazione di abilitazione all'accesso all'applicativo "Sistema Informativo Nazionale Farmacosorveglianza". Al primo accesso, verrà richiesto di cambiare la password in modo da personalizzarla. (foto 6)

Il proprietario o il detentore possono affidare ad un **delegato** il compito di registrare i dati dei trattamenti di propria competenza. Poiché il conferimento della delega, da parte del delegante, e l'accettazione da parte del delegato devono essere esplicite e documentabili, sarà il delegato a richiedere l'account/abilitazione, inserendo i propri dati personali e quelli dell'allevamento e caricando, in formato digitale, la delega scritta del legale rappresentante o del socio o del proprietario/detentore dell'allevamento, il documento d'identità proprio e del delegante nonché l'eventuale visura camerale. Il delegato può ricevere delega da parte di più proprietari/detentori di animali che insistono nella stessa azienda (stesso codice aziendale).

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti link:

[www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it)  
[www.salute.gov.it/portale/temi/p2\\_4.jsp?lingua=italiano&tema=Animali&area=veterinari](http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_4.jsp?lingua=italiano&tema=Animali&area=veterinari).

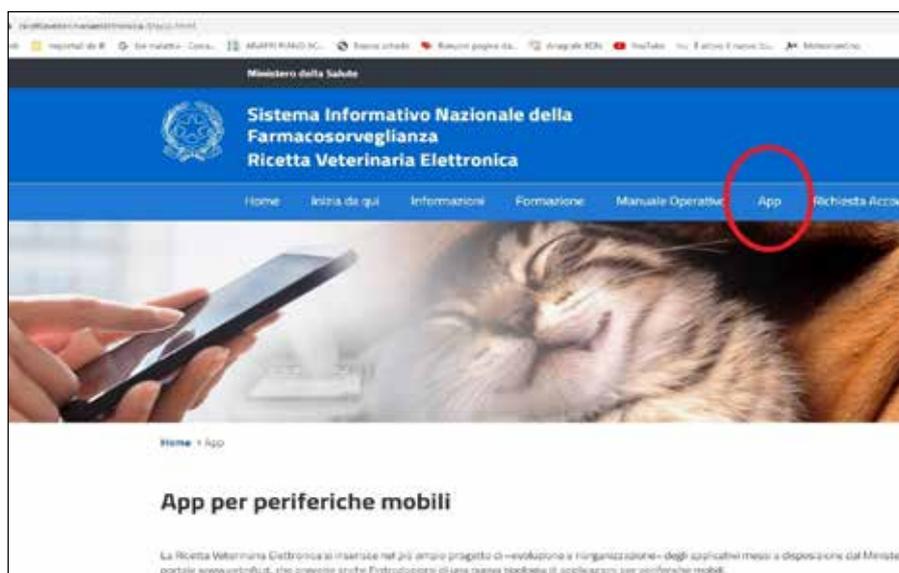


Foto 5 - Schermata del sito [www.ricettaveterinariaelettronica.it](http://www.ricettaveterinariaelettronica.it) dedicata alla descrizione della App.

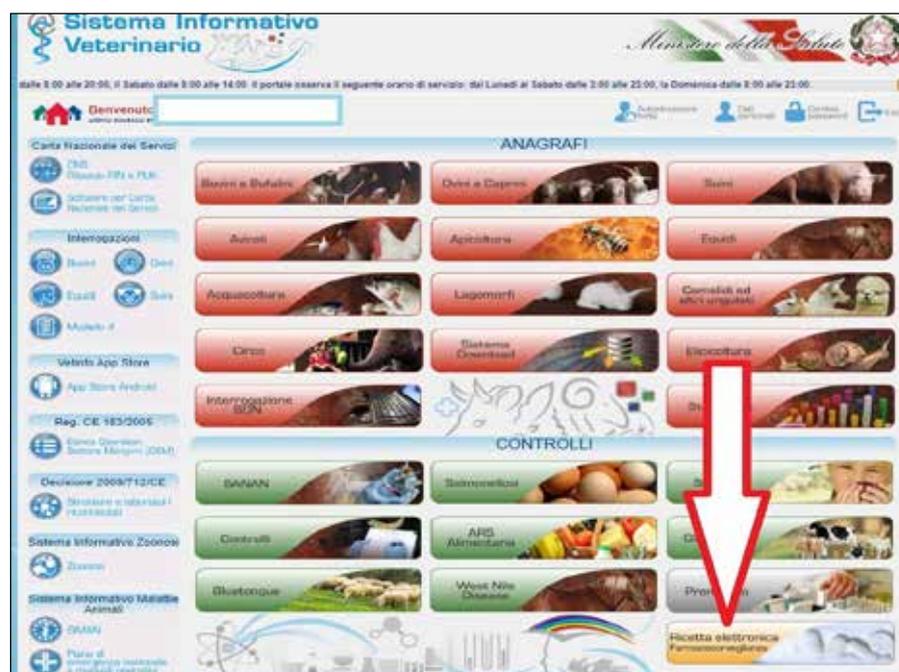


Foto 6 - Sito [www.vetinfo.it](http://www.vetinfo.it) con indicato l'applicativo "Ricetta elettronica – Farmacosorveglianza".



# Consorzio Agrario



## Rotolo di carta

2 pezzi, 800 strappi, pura cellulosa, resistente all'umidità



**14.95**  
-17% **17.95**



Art. K581554

## Pulitore mungitrice alcalino

Detergente a base di cloro attivo, concentrazione 0,5%, 25 kg

**Impos**

**26.95**

**Sempre conveniente**



Art. K543432

## Barriera P3-Jod Iod Shield

Barriera per la protezione delle mammelle, 10 kg

**ECOLAB**

**89.50**

**Sempre conveniente**



Art. K543392



**94.95**  
-9% **103.95**

Art. K517581-K517588

## Stivale professionale da lavoro Dunlop Purofort Thermo+

Con suola di grado SRC antiscivolo, con suola antiscivolo e resistente all'olio, isolamento dal freddo fino a -50 °C, puntale e parte centrale della suola in acciaio, disponibile in diverse misure

**DUNLOP**

## Tosatrice per bovini Constanta 4

21/23 o 31/15 denti, enorme forza di penetrazione grazie alla comprovata tecnologia del motore, accessori inclusi



**299.00**

-18% **365.00**

Art. K584804, K584805

## Box per vitelli

Stabile intelaiatura metallica, griglia pavimento in VTR con ottime caratteristiche antiscivolo, pareti laterali di pannelli in PVC con superficie liscia semplice da pulire, porta girevole apribile in entrambe le direzioni con due aperture, incl. un supporto per il secchio d'allattamento e due supporti pieghevoli per secchi, dispositivo di traslazione opzionale, disponibile anche in 1130 x 85 x 106 (H) cm



**160 x 100 x 106 (H) cm**

**689.00**

-12% **779.00**

Art. K587576

Offerta valida fino al 30/11/2021, fino ad esaurimento scorte. Salvo errori di stampa. I disegni e le fotografie hanno valore puramente illustrativo. Prezzi consigliati comprensivi di IVA e in Euro. Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i punti vendita, confidiamo nella vostra comprensione.

5 x in Trentino  
[www.ca.bz.it](http://www.ca.bz.it)

Arco  
Via Santa Caterina, 117

Dermulo  
Via Masi, 2

Mattarello  
Via d. Cooperazione, 9

Mezzolombardo  
Via C. Devigili, 3

Mori  
Via Paolo Orsi, 12

**04 dicembre 2021**  
**Apertura nuovo punto vendita!**



# “Nuovi” approcci gestionali per la messa in asciutta della bovina da latte

di Erika Partel

L'introduzione del Regolamento UE 2019/6 inerente i medicinali veterinari e che, salvo imprevisti, si applicherà a decorrere dal 28 gennaio 2022, cambierà l'approccio che allevatori e veterinari debbono tenere nei confronti della terapia alla messa in asciutta della bovina da latte. Questo regolamento è uno dei frutti del dibattito sull'utilizzo razionale del farmaco e della lotta al fenomeno dell'antibiotico-resistenza (AMR).

In particolare nel nuovo regolamento vengono date le seguenti indicazioni:

- evitare il trattamento sistematico delle vacche in asciutta (definita “blanket dry cow treatment” **BDCT**)

e valutare e attuare misure alternative caso per caso (protocolli di asciutta selettiva **SDCT**);

- stabilire accurate misure di igiene, buone prassi zootecniche e strategie di gestione per ridurre al minimo lo sviluppo e la diffusione di mastiti nelle vacche da latte;
- promuovere l'uso di test diagnostici rapidi per individuare i patogeni responsabili delle mastiti, al fine di ridurre l'uso di antimicrobici intramammari e iniettabili nelle vacche da latte.

Risulta comunque nel regolamento che agli animali ammalati verrà sempre garantita la possibilità di cura nel rispetto della loro salute e del loro benessere. Secondo le “nuove” indicazioni i protocolli di preven-

zione basati sulla terapia antibiotica dovranno quindi essere sostituiti da protocolli basati sull'applicazione delle buone prassi, del corretto management e dell'igiene di stalla. Questo significa che con sempre maggiore cura del dettaglio ogni allevatore deve porre particolare attenzione a: l'igiene degli spazi dedicati alle bovine in fase di lattazione, asciutta e al parto; formare il personale dedicato alle fasi di mungitura, messa in asciutta e gestione del parto in termini di igiene e corrette prassi; evitare asciutte troppo brevi in modo da permettere all'epitelio mammario di rigenerarsi ed infine impegnarsi ad effettuare una puntuale registrazione di tutte le informazioni legate alla “salute della mammella” di ogni

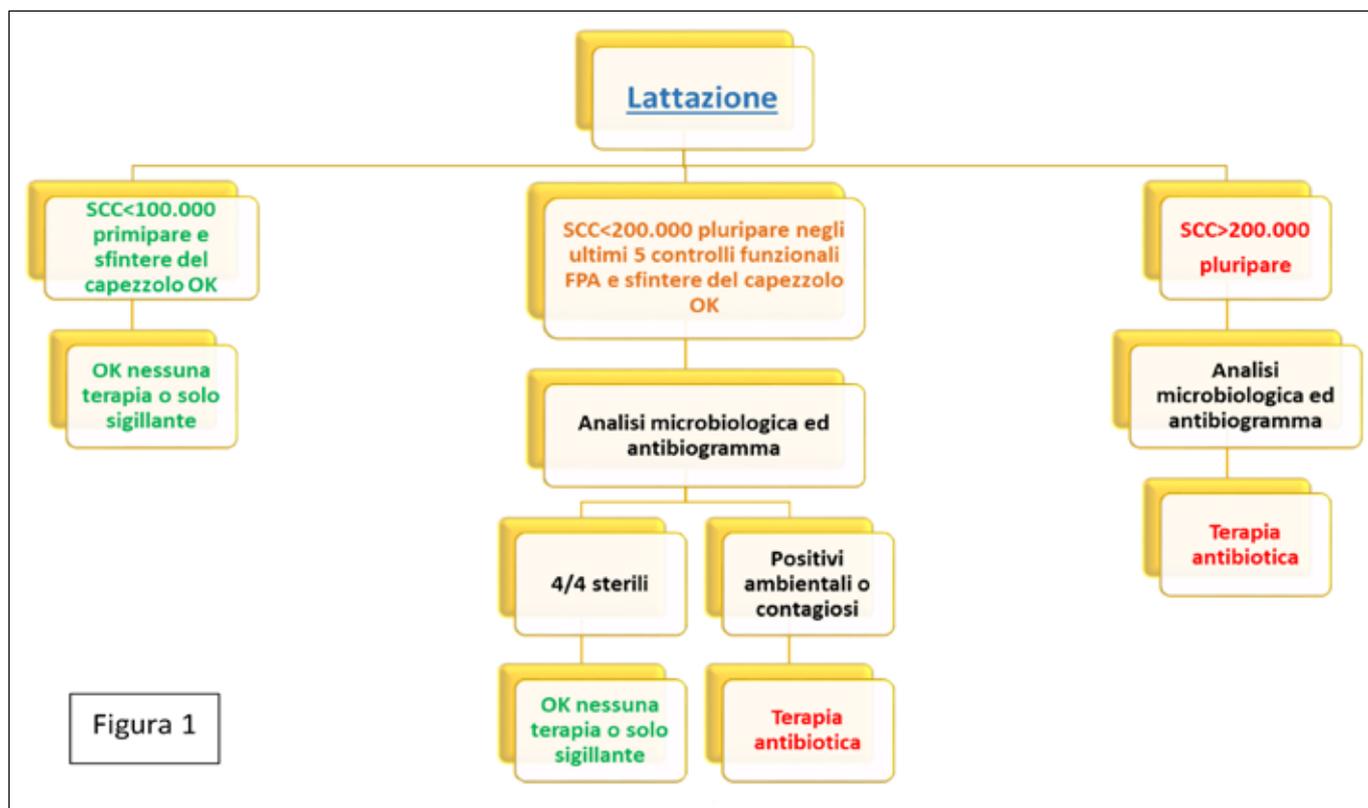


Figura 1



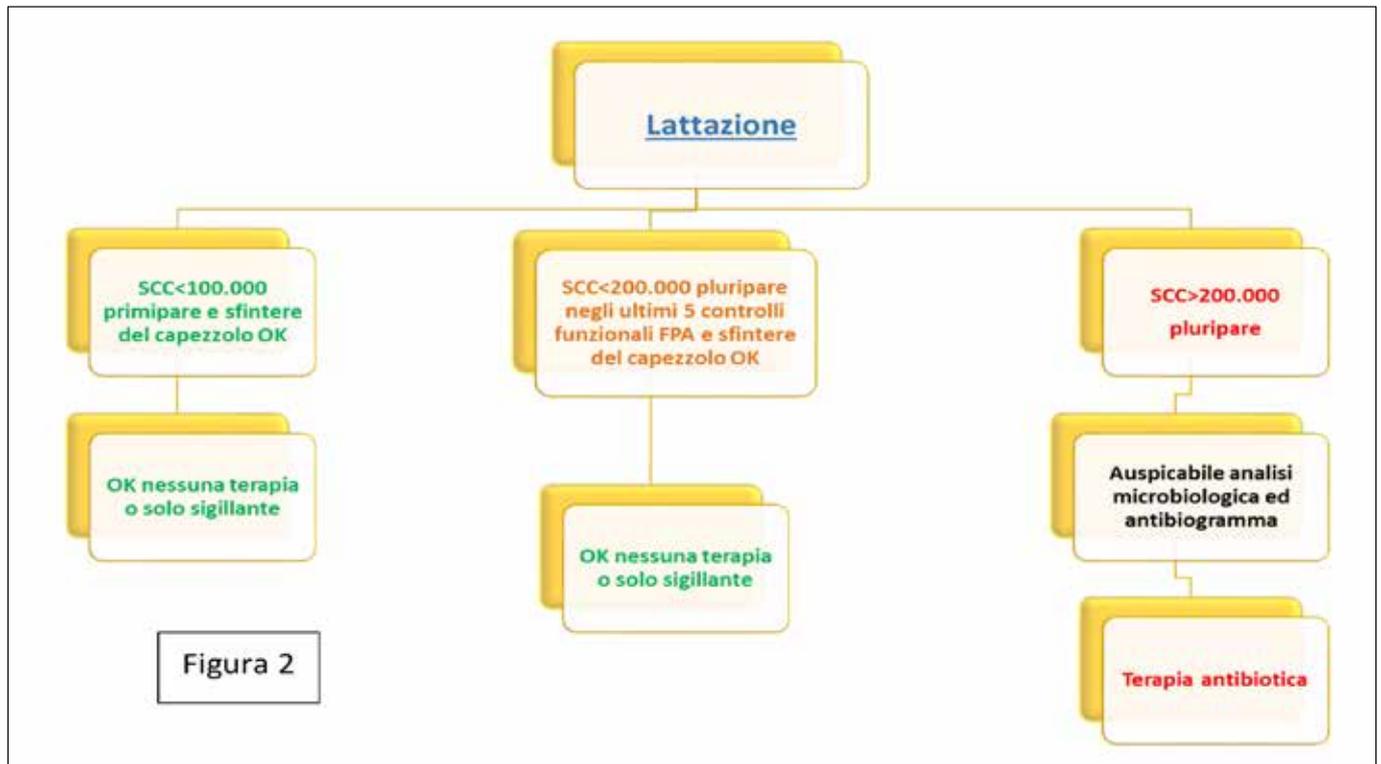
Autotrasporto  
**Foraggi** snc

**AUTOTRASPORTI CONTO TERZI**  
nazionale e internazionale

COMMERCIO FORAGGIO - CEREALI - LEGNA  
AZIENDA CERTIFICATA FIENO BIOLOGICO  
Cristina Giuseppe - Rigotti Saverio - Vedovelli Cristina



Via Doss Marin, 16 – 38070 Stenico (TN) – Tel 0465 880139  
Ufficio: Via di Vittorio – Lavis – TN – Tel. 3404585253  
☎ 349 6861416 – 346 0658597 – 340 4585253  
✉ vedovellcristina@hotmail.it – autotrasportoforaggi@lamiappec.it;  
autotrasportoforaggi@gmail.com



singola bovina. Va detto che tutte queste indicazioni nella pratica si traducono in azioni che il bravo allevatore svolge già giornalmente nel suo allevamento, quindi possiamo dire che le indicazioni che vengono date non sono poi così “nuove”.

Storicamente la BDCT, promossa dal mondo scientifico e da tutte le organizzazioni che a livello mondiale si occupano di prevenzione e cura delle patologie mammarie, a partire dagli anni '80, come principale misura di prevenzione e controllo delle mastiti, aveva due obiettivi ben precisi: in primis curare le infezioni esistenti al momento della messa in asciutta ed in secondo luogo prevenire l'instaurarsi di nuove infezioni durante questo periodo particolarmente delicato della vita della bovina da latte.

La SDCT ha invece un solo obiettivo: la cura delle infezioni esistenti al momento dell'asciutta. Questo “nuovo” approccio porterà di certo dei vantaggi all'azienda zootecnica, ma se non correttamente gestito ed attenzionato potrebbe portare a spiacevoli conseguenze. I vantaggi della SDCT si basano principalmente sulla riduzione della spesa sostenuta per l'acquisto dei farmaci e sulla riduzione nell'uso di antibiotici. Gli svantaggi sono invece legati agli effetti negativi che possono derivare dall'uso di criteri di selezione im-

precisi o errati che possono portare a non individuare bovine infette e a lasciarle prive di trattamento peggiorandone la condizione, dovendo poi intervenire con trattamenti antibiotici nella successiva fase di lattazione. Va quindi ribadito come il passaggio alla SDCT debba essere strettamente accompagnato dal monitoraggio puntuale della salute delle mammelle da parte dell'allevatore e del veterinario aziendale che devono definire in modo preciso quando un animale sia ammalato e quindi da trattare oppure sano e quindi da non trattare.

La definizione dello stato sanitario della mammella in sintesi estrema può essere fatto utilizzando due strumenti:

- 1) L'analisi microbiologica del latte prelevato sterilmente dalle singole bovine
- 2) La conta cellulare degli ultimi controlli funzionali del singolo animale

Il protocollo decisionale più preciso, ma sicuramente più costoso e laborioso prevede l'utilizzo di entrambi i parametri (figura 1). Infatti la diagnosi microbiologica, effettuata 10-15 gg prima dell'asciutta, è quella che restituisce il risultato più vicino alla realtà e che fornisce la più precisa valutazione dell'infezione/salute della mammella/quarto. L'aggiunta

del test di sensibilità agli antibiotici consente inoltre di sapere chiaramente con quali antibiotici trattare/non trattare l'animale in base alla sensibilità/resistenza del patogeno ai diversi principi attivi antibiotici.

Nella pratica, soprattutto per motivi di costo delle analisi microbiologiche, la scelta di definire la sanità della mammella in base ad un protocollo che consideri solo il contenuto cellulare del latte di singolo capo è la soluzione più spesso adottata, anche se sicuramente non la più accurata (figura 2). Per centrare meglio l'obiettivo di trattare tutti gli animali che necessitano di terapia nel caso si scelga di utilizzare questo protocollo risulta utile effettuare un CMT (california mastitis test) per verificare che non vi siano singoli quarti problematici con conta cellulare elevata nascosta sulla massa dell'animale dagli altri tre quarti sani.

L'utilizzo di entrambi i protocolli sottintende il fatto che le bovine si presentino all'asciutta con capezzoli integri, senza segni di ipercheratosi marcata e/o estroflessione dello sfintere e che l'applicazione delle pomate antibiotiche e ancor più dei sigillanti interni venga effettuata nel rispetto delle migliori pratiche igieniche: pulizia accurata del capezzolo e dello sfintere con idonea soluzione disinfettante.

# REFORM

*Per muoversi in sicurezza...*



**NUOVO MODELLO H60**



**Agrialp**

Vi aspettiamo  
presso il nostro stand  
dal 18 al 21 novembre



**NUOVO MODELLO H70**



**Consorzio Agrario  
di Bolzano**



*...da oltre 50 anni leader nell'arco alpino  
per la fienagione di montagna.*

Per informazioni: Ufficio macchine - Via della Cooperazione, 37 - Mattarello (TN)  
Tel. 0461.945988 oppure 335.5269985 - e-mail: [trento@ca.bz.it](mailto:trento@ca.bz.it)

I nostri rappresentanti:

Val di Non e di Sole: Franco Micheli, cell. 335 7798411

Rotaliana, Val di Cembra e Salorno: Gabriele Carli, cell. 347 2549566

Valsugana e Primiero: Perozzo & Girardelli, tel. 0461752131, cell. 335 5740243

Vallagarina, Val di Gresta, Valli del Sarca: Andrea Zenatti, cell. 335 1045393

Val di Fiemme e Fassa: Adelio Corradini, cell. 334 7402346

Giudicarie, Val Rendena, Valle del Chiese: Massimo Reich, cell. 335 5269985



# Mostre autunnali 2021: classifiche e foto

a cura di Giovanni Frisanco

Località	Data	Capi presentati			Anno 2021					
		2019	2021	Diff.	Capi presenti suddivisi per razza					
				21/19	Bruna	Frisona	Pezzata Rossa	Rendena	Grigio Alpina	Jersey
Fucine	12 settembre	86	<b>103</b>	+17	103					
Cogolo	18 settembre	151	<b>93</b>	-58	93					
Roncone	18 settembre	===	<b>126</b>		75	37	11	2	1	
Malè	19 settembre	139	<b>133</b>	-6	61	20	32	7	10	3
Castelnuovo	21 settembre	152	<b>134</b>	-18	16	27	58	5	28	
Fiera di Primiero	24 settembre	130	<b>135</b>	+5	76	11	29		19	
Pieve di Ledro	25 settembre	108	<b>83</b>	-25	48	20	9		6	
Cavalese Masi	25 settembre	70	<b>92</b>	+22	26	13	32		21	
<b>Totale (1 mostra in meno)</b>		1027	<b>899</b>	-128	498	128	171	14	85	3

## FUCINE

### Bruna

#### 1° categoria

Camp.: **GILLY**, Arrow, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

Riserva: **BLESS**, Bodengo, Panizza Sergio

#### 2° categoria

Camp.: **LINA**, Teddy, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

Riserva: **LIRA**, Silk, Az. Agr. Presanella S.S.A.

#### 3° categoria

Camp.: **MELINDA**, Fenomeno, Az. Agr. Presanella S.S.A.

Riserva: **GIUSY**, Payssli, Panizza Sergio

#### 4° categoria

Camp.: **GIUSY**, Fenomeno, Az. Agr. Presanella S.S.A.

Riserva: **FURIA**, Vanpari, Giovannini Paola

#### 5° categoria

Camp.: **BELEN**, Blower, Magnini

#### Enrico

Riserva: **AFRICA**, Dominik, Martinnelli Salvatore

#### 6° categoria

Camp.: **SARA**, Boiler, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

Riserva: **GINA**, Anibal, Panizza Sergio

#### 7° categoria

Camp.: **GRINTA**, Alexis, Panizza Sergio

Riserva: **DIANA**, Superstar, Az. Agr.



Campionessa, riserva e menzione d'onore alla mostra di Fucine



Alta professionalità e competenza  
al servizio degli agricoltori

maschin@galassi.com



# MASSEY FERGUSON MF 4707 | 75 CV

## La qualità di cui ti puoi fidare

### MF 4707 tuo da 31.990 € (IVA esclusa)\*.

### MF Care 5 anni / 2.500 ore inclusa\*\*

\* Prezzo netto per tutti gli ordini di MF 4707 cabinato, 75 cv con ARIA CONDIZIONATA, PTO 540/540E, GOMMET 420/85R34  
\*\* Estensione di garanzia MF CARE 5 anni / 2.500 ore con franchigia 490€. IVA, spese di immatricolazione, trasporto esclusi.  
Offerta valida fino al 30 giugno 2020 ed in base alle disponibilità.

#### Sede di Mori

Via Giovanni XXIII, 8  
Tel. 0464 918164  
info@galassimori.com

#### Filiale di Mezzolombardo

Via Guido Fiorini, 13  
Tel. 0461 600559  
mezzolombardo@trattorigalassi.com



[www.trattorigalassi.com](http://www.trattorigalassi.com)

Presanella S.S.A.

8° categoria

Camp.: **ZARINA**, Superstar, Martinelli Salvatore

Riserva: **TORTA**, Noel, Andreotti Lorenzo Az. Al Pozz

**Campionessa: GRINTA, Alexis, Pannizza Sergio**

**Riserva: ZARINA, Superstar, Martinelli Salvatore**

## COGOLO

**Bruna**

1° categoria

Camp.: **DAM LIVA**, Arrow, Serra Orsola

Riserva: **NEVE**, Tevez, Cazzuffi Paolo

2° categoria

Camp.: **AMY**, Blower, Pegolotti Matteo

Riserva: **KELLY**, Arrow, Montelli Virginia

3° categoria

Camp.: **CASSIA**, Huxley, Pezzani Arturo

Riserva: **DYNAMITE FANCY**, Dynamite-US, Pezzani Arturo

4° categoria

Camp.: **GUENDALINA**, Superstar, Montelli Virginia

Riserva: **WOLVERINE VOLUNO**, Volund, Pezzani Arturo

5° categoria

Camp.: **LUCILLA ET**, Bender, Montelli Virginia

Riserva: **TANIA FENOMENO**, Fenomeno, Gabrielli Jvan

6° categoria

Camp.: **AVANA**, Bender, Montelli Virginia



Riserva e campionessa a Cogolo

Riserva: **GRACE**, Cadence, Montelli Virginia

7° categoria

Camp.: **GANGE BEAN**, Bean, Gabrielli Jvan

Riserva: **TINA**, Duplago, Penasa Francesco

8° categoria

Camp.: **RANDY**, Phil, Pezzani Arturo

Riserva: **SISY**, Dynamite-US, Bernardi Bianca

9° categoria

Camp.: **TURBO BENJI**, Huxley, Gabrielli Jvan

Riserva: **LODOLA**, Falk, Bernardi Bianca

10° categoria

Camp.: **LISA**, Bender, Agritur Cazzuffi S.S.A.

Riserva: **SHARON**, Taylor, Cazzuffi Paolo

**Campionessa: RANDY, Phil, Pezzani Arturo**

**Riserva: AVANA, Bender, Montelli Virginia**

## RONCONE

**Bruna**

1° categoria

Camp.: **LORETTA**, Blower, Az. Agr. Amistadi S.S.A.

Riserva: **INKA**, Hudd, Valenti Alberto

2° categoria

Camp.: **CLAIDE**, Janco, Bazzoli Eugenia

Riserva: **GIORDANA**, Sylar, Valenti Felice

3° categoria

Camp.: **BENTE-S**, Superstar, Fioroni Adriano

Riserva: **NADIN**, Asos, Fioroni Adriano

4° categoria

Camp.: **SELLI**, Alexis, Bazzoli Eugenia

Riserva: **OFELIA 15**, Duplago, Fioroni Adriano

5° categoria

Camp.: **PIA 111**, Falco, Valenti Thomas

Riserva: **STEFI 10**, Payssli, Az. Agr. Amistadi S.S.A.

6° categoria

Camp.: **RANIA**, Bean, Az. Agr. Amistadi S.S.A.

Riserva: **GRACIA**, Hofer, Amistadi Fiore

7° categoria

Camp.: **SELLY 105**, Bean, Valenti Thomas



I giudici con i bambini premiati della gara di conduzione a Roncone

## Linea **CFR** fiber

La linea CFR Fiber è **versatile** efficiente e sostenibile per elevate prestazioni.

### **MINERALI SPECIFICI**

stimolano l'attività dei batteri ruminali, ottimizzano la degradabilità della quota fibrosa della razione e migliorano il pH ruminale

### **TECNOLOGIA PENTHA**

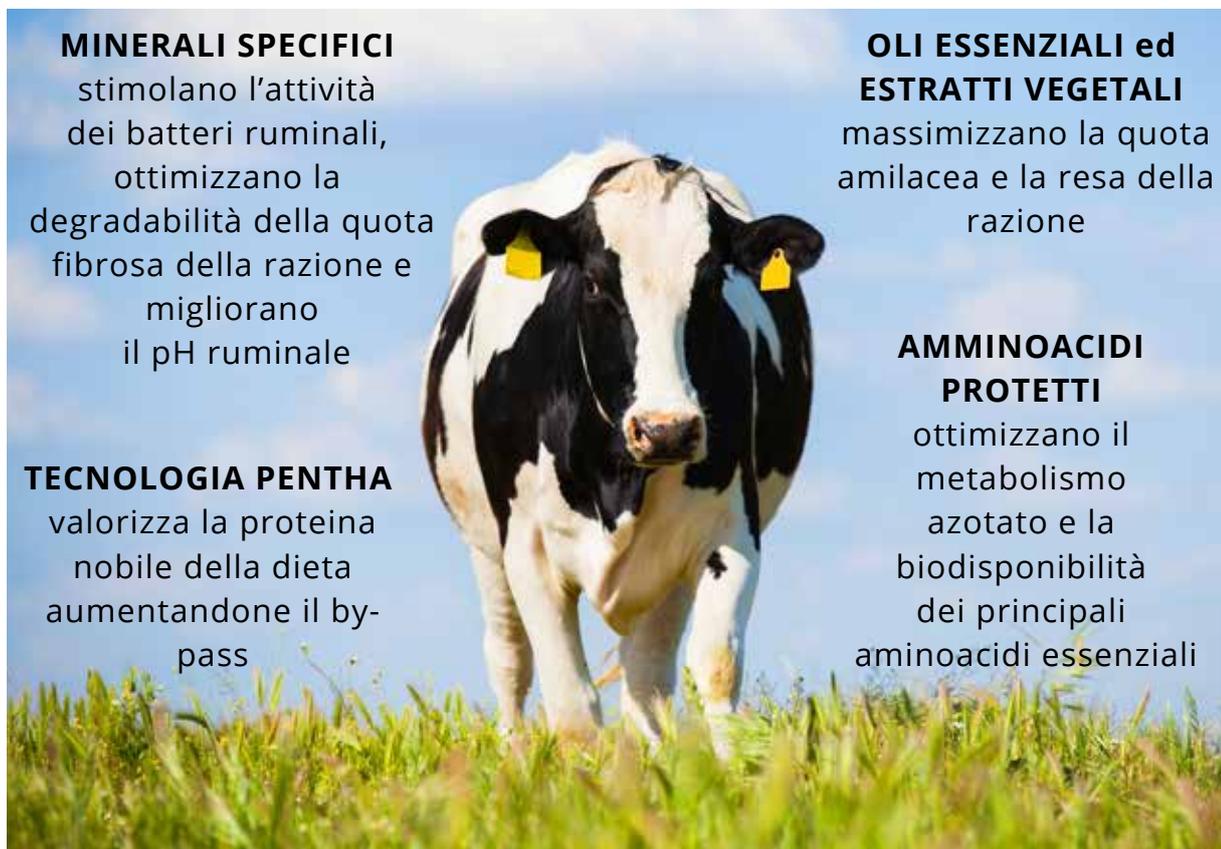
valorizza la proteina nobile della dieta aumentandone il by-pass

### **OLI ESSENZIALI ed ESTRATTI VEGETALI**

massimizzano la quota amilacea e la resa della razione

### **AMMINOACIDI PROTETTI**

ottimizzano il metabolismo azotato e la biodisponibilità dei principali aminoacidi essenziali



## FORMULATA PER:



- migliorare l'efficienza ruminale
- diminuire l'inclusione di concentrati proteici
- aumentare la sostenibilità ambientale

Contatta il tuo referente di zona per una valutazione degli effettivi spazi di miglioramento nella gestione della tua mandria.

**PARISI ENRICO** 335/6054648 - **RIGOTTI STEFANO** 337/455408  
**TORBOLI MICHELE** 349/8011945



Società Italiana Veterinaria Agricola Milano  
Casalpusterlengo (LO)  
Tel. 0377 8341 - Fax 0377 834280  
info@sivamspa.it - www.sivamspa.it

# OFFERTE D'AUTUNNO

# BEIKIRCHER GRÜNLAND

agritura.com

## SPECIALE GALLINE - SET COMPLETO ALIMENTAZIONE!

A03217

### SFARINATO PER GALLINE BEIKIRCHER

- Mangime complementare per galline
- Con pigmenti di origine naturale
- Garantisce: • peso maggiore • colore del tuorlo giallo oro • gusci più resistenti
- Mangime complementare da somministrare in rapporto 2:1 con becchime o grano.
- Periodo di alimentazione: a partire da 2 settimane prima dell'inizio della posa e durante il periodo di deposizione
- Sacco da 30 kg



x2



x1

### PICKFUTTER

- Miscela di grano, frumento, farina di calcare grossolano e conchiglia
- Per l'alimentazione durante la deposizione
- Da miscelare con farina in proporzione di 2:1

### HEFEMINVT

- Alimento complementare ideale
- Con fermenti e diverse vitamine
- Contenuto 1 Kg



x1

++ SET COMPLETO 4 PRODOTTI ++

**SOLO 59,99 €!**

## CURA DELLA PELLE

### ALOE LESIONEX GEL

- Coadiuvante della cicatrizzazione e dell'azione antinfiammatoria viene rapidamente assorbito per via cutanea
- Favorisce l'azione cicatrizzante sulle mucose esterne dell'apparato genitale, nei casi di intertrigo e ragadi del capezzolo
- Per trattare arrossamenti ed irritazioni: applicare 2 o più volte al giorno sulla zona interessata



### POMATA MENTA 35%

- Rimedio omeopatico attivo per prevenire e curare i problemi della mammella
- Indicazioni d'uso: trattare la zona interessata tre volte al giorno per alcuni giorni consecutivi
- contenuto 1000 ml



ENTRAMBI I PRODOTTI A SOLI

**51,40 €!**

E INOLTRE IN OMAGGIO:

### CREMA UNIVERSALE NATURA

- Crema universale per la cura della pelle.
- Mantiene la naturale umidità della pelle, la rigenera e la rende più liscia
- Lenisce la pelle secca e sensibile,
- Adatta anche come crema mani e piedi.



## BOVISAL PEARLS

- Calcio, fosforo e magnesio per compensare le carenze al momento del parto
- Bovisal Pearls CaP contiene 56 g di calcio da 4 fonti diverse per un rapido assorbimento, e perle di calcio per un'azione prolungata
- Non contiene cloruro di calcio
- Con fosforo per la prevenzione dell'ipofosfemia
- Ottima appetibilità
- Sono sufficienti 2 bottiglie per vacca



## HYDRAFEED

- Soluzione reidratante effervescente, con lattosio che fornisce energia doppia rispetto al glucosio, elettroliti e sostanze nutritive essenziali
- Il gradevole aroma di vaniglia e il pH neutro invogliano ai vitelli da bere, evitando il ricorso all'alimentazione tramite tubo
- Dosaggio: per ogni vitello, mescolare 1 pacchetto (100 gr) in ca. 2 l di acqua calda 2 volte al giorno per 2-3 giorni



## BOVIFERM PLUS

- Efficace antidiarroico per vitelli, da somministrare con il latte
- Eccezionale azione tampone nei casi di acidosi gastrica
- Contiene ORALIN®: potente probiotico che ristabilisce rapidamente l'equilibrio della flora batterica intestinale



## INSACCATRICE MANUALE



- Cilindro inox a tenuta stagna
- Cremagliera in acciaio al carbonio
- Ingranaggi in acciaio stampato e temprato
- Blocco riduttore in alluminio con boccole autolubrificanti
- Pistone in Moplen corredato di guarnizione in silicone e valvola di sfianto
- Doppia velocità del pistone per un ricarica più veloce

capacità	prezzo
5 litri	159 €
8 litri	169 €

## BABY MILCH GIALLO, BLU E GOLD

I sostituti del latte Beikircher con proteine di alta qualità sono arricchiti con vitamina E e Selenio (previene le malattie muscolari e rafforza lo sviluppo del sistema immunitario). Contengono inoltre elementi utili al mantenimento di una flora intestinale stabile e sana.



35% DI LATTE SCREMATO

50% DI LATTE SCREMATO

++ SET SVEZZAMENTO ++

### 25KG BABY MILCH GIALLO

- apporto ottimale di nutrienti -
- proteine del latte di alta qualità
- con Vitamina E e Selenio
- per uno svezzamento precoce

### 30KG FIOCCHI PER VITELLI

- stimolano lo sviluppo del rumine
- energetici e molto appetibili aumentano l'assunzione di mangime

solo **69,90 €!**



## ACCENDIFUOCO

- palle di fuoco accendino naturale in lana di legno cerata inodore
- Dura fino a 10 minuti
- Non lascia residui nocivi
- Confezioni: 0,5 - 1,0 - 2,5 kg

ACQUISTANDO 3 CONFEZIONI

**SCONTO 10%**



# BEIKIRCHER GRÜNLAND

agritura.com

Lana (BZ) Via Peter Anich, 9 Tel. 0473 49 01 02 - Cell. 335 749 26 79

Orari di apertura: LUN-VEN 07.00 - 19.00 ORARIO CONTINUATO  
SABATO 8.00-12.00

## SPECIALE DECORNAZIONE VITELLI

### SPRAY BLU

- Spray disinfettante per uso veterinario con antibatterico ad ampio spettro, pulisce ed igienizza presto e a lungo
- Viene utilizzato per la disinfezione di ombelico, ferite, disinfezione superficiale e preoperatoria

**-10% DI SCONTO ACQUISTANDO 3 PEZZI!**

A15217

### DECORNATORE LI230B

- Impugnatura ergonomica integrata, che permette di esercitare maggiore pressione
- Innesto del cavo laterale
- Punta caustica sostituibile
- Cartuccia ad alte prestazioni di dimensioni ridotte e resistente agli urti



## ACCESSORI PER VEICOLI E TRATTORI

### CINGHIE DI TENSIONE CON CRICCHETTO

- ideale per legare e trasportare foraggi, legna, ecc.
- varie misure disponibili:

Art.Nr.	misure	prezzo
A45650	5 m x 2.5 mm	<b>8,90</b>
A45645	6 mx 3.8 mm	<b>15,90</b>
A45643	12m x 50mm	<b>36,50</b>



### ENI ANTIFREEZE EXTRA

- Antigelo privo di nitriti, ammine e fosfati, da impiegare in miscela con acqua demineralizzata nei circuiti di raffreddamento di quasi tutti i tipi di veicoli.
- In concentrazione al 50% abbassa il punto di congelamento a circa -40°.

Art.Nr.	contenuto	prezzo
A05086	1 litro	<b>4,60 €</b>
A04813	20 litri	<b>75 €</b>



### LAVAVETRI INVERNALE

- Lavavetri invernale con profumo fresco e agente anticongelante. Alto potere detergente.
- Adatto per vetri in policarbonato. Rimuove lo sporco del traffico invernale senza sforzo. Tanica da 25 litri.

rapporto diluizione	protezione antigelo
2:1	fino a -30
1:1	fino a -20
1:2	fino a -10
1:3	fino a -7

Art.Nr.	contenuto	prezzo
A37216	5 litri	<b>9,50 €</b>
A37217	25 litri	<b>75 €</b>

### SET LUCI MAGNETICO

- 12 V - per trattori e rimorchi - wireless
- Durata batteria: 4 h
- Funzioni: Stop, Freccie, Luce di posizione, Luce targa



## SET PULIZIA GUANTI + DETERGENTE

### HM VIR FILM +

con aroma di menta, forte potere disinfettante grazie al complesso LSA®. Con glicerina, lanolina, glicole propilenico per la protezione della pelle. Con protezione solare e repellente per insetti

A39485

### GUANTO SHOWA 7540

- Guanto monouso, 100% nitrile, Lunghezza 240 mm
- Spessore 0,10 mm Blu cobalto, Presa: Testurizzato
- Senza talco, senza silicone
- **100 GUANTI PER CONFEZIONE**

**HM VIR FILM + SHOWA 7540**

**94,99 €!**



### CALGONIT DA LIQUIDO - 25 LT

- Detergente disinfettante alcalino, clorattivo
- per la pulizia e l'igienizzazione di secchi, tubi

### GUANTI SHOWA 772

- In nitrile, colore giallo, lunghezza: 650 mm
- fodera: cotone e poliestere
- superficie testurizzata

**CALGONIT DA 25LT + SHOWA 772**

**49,99 €!**



## CALCE PER USO ZOOTECNICO

- igienizzazione duratura delle cuccette per aree di riposo più asciutte e animali puliti. Meno sporco nelle aree di mungitura e migliore qualità dell'aria
- determina l'aumento del pH con conseguente calo della carica batterica
- determina un miglioramento della salute degli unghioni e della mammella (calo della conta delle cellule somatiche)
- il rinnovamento frequente della lettiera riduce di molto la presenza di parassiti, mosche, acari e altri infestanti
- migliora la consistenza e la qualità del letame
- può essere applicato su tappetini in gomma sia puro sia mescolato con paglia o segatura



**BIGBAG DA 600 KG O SACCO DA 25 KG**

## ABBIGLIAMENTO PROFESSIONALE

### DUNLOP THERMO PLUS+

- Stivali sviluppati appositamente per lavori in climi freddi, mantengono il piede caldo fino a -50°C
- Suola antiscivolo e ammortizzata
- Maggiore protezione assicurata dal puntale e dall'intersuola
- Vari colori e modelli disponibili

**PROMO**  
**€ 99,-**



## AGENTI DI ZONA

Matteo Mengon  
Federico Ventura  
Andrea Rosa

Cell.: 342 158 15 01  
Cell.: 340 079 76 92  
Cell.: 342 642 66 54

Val di Non e Sole, Valsugana, Vallagarina e Val Rendena  
Val di Fiemme e Fassa  
Val di Cembra, Altopiano della Paganella, Piana Rotaliana  
Bondone, Valle dei Laghi e Fivè, Val dei Mocheni, Primiero

Riserva: **GINEVRA**, Bender, Amistadi Giacomo

**Campionessa: SELLY 105**, Bean, Valenti Thomas

Riserva: **BENTE-S**, Superstar, Fioroni Adriano

### Frisona

1° categoria

Camp.: **LUISA 366**, Reddington, S.A. Falda di Ferrari Antonello M. e Alberto

Riserva: **245 PEGASUS**, Pegasus, Dapreda Roberto

2° categoria

Camp.: **IT022990359954**, Mancuso, Dapreda Roberto

Riserva: **148**, Dream, Amistadi Fiore

3° categoria

Camp.: **RINA 120**, Battlecry, Valenti Thomas

Riserva: **CINZIA 113**, Neutron, Valenti Thomas

4° categoria

Camp.: **NENCI 145**, S. System, Az. Agr. Amistadi S.S.A.

Riserva: **PIERA 109**, Redbird, Valenti Thomas

**Campionessa: NENCI 145**, S. System, Az. Agr. Amistadi S.S.A.

Riserva: **RINA 120**, Battlecry, Valenti Thomas

### Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **SIRA 116**, Mahango Pp, Buccio Livio

Riserva: **FIORE**, Vollstark, Valenti Alberto



La campionessa della mostra della Bruna a Malè con l'onorevole Martina Loss e Ennio Mengon l'allevatore più anziano fra gli espositori

2° categoria

Camp.: **SONIA**, Severin, Maestri Angelo

Riserva: **SOLIA**, Camillo, Buccio Livio

**Campionessa: SIRA 116**, Mahango Pp, Buccio Livio

Riserva: **FIORE**, Vollstark, Valenti Alberto

### Rendena

Categoria unica

**Campionessa: CORNO FENDI 108**, Corno, Salvadori Claudio

Riserva: **FARFALLA 189**, Cillis, Salvadori Claudio

### MALÈ

Bruna

1° categoria

Camp.: **JONGLEUR LIRA**, Jongleur, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.  
Riserva: **FOCUS SAVANA**, Focus, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

2° categoria

Camp.: **WEST PAYSSLI**, Payssli, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Riserva: **FENOMENO SPECIAL**, Fenomeno, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

3° categoria

Camp.: **SEI**, Arrow, Az. Agr. Maso San Biagio di Alessio e Silvano Rauzi

Riserva: **LUANDA LUTHER**, Luther-FR, Pederagnana Ettore

4° categoria

Camp.: **TOLDA 683**, Pampero, Az. Agr. Maso San Biagio di Alessio e Silvano Rauzi

Riserva: **AMBRA DOMINIK**, Dominik, Marinelli Fabrizio

5° categoria

Camp.: **LOGAN VIPRO**, Vipro, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Riserva: **GIORGIA PAMPERO**, Pampero, Bendetti Lorenzo

**Campionessa: WEST PAYSSLI**, Payssli, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

Riserva: **JONGLEUR LIRA**, Jongleur, Az. Agr. Ruatti Giovanni & C.

### Frisona

1° categoria

Camp.: **SMIRNE NEW YORK**, Smirne, Daprà Matteo

Riserva: **CHAPEAU DILETTA**, Chapeau, Marinelli Fabrizio

2° categoria

Camp.: **JESSICA ZAMAGNI**, Zamagni, Pederagnana Ettore

Riserva: **NINA MONZA**, Monza,



La consegna della targa ricordo a Mauro Fezzi da parte del presidente degli allevatori solandri Lorenzo Andreotti

Daprà Matteo  
3° categoria  
Camp.: **BIONDA**, Narima, Agritur Cazzuffi S.S.A.  
Riserva: **FRANCY**, Irureta, Cazzuffi Paolo

**Campionessa: SMIRNE NEW JORK, Smirne, Daprà Matteo**  
**Riserva: BIONDA, Narima, Agritur Cazzuffi S.S.A.**

#### **Pezzata Rossa**

1° categoria  
Camp.: **MIDNIGHT NIBBIA**, Midnight, Zappini Maria  
Riserva: **MIDNIGHT NEBBIA**, Midnight, Zappini Maria

2° categoria  
Camp.: **TITA DENIS**, Denis, Albasini Stefano  
Riserva: **KAROLIN-HRCTOR**, Hector, Magnoni Renata

3° categoria  
Camp.: **VALENCIA DER BESTE**, Der Beste, Pedernana Ettore  
Riserva: **MILKA MINOTAURO**, Minotauro, Albasini Stefano

**Campionessa: VALENCIA DER BESTE, Der Beste, Pedernana Ettore**  
**Riserva: TITA DENIS, Denis, Albasini Stefano**

#### **Grigio Alpina**

1° categoria  
Camp.: **GINEVRA**, Nebel, Caserotti Alessandro  
Riserva: **MERNIL SUSANNA**, Mernil, Ruatti Lorenzo

2° categoria  
Camp.: **SESI**, Barulo, Stabulum Crisitan - Malè

Riserva: **ZOE DOBBAL**, Dobbal, Ruatti Lorenzo  
**Campionessa: SESI, Barulo, Stabulum Crisitan - Malè**  
**Riserva: GINEVRA, Nebel, Caserotti Alessandro**

#### **Rendena**

Categoria unica  
**Campionessa: SCORPIONE FREIDEN, Freiden, Misseroni Franco**  
**Riserva: ANTINORO GUGA, Antinoro, Gentilini Giustina**

#### **CASTELNUOVO**

##### **Bruna**

1° categoria  
Camp.: **ILE**, Blooming, Dalprà Beppino e Luciano  
Riserva: **CLIA**, Persol, Dalprà Beppino e Luciano

2° categoria  
Camp.: **VARENA**, Fener, Dalprà Beppino e Luciano  
Riserva: **LIRA**, Persol, Dalprà Beppino e Luciano

**Campionessa: VARENA, Fener, Dalprà Beppino e Luciano**  
**Riserva: ILE, Blooming, Dalprà Beppino e Luciano**

##### **Frisona**

1° categoria  
Camp.: **IT022990353809**, Dateline, Lenzi Giacomo e Figli S.S.A.  
Riserva: **SELTA**, Chili, Dalprà Beppino e Luciano

2° categoria  
Camp.: **MIA**, Dateline, Lenzi Giacomo e Figli S.S.A.  
Riserva: **SACCA**, Phone, Lenzi Giacomo e Figli S.S.A.

3° categoria  
Camp.: **ANDREA**, Redalert, Az. Agr. Le Giare S.S.A.  
Riserva: **VELINA**, Entail, Dalprà Beppino e Luciano  
**Campionessa: ANDREA, Redalert, Az. Agr. Le Giare S.S.A.**  
**Riserva: MIA, Dateline, Lenzi Giacomo e Figli S.S.A.**

#### **Pezzata Rossa**

1° categoria  
Camp.: **BENNY**, Hutsassa, Stroppa Albino e figli S.A.S  
Riserva: **EUGENIA**, Impossom, Stroppa Silvio

2° categoria  
Camp.: **RENDENA**, Hainau\*TA, Palù Andrea  
Riserva: **GRETA**, Pizarro, Ferrai Cristina

3° categoria  
Camp.: **LUISA**, Midnight, Montibeller Leopolda  
Riserva: **MONICA**, Jankto, Montibeller Leopolda

4° categoria  
Camp.: **TRILLI**, Hut AB, Stroppa Silvio  
Riserva: **LEVANTE**, Mango PP\*, Ferrai Cristina

5° categoria  
Camp.: **MERI**, Miami, Stroppa Renzo  
Riserva: **NINA**, Hutchinson, Girardelli Walter

**Campionessa: MERI, Miami, Stroppa Renzo**  
**Riserva: TRILLI, Hut AB, Stroppa Silvio**

#### **Rendena**

Categoria unica  
**Campionessa: BERTOLDA FOGLIA, Bertoldo, Stefani Denis e**



Le campionesse delle varie razze a Castelnuovo

**Daniel S.A.S.**

**Riserva: COTTO FANI, Cotto, Campestrin Eugenio**

### Grigio Alpina

1° categoria

Camp.: **NINA**, Dadam, Marighetto Massimo

Riserva: **WIRTA**, Uniert, Stefani Denis e Daniel S.A.S.

2° categoria

Camp.: **RITA**, Nimo, Cappello Federico

Riserva: **ASTRID**, Diego GA, Fratton Urbano

3° categoria

Camp.: **MARILU**, Dobbdam, Cappello Federico

Riserva: **LUNA**, Merno, Caumo Patrick

**Campionessa: MARILU, Dobbdam, Cappello Federico**

**Riserva: RITA, Nimo, Cappello Federico**

### FIERA DI PRIMIERO

#### Bruna

1° categoria

Camp.: **TUBRA**, Norwin, Debertolis Marco

Riserva: **HAWAII**, Hadrian, Turra Flavio

2° categoria

Camp.: **ANICE**, Focus, Debertolis Fabio

Riserva: **CRI**, Gastello, Debertolis Fabio

3° categoria

Camp.: **COROLLA ET**, Passat-CH,

Debertolis Marco

Riserva: **NATALY**, Volker, Faoro Claudio

4° categoria

Camp.: **HEMILY**, Jaguar-CH, Turra Giovanni

Riserva: **HEVEN**, Dominik, Zortea Romanilde e Boso Gianluca S.S.A.

5° categoria

Camp.: **ZELIG**, Goran, Turra Mario

Riserva: **LIZ**, Huxley, Broch Giacomo e Cosner Lorenza S.A.S.

**Campionessa: HEMILY, Jaguar-CH, Turra Giovanni**

**Riserva: HEVEN, Dominik, Zortea Romanilde e Boso Gianluca S.S.A.**

#### Frisona

Categoria unica

**Campionessa: KATHI RED, Tiger Red, Turra Michela e Giorgio S.A.S.**

**Riserva: CHEROLIN, Capture, Turra Michela e Giorgio S.A.S.**

#### Pezzata Rossa

1° categoria

Camp.: **KELLY**, Rimmel \*TA, Turra Michela e Giorgio S.A.S.

Riserva: **HONEY**, Witta, Iagher Emanuele

2° categoria

Camp.: **SHAKIRA**, Lanslide ET, Simoni Matteo

Riserva: **GIOVANNA**, Equador, Scalet Cesare

3° categoria

Camp.: **OLIVIA**, Wolgasand, Loss Ida Maria

Riserva: **RUDY**, Wobbler \*TA, Turra Mario

**Campionessa: OLIVIA, Wolgasand, Loss Ida Maria**

**Riserva: RUDY, Wobbler \*TA, Turra Mario**

### Grigio Alpina

1° categoria

Camp.: **SISSI**, Damiss, Bettega Federica

Riserva: **BRENDA**, Nolus, Az. Agr. Simoni Martina

2° categoria

Camp.: **DOBESS BLUME**, Dobess, Turra Maria

Riserva: **DOBDAM-BRIANNA**, Dobbdam, Turra Maria

**Campionessa: DOBESS BLUME, Dobess, Turra Maria**

**Riserva: SISSI, Damiss, Bettega Federica**

### PIEVE DI LEDRO

#### Bruna

1° categoria

Camp.: **TOSCA**, Focus, Santolini Sandro

Riserva: **NANUK**, Gastello, Oradini Ermanno

2° categoria

Camp.: **GEORDIE**, Glarus, Santolini Sandro

Riserva: **DASCA 167**, Hadrian, Oradini Cristian

3° categoria

Camp.: **SUNSHINE 117**, Blooming, Gianera Marco

Riserva: **CELESTE**, Bender, Santolini Sandro

4° categoria

Camp.: **PAULINE 111**, Alexis, Gianera Marco

Riserva: **NIKE 148**, Antonov, Oradini Cristian



Le campionesse delle varie razze a Primiero



Ideale per un'ottimale fase di svezzamento di vitelli ad alto potenziale genetico. Consente una crescita armonica delle masse muscolari e un ottimale sviluppo scheletrico.

Consente di far crescere le manze in modo conforme agli standard di razza, permettendo così di ottenere al momento della prima fecondazione una rimonta con sviluppo muscolare e scheletrico adeguato.



Garantisce un accrescimento ideale per avere bovine ad alta produzione lattifera.

Il metodo CRESCO prevede un supporto tecnico dedicato. I nostri tecnici specialisti ti guideranno per impostare un lavoro specifico per la tua rimonta, **supportandoti a lungo termine** anche grazie agli strumenti di valutazione messi a punto in questi anni di lavoro sul campo.

Nello specifico con CRESCO raggiungerai:

- ✓ **Maggiore feed efficiency**
- ✓ **Maggiore fertilità 1° FA**
- ✓ **Minore riforma 1° lattazione**



**RIVOLGITI AI NOSTRI  
REFERENTI DI AREA:**

**Stefano Rossi** +39 331 6541376  
stefano.rossi@ferreromangimi.it

**Luciano Venturelli** +39 349 5374707  
luciano.venturelli@ferreromangimi.it

**Bruno Meneghini** +39 340 3626350  
bruno.meneghini@ferreromangimi.it



**Autorità e allevatori premiati a Pieve di Ledro**

**5° categoria**

Camp.: **TINA**, Jeronimo-CH, Santolini Sandro

Riserva: **ALIS**, Asos, Oradini Cristian

**Campionessa: GEORDIE, Glarus, Santolini Sandro**

**Riserva: TOSCA, Focus, Santolini Sandro**

**Frisona**

**1° categoria**

Camp.: **CRUSHTIME**, Crushtime, Az. Agr. Batisti di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Riserva: **CRUSHTIME**, Crushtime, Az. Agr. Batisti di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

**2° categoria**

Camp.: **JUDO**, Judo, Az. Agr. Batisti di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.

Riserva: **ZURICH 264**, Zurich, Zendri Francesco

**3° categoria**

Camp.: **NEBULA 248**, Nebula, Zendri Francesco

Riserva: **POLLY 153**, Zurich, Oradini Cristian

**Campionessa: CRUSHTIME, Crushtime, Az. Agr. Batisti di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.**

**Riserva: CRUSHTIME, Crushtime, Az. Agr. Batisti di Oradini D., Segalla M. e Oradini M.**

**Pezzata Rossa**

*Categoria unica*

**Campionessa: ALICE, Wikinger, Oradini Ermanno**

**Riserva: YUVENTUS, Herzs Schlag, Avancini Giorgio**

**Grigio Alpina**

*Categoria unica*

**Campionessa: GERLA, Dobbler, Gnuffi Macello**

**Riserva: GENZIANA, Oldob, Gnuffi Macello**

**MASI di CAVALESE**

**Bruna**

**1° categoria**

Camp.: **53 IRIS ET**, Salomon, Bosin Antonio

Riserva: **54 EVA**, Bender, Bosin Antonio

**2° categoria**

Camp.: **SELENE ET**, Blooming, La Negritella di Defrancesco S. e C.

Riserva: **42 GRECIA**, Verdi, Bosin Antonio

**3° categoria**

Camp.: **725 FIO**, Superstar, S.A.S. Maso Schneider dei F.lli Varesco

Riserva: **713 GIRASOLE**, Superstar S.A.S. Maso Schneider dei F.lli Varesco

**Campionessa: SELENE ET, Blooming, La Negritella di Defrancesco S. e C.**

**Riserva: 42 GRECIA, Verdi, Bosin Antonio**

**Frisona**

**1° categoria**

Camp.: **CAMILLA**, Crushtime, La Negritella di Defrancesco S. e C.

Riserva: **49 LARA**, Kingboy, Bosin Antonio

**2° categoria**

Camp.: **YIRMA**, Chavez, Imana Farm di Gabrielli V. e F.gli

Riserva: **DESTINY**, Chavez, Moser Maria Letizia

**Campionessa: YIRMA, Chavez, Ima-**

**na Farm di Gabrielli V. e F.gli**

**Riserva: DESTINY, Chavez, Moser Maria Letizia**

**Pezzata Rossa**

**1° categoria**

Camp.: **SELLY**, Evergreen, Imana Farm di Gabrielli V. e F.gli

Riserva: **GIULY**, Herzau, Cavada Valentino

**2° categoria**

Camp.: **DANI**, Parisse, Az. Agr. Maso Chemela S. S.

Riserva: **SOPHIE**, Mangold, Cavada Valentino

**3° categoria**

Camp.: **FURIA**, Herzs Schlag, Delvai Sergio

Riserva: **724 ZARETTA**, Der Beste, S.A.S. Varesco

**Campionessa: SELLY, Evergreen,**

**Imana Farm di Gabrielli V. e F.gli**

**Riserva: DANI, Parisse, Az. Agr.**

**Maso Chemela S. S.**

**Grigio Alpina**

**1° categoria**

Camp.: **GEILE**, Dalo, Demattio Mario

Riserva: **179 GIANNA**, Lumbal, Maso Pozzal di Dagostin Emanuele S.S.A.

**2° categoria**

Camp.: **169 BRICIOLA**, Damello, Maso Pozzal di Dagostin Emanuele S.S.A.

Riserva: **170 HEXE**, Dobbal, Maso Pozzal di Dagostin Emanuele S.S.A.

**Campionessa: 169 BRICIOLA, Damello, Maso Pozzal di Dagostin Emanuele S.S.A.**

**Riserva: GEILE, Dalo, Demattio Mario**



## Razze autoctone e pascolo in malga: un binomio inscindibile

a cura di **Valentina Vaia**

Il progetto "BIOAGRIMONT", coordinato dal Servizio provinciale Politiche di sviluppo rurale, in collaborazione con la Fondazione Edmund Mach e altri enti provinciali, e finanziato dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, ha l'obiettivo di preservare la biodiversità agraria e alimentare. L'edizione 2021 si è svolta in due giornate in Val di Fiemme ed ha avuto come focus la biodiversità agricola nei pascoli e nei prati di montagna.

Il fondo per la tutela della biodiversità di interesse agricolo e alimentare è stato istituito con la legge n. 194/2015 e prevede specifiche azioni a sostegno e valorizzazione della stessa, come l'istituzione, il 20 maggio, della giornata nazionale della biodiversità, l'organizzazione di corsi di formazione e convegni.

È ormai assodato che la biodiversità è fondamentale sia in campo agricolo, sia in quello zootecnico, in

quanto rafforza la produttività degli ecosistemi. L'obiettivo di queste giornate formative è stato quello di valorizzare due razze zootecniche a pericolo d'estinzione, quali la Grigio Alpina e la pecora Tingola, che contribuiscono al mantenimento del territorio. Si è cercato, inoltre, di creare una rete tra gli allevatori che allevano razze a rischio.

La prima giornata si è svolta presso Malga Daiano sul Passo Lavazè, gestita dalla famiglia Dagostin, che alleva bovini di razza Grigio Alpina. La malga, che si trova a circa 1800 m, viene caricata con 60 bovine in lattazione, delle quali 45 di razza Grigio Alpina e una quindicina di vitelle. L'alpeggio ha una durata di circa 90 giorni, a seconda delle condizioni meteorologiche e della disponibilità foraggera.

Sono intervenuti all'incontro la dott.ssa Cristina Müller (Direttrice ANAGA), Walter Ventura (FEM) e il dott. Alessio Bertolli (Museo Civico di Rovereto).

Il focus della giornata è stata la razza Grigio Alpina e si è discusso dell'importanza del miglioramento genetico e della gestione delle risorse prato-pascolative.

Le razze bovine locali sono un fattore economico e ambientale indispensabile per l'allevamento delle zone di montagna, ed è importante valorizzarle ed esaltarne i prodotti di qualità inconfondibili.

Gli obiettivi attuali di selezione della razza prevedono il miglioramento delle prestazioni produttive, nel rispetto della conservazione della biodiversità ai fini della valorizzazione dell'ambiente e l'ottimizzazione della duplice attitudine; a tal riguardo, nell'anno 2021 è stato istituito il nuovo indice duplice attitudine, che prevede una selezione suddivisa per il 60% a indirizzo latte e 40% indirizzo carne.

La Grigio Alpina è indiscutibilmente una razza che si adatta benissimo alla montagna, contribuisce al mantenimento del territorio con pa-



scolamento di aree difficilmente raggiungibili e rappresenta un elemento socio-culturale importante per molti territori. Preservarla diventa quindi molto importante, non solo per mantenere il patrimonio genetico, ma per tutti gli elementi socio-culturali ed economici legati ad essa.

La seconda giornata si è svolta presso Malga Salanzada, nel comune di Cavalese. La malga è gestita dalla Società Malghe e Pascoli di Cavalese e carica circa 100 bovine in lattazione; è certificata per la produzione del Puzzone di Moena DOP di malga. La gestione prevede l'utilizzo di un'altra malga (malga Valmoena) situata a 1700 m, perciò viene praticato il pascolo turnato, con gli animali che nel mese di luglio e agosto vengono portati nei pascoli più alti. Le razze alpeggiate sono principalmente tre: Grigio Alpina, Bruna e Pezzata Rossa.

L'argomento trattato ha riguardato le dinamiche vegetazionali dei pascoli e sono intervenuti il presidente Malghe e Pascoli Angelo Degiampietro, Federico Bigaran (PAT) che ha coordinato le giornate

informative e Gabriele Iussig (FEM) che ha illustrato la composizione botanica dei pascoli e le strategie di contenimento delle infestanti.

Negli ultimi 30 anni si è assistito ad un parziale degradamento dei pascoli, dovuto al rimboschimento, la scarsa manutenzione e rimozione delle infestanti, sottopascolamento e spesso difficoltà nel raggiungimento delle malghe ad alta quota. È importante seguire i pascoli con interventi di bonifica e manutenzione, verifica del terreno, specie botaniche presenti e orografia (quota, pendenza, esposizione), per poterli gestire nel miglior modo possibile. È chiaro che dal punto di vista pratico, risulta spesso difficile prendere in considerazione aspetti che richiedono analisi e studi; è comunque importantissimo l'intervento, dell'allevatore/pastore, di rimozione delle infestanti e gestione del pascolamento.

Il pascolo non ha solo valenza produttivo-economica, come risorsa foraggera, ma ha anche una valenza culturale e sociale, in quanto è strettamente legato ad aspetti identitari e

tradizioni, al mantenimento di razze autoctone e specie botaniche locali.

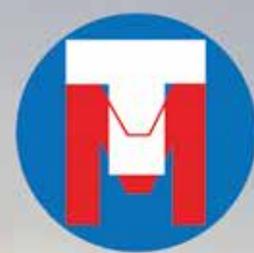
La maggior criticità riscontrata sono state le infestanti, difficilmente gestibili, che appaiono sempre maggiormente nei pascoli, sia di alta, che di bassa quota. Le infestanti osservate sono principalmente la *Deschampsia cespitosa* e *Pteridium aquilinum*. La loro presenza è legata principalmente al tipo di terreno presente, ma anche al costipamento del terreno connesso agli spostamenti degli animali sul pascolo.

Una buona gestione del pascolo favorisce la crescita di specie botaniche più pregiate e scongiura l'avanzamento delle infestanti. Perciò, è importante sapere quando falciare le infestanti, seguendo il ciclo vegetativo delle singole specie, pascolare con il giusto carico di UBA/ha, posizionare dei punti strategici di abbeverata in modo da favorire il pascolamento su un'area più vasta possibile e favorire le razze autoctone specializzate nel pascolamento e meno selezionatrici.

dall'esperienza  
e la saggezza di  
**TERAZZI GIULIANO**



dalla tenacia  
e la passione di  
**TERAZZI MARCO**



## I MIGLIORI PRODOTTI PER I MIGLIORI ALLEVAMENTI

Si soddisfano le esigenze degli allevatori commercializzando da due generazioni

**Paglia**  
Naturale  
Trinciata  
Disidratata  
In pellet

**Foraggi**  
Naturale  
Fieno prodotto in zone di alta qualità  
Medica: bio ed in balloni fasciati

**Mais Ceroso**  
Fresco  
In balloni fasciati

Ferrara  
via ca' tonda 56  
0532 754465  
336 565655

[www.pagliafieno.com](http://www.pagliafieno.com)

**Grazie papà**

# DELLADDIO

ecoservice

DERATTIZZAZIONE  
DISINFESTAZIONE  
HACCP & PEST CONTROL  
ANTI VOLATILI



**PROFESSIONALITÀ**  
**RAPIDITÀ**  
**SERVIZIO PERSONALIZZATO**  
**APP DEDICATA PER SMARTPHONE**

Lavora in  
**SICUREZZA**

per garantire  
**ALTA QUALITÀ** al tuo prodotto.

commerciale@ddecoservice.it | cell. +39 349 6991802 | www.ddecoservice.it



## A Giovanni Bittante il premio “Leroy Award”

di **Claudio Valorz**

Il prof. Giovanni Bittante è il primo ricercatore italiano a ricevere il premio “Leroy Award”. Particolare soddisfazione anche in Trentino dove il professore, da tanti anni, è consulente della Federazione Allevatori e di Superbrown.

Nei primi giorni di settembre a Davos (CH), nel corso del congresso della “European Federation of Animal Sciences”, il prof. Giovanni Bittante è stato insignito del prestigioso premio “Leroy Award”, il più ambito riconoscimento europeo per le personalità scientifiche che, a livello mondiale, si sono distinte per gli studi e le ricerche nel campo delle Scienze Animali. È la prima volta che questo premio viene assegnato ad un ricercatore italiano e questo rende particolarmente orgogliosi anche noi trentini, dal momento che con il prof. Bittante è in atto una collaborazione che dura ormai da molti decenni.

Giovanni Bittante è stato premiato per le sue notevoli capacità di studioso nel campo delle produzioni animali, con particolare enfasi nei settori dell'allevamento e della genetica. A lui, professore di zootecnia presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Padova (è stato anche Preside di Facoltà oltre a rivestire importanti ruoli in vari Enti ed Associazioni zootecniche), è stata riconosciuta la notevole produzione scientifica su riviste specializzate, l'innovazione delle sperimentazioni condotte e soprattutto il merito di considerare il mondo dell'allevamento come parte di un sistema che rappresenta non solo variabili genetiche ed ambientali, ma anche sociologia rurale, qualità del prodotto e sostenibilità complessiva.

Bittante è a tutti gli effetti un vero esperto della zootecnia di montagna e di quella trentina in particolare e non a caso tanti dei suoi studi, delle sue ricerche e delle sue pubblicazioni traggono origine proprio da dati ed elaborazioni condotte in collabora-

zione con la Federazione Allevatori.

Noi lo abbiamo conosciuto ancora nei primi anni '80 quando fu lanciato l'“incrocio industriale” e lui, assieme al suo collega Andrighetto, dimostrarono che la razza Blu Belga era la migliore nell'incrocio con le razze



**Giovanni Bittante**



# Galassi

## Macchine Agricole

MEZZOCORONA

### FENDT



**FINANZIAMENTI A 3 ANNI A TASSO ZERO.**

### VALTRA



**GALASSI GIUSEPPE E FIGLI S.r.l. - 38016 Mezzocorona (TN)**  
Via Canè, 73 - Tel. 0461.605127 - [www.galassigiuseppe.it](http://www.galassigiuseppe.it)

da latte. Successivamente, siamo verso la fine degli anni '80, Bittante venne nominato referente scientifico per il programma "Superbrown" e a lui, alle sue ricerche in genetica, alle sue preziose indicazioni nella scelta dei tori, va riconosciuta una parte importante del successo tecnico e commerciale di Superbrown e della sua affermazione a livello mondiale quale centro di eccellenza per la selezione della razza Bruna.

Giovanni Bittante è stato il responsabile scientifico dei vari progetti di ricerca, finanziati dalla Provincia di Trento e portati avanti da Superbrown in collaborazione con l'Università di Agraria di Padova nei primi 10 anni del nuovo millennio. Ricordiamo "Alpen Brown Quality", "Cowability" e "Cowplus", progetti che avevano alla base lo studio e la ricerca di soluzioni tecniche e manageriali per la sostenibilità economica ed ambientale dell'allevamento bovino in aree montane. Da non dimenticare che a queste ricerche e a questi studi hanno partecipato anche diversi giovani laureandi e dottorandi trentini che hanno avuto l'opportunità di approfondire temi che poi

si sono trovati ad applicare nelle loro successive esperienze professionali. Infine Bittante è stato anche responsabile scientifico di una parte importante, quella che ha riguardato l'analisi degli allevamenti, del "Progetto Trentingrana" gestito dal ConCast e dalla Fondazione Mach.

I risultati di queste ricerche, la copiosa produzione scientifica ed anche le indicazioni di carattere pratico-applicativo per gli operatori, peraltro ancora di estrema attualità, sono indirizzate al miglioramento ed alla qualificazione dell'intera filiera zootecnica delle aree di montagna, che parte dalla coltivazione del prato e termina con la soddisfazione del consumatore. Il suo è stato sempre un approccio di sistema (lo hanno sottolineato anche nella motivazione del premio) nella convinzione che la zootecnia di montagna debba trovare una sua strada autonoma di crescita e sviluppo, che da una parte la affranchi dalla zootecnia padana e dall'altra valorizzi appieno, anche sul fronte della resa economica, le peculiarità di cui è in possesso (ambiente, animali e prodotti).

Giovanni Bittante questi aspetti

ce li ha sempre ricordati e sottolineati nelle tante occasioni in cui a Trento ha incontrato allevatori e tecnici e qui ci piace ricordare anche il suo ruolo magistrale di formatore e divulgatore (indimenticabili le sue "lectio" ad Allevatori Insieme).

Se lo avessimo ascoltato un po' di più (parlo dell'intero "sistema zootecnico trentino"), se fossimo stati più attenti alle sue indicazioni e se avessimo applicato di più e meglio le sue ricerche forse oggi la zootecnia trentina avrebbe una sua identità più precisa ed una idea più chiara e definita del proprio ruolo e delle proprie prospettive! Abbiamo perso un'occasione? Forse abbiamo solo perso del tempo perché le sue ricerche, i suoi approfondimenti e le sue indicazioni sono ancora di estrema attualità. Sta a noi fare tesoro dei suoi suggerimenti ed eventualmente applicarli!

Ma questo non è il momento né dei rimpianti e nemmeno delle recriminazioni, perché oggi tutti insieme vogliamo partecipare alla soddisfazione del prof. Bittante per l'ambito e meritato riconoscimento scientifico che gli è stato tributato.

## Nuovi esperti di razza Bruna

### A cura di Elisa Rossi

Il 10 settembre si è svolto presso Malga Juribello l'esame del corso esperti di razza bruna. Ogni anno l'Associazione Nazionale Allevatori Razza Bruna organizza un corso aperto ad allevatori, tecnici ed appassionati di zootecnia con lo scopo di farli avvicinare alla razza e far conoscere il mondo della selezione della stessa.

Una quindicina di ragazzi/e trentini e altoatesini si sono recati sul Passo Rolle per imparare, attraverso la conoscenza dei diversi caratteri e grazie ai consigli di giudici esperti come valutare una bovina. La valutazione prevedeva la punteggiatura, ovvero esprimere il grado di perfezione di ogni singolo animale rispetto a un modello ideale in base a diversi caratteri morfologici e inoltre, la classifica di 4 bovine primipare in base alla valutazione morfologica. Per la prima i corsisti hanno utilizzato la scheda di valutazione con espressi



tutti i caratteri di selezione illustrati dagli esperti con i vari punteggi (da 1 a 9 per ognuno), mentre per la seconda i corsisti hanno effettuato una classifica delle 4 bovine a disposizione, ordinandole e esprimendo le motivazioni delle proprie scelte, sempre

in base ai caratteri morfologici, ma anche produttivi e strutturali.

Il corso si è concluso con un momento conviviale presso il ristorante della Malga Juribello, plesso volto all'istruzione zootecnica fin dagli anni '30.



AUTOTRASPORTI  
**Fratelli RIGOTTI**  
SNC

**commercio foraggio • cereali  
legna • pellet**

Loc. Interporto - Trento - Via Innsbruck, 31  
Tel. 0461 950969 • Cell. 348 7120112 • 348 7120114 • 348 9382056  
[info@fratellirigotti.it](mailto:info@fratellirigotti.it) - [www.fratellirigotti.it](http://www.fratellirigotti.it)



# Gestione del vitello in inverno

a cura di Mattia Fustini

Con l'abbassarsi delle temperature i fabbisogni nutrizionali dei vitelli continuano ad aumentare, per questo è necessario adattare il piano alimentare in modo da assicurarsi che non vengano compromessi la salute e l'accrescimento di questi animali. Quando la temperatura ambientale scende al di sotto dei 10°C il vitello deve utilizzare parte dell'energia ricavata dalla dieta per produrre calore metabolico e mantenere la temperatura corporea, sottraendola alla produzione o all'accrescimento, per questo aumenta il rischio di patologie e la mortalità.

Sappiamo che i vitelli hanno più possibilità di crescere sani se sono allevati all'esterno della stalla, ma in condizioni di freddo intenso è necessario adottare alcuni accorgimenti.

## Aumentare il latte

Una delle strategie consigliate nel periodo invernale è quella di incrementare di 2 litri la quantità di latte somministrata giornalmente (da 4 litri a 6 litri nelle prime due settimane e da 6 litri a 8 litri nelle settimane successive). Se si utilizza latte in polvere è possibile incrementare la quantità di polvere per litro d'acqua dal 12.5% al 16% ed assicurarsi che il latte in polvere contenga almeno il 20% di grassi. È molto importante pesare sempre la quantità di polvere da ricostituire per evitare differenze tra i vari pasti. In condizioni di freddo estremo può essere considerata l'aggiunta di un terzo pasto a metà della giornata. È sconsigliato partire con una temperatura del latte più calda del dovuto per cercare di sopperire alle temperature esterne: i primi vitelli alimentati rischiano di scottarsi la gola e procurarsi delle piaghe. La temperatura ottimale del latte per il vitello è di 39-40°C.

## Fornire acqua calda

Distribuire dell'acqua calda mezz'ora dopo il pasto di latte riduce la perdita di calore dei vitelli, migliorando il loro equilibrio energetico. Inoltre aggiungere moderate quantità di acqua calda nei secchi durante il giorno stimola l'assunzione del mangime ed evita il rischio della disidratazione. Quando le temperature sono molto rigide alcuni allevatori sospendono la distribuzione dell'acqua per evitare che i secchi si rompano a causa della formazione del gelo: bisogna invece riempirli con poca acqua, ma più frequentemente.

## Colostro: quantità, qualità e tempo

La qualità del colostro si misura attraverso un refrattometro che mostra il risultato in gradi Brix. Il valore soglia per cui il colostro è idoneo è di 21%, ricordando che solo la prima mungitura deve essere considerata adatta per il primo pasto dei vitelli. Poter disporre di una banca del colostro, cioè del colostro congelato che è stato munto da bovine sane ed ha fatto registrare un valore superiore a 21% Brix, è fondamentale per poter sostituire il colostro di una bovina che non avesse questa qualità. In termini quantitativi si considerano ottimali 3,8 litri di colostro da fornire ad ogni vitello entro le prime 6 ore di vita, meglio se entro le prime 2 ore.

## Paglia abbondante come lettiera

Per la lettiera dei vitelli il materiale di prima scelta è la paglia, per la sua capacità isolante, per questo è preferibile che sia distribuita lunga e aggiunta quotidianamente. Le gambe del vitello da sdraiato dovrebbero sprofondare nella paglia ed essere poco visibili. Si stima adeguata una quantità media di 2 kg di paglia al giorno per animale. Un indicatore se l'ambiente è asciutto sono le ginocchia del vitello che non devono mai essere bagnate. Questo strato di paglia sotto e attorno al vitello crea un vero e proprio nido, aiutandolo a combattere l'ipotermia e riducendo le perdite di calore.

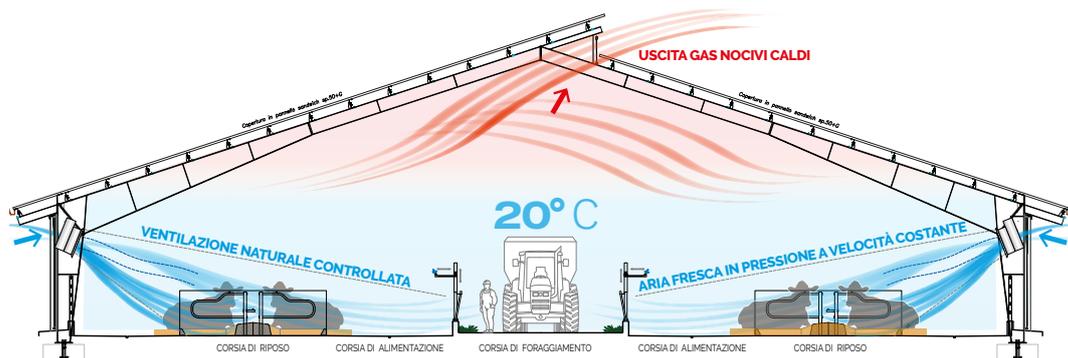
## Cappottino per i vitelli

Negli inverni molto rigidi è possibile ricorrere alle copertine (cappottini) per vitelli. È molto importante che siano lavati in lavatrice prima dell'uso. Nel meccanismo fisiologico della respirazione un vitello può sprigionare quasi 8 litri di acqua ogni giorno sotto forma di vapore acqueo. Se lasciamo che si accumuli attorno al vitello, questo vapore acqueo può incrementare l'umidità relativa e portare ad una condensa sul pelo dell'animale, sulle lettiere e sulle pareti.

Se il pelo del vitello diventa umido, perde il suo carattere isolante e l'animale non riesce a mantenere l'equilibrio termico, rischiando letteralmente di morire di freddo a temperature anche considerevolmente superiori allo zero. Per questo è raccomandato l'impiego di una lampada riscaldante da posizionare sopra il vitello immediatamente dopo la nascita.

# New Hybrid Ventilation

## o Ventilazione in Pressione



- Aria fresca su tutta la massa dell'animale
- Riduzione gas nocivi
- Miglioramento condizioni igienico sanitarie
- Riduzione costi veterinari
- Aumento produzione latte
- Aumento fertilità
- Aumento reddito allevatore**



Esalta i pregi delle soluzioni a Tunnel e Cross Ventilation,  
**Installabile in stalle nuove ed esistenti**

il loro benessere



è il nostro futuro



Visita il nostro sito [www.rotaguido.it](http://www.rotaguido.it) per scoprire la VENTILAZIONE IBRIDA



#letschallengethefuturetogether  
 Sfidiamo il futuro insieme.

### Gestione individuale

Nei primi 20 giorni di vita gestire i vitelli in gruppo aumenta l'incidenza delle patologie respiratorie e intestinali rispetto ad una stabulazione individuale, perché i vitelli si sdraiano uno accanto all'altro e il contatto favorisce la diffusione degli agenti patogeni. Dopo i venti giorni sono state sperimentate delle soluzioni di allevamento a coppie: sembra che avere un compagno di box stimoli l'assunzione di mangime e migliori l'accrescimento.

È importante comunque mantenere i vitelli separati dagli animali adulti, per evitare la diffusione delle patologie ed impedire che l'elevata quantità di deiezioni degli adulti peggiori la qualità dell'aria. Non coprire le gabbiette con i nylon, pensando di migliorare la temperatura dei box: questo porta solo a un accumulo di umidità sui vitelli, aumentandone sensibilmente la mortalità.

### Pulizia e sanitizzazione delle attrezzature

In inverno è più difficile mantenere una adeguata igiene per le difficoltà oggettive nel lavare le gabbiette e le attrezzature. Latte residuo, saliva, lettiera o feci sulle superfici e sugli strumenti sono la causa della crescita e della propagazione dei microrganismi patogeni all'interno della vitellaia. Anche se le basse temperature riducono la moltiplicazione batterica, dobbiamo ricordare che il maggior rischio di diarree e malattie respiratorie si ha proprio in questo periodo dell'anno. Per questo è imperativo non ridurre la frequenza delle pulizie, lavando dopo ogni pasto gli strumenti usati per l'alimentazione. Una corretta procedura prevede un primo risciacquo con acqua tiepida, l'immersione degli strumenti per circa 5 minuti con un detergente alcalino (il classico sapone per i piatti) e acqua calda, la rimozione dello sporco con una spazzola e un risciacquo (meglio se abbinato a un prodotto igienizzante, come l'acido peracetico o il perossido di idrogeno). Successivamente queste attrezzature vanno posizionate capovolte ad asciugare.





# Benessere Systematico



Costruzioni per l'agricoltura e la zootecnia

AGRICOLTURA

INDUSTRIA

VASCHE

WOLF HAUS



**CERCHIAMO URGENTEMENTE TECNICI COMMERCIALI  
PER LE PROVINCE DI TRENTO E BELLUNO**

**INVIA LA TUA CANDIDATURA A  
personal@wolfsystem.it**

# Tori razza Pezzata Rossa per piani di accoppiamento

## Riproduttori consigliati – Dati agosto 2021

Toro	Figlie	Latte	Gr %	Gr kg	Pr %	Pr kg	TA	MU	AP	MA	Mung.	Cell.	Parto	Sex
<b>Tori provati con figlie</b>														
<b>HILFINGER</b>	485 figlie	874	-0.04	31	+0.03	33	115	96	105	123	96	108	Medio	
<b>MAGNUM</b>	93 figlie	843	+0.18	49	+0.02	31	105	95	98	115	109	119	Medio	
<b>MONT BLANC</b>	326 figlie	638	-0.02	24	+0.10	30	109	98	111	117	102	111	Facile	
<b>HOKUSPOKUS</b>	169 figlie	415	+0.23	35	+0.15	27	110	96	115	125	100	110	Facile	SI
<b>IRREGUT PS</b>	379 figlie	555	+0.44	57	+0.18	34	114	110	99	104	100	103	Medio	SI
<b>Tori genomici</b>														
<b>DELUXE</b>	Genomico	968	+0.17	53	-0.01	33	112	100	108	113	107	108	Medio	
<b>HARALD</b>	Genomico	879	+0.24	55	+0.04	34	108	106	97	105	97	108	Facile	
<b>IGNACY</b>	Genomico	715	+0.09	36	+0.04	28	112	112	112	113	116	106	Medio	
<b>ERALDO</b>	Genomico	809	-0.10	24	+0.04	32	108	98	103	117	104	119	Medio	
<b>ERASMUS</b>	Genomico	798	-0.09	24	-0.03	26	121	107	103	132	110	110	Difficile	SI
<b>ODISSEO</b>	Genomico	788	+0.05	35	+0.01	29	106	89	91	121	103	104	Facile	
<b>WOUTERS</b>	Genomico	901	+0.04	39	+0.10	40	108	103	102	118	93	105	Medio	
<b>WILSON</b>	Genomico	505	+0.11	29	+0.16	31	109	109	100	114	97	116	Medio	
<b>WOWART</b>	Genomico	752	+0.18	44	+0.03	28	111	100	107	119	98	120	Facile	
<b>HOERI</b>	Genomico	694	+0.27	50	+0.02	26	103	92	116	121	96	100	Facile	
<b>MAIFIRE PP</b>	Genomico	671	+0.05	30	-0.05	19	111	109	109	124	95	117	Medio	

NB: per questioni organizzative è opportuno prenotare il seme sessato con anticipo, contattando il recapito ALPEN-SEME nella persona di Giovanni Baldessari al 335-7182086.

## Meno rischi, più credito.

Cooperfidi facilita l'accesso al credito e fornisce garanzie ai suoi soci, che possono essere:

società cooperative trentine

aziende, consorzi, società, associazioni o enti agricoli con una sede operativa nella Provincia di Trento

## Più contributi, più opportunità.

È ente di garanzia nella gestione delle domande e nell'erogazione di contributi della Provincia Autonoma di Trento.

## Più Cooperfidi, più impresa.

## Più credito, più sviluppo.

Può erogare finanziamenti diretti.

## Più consulenza, più crescita.

Fornisce gratuitamente supporto qualificato, forte di un'impareggiabile conoscenza del territorio.

## Più fondi, più scelta.

Offre vantaggi derivanti dall'utilizzo di Fondi come il Fondo Immobiliare finanziato dalla PAT.

La vita delle imprese è un labirinto intricato di opportunità e imprevisti. Cooperfidi è il partner affidabile e solido che sa affiancarle nei momenti cruciali e aiutarle a perseguire una crescita sana. • [www.cooperfidi.it](http://www.cooperfidi.it)



# Cooperfidi

PIÙ GARANZIE AL TUO PROGETTO

## TORI RAZZA BRUNA SCELTI PER I PIANI DI ACCOPIAMENTO - DATI AGOSTO 2021

RANK	TORI		N. Figlie ITB	% ATTENDIBILITA'	ITE	INDICI PRODUTTIVI				K-CASEINE	PUNT. FINALE	COMPL. MAMMELLA	ARTI E PIEDI	DISOLABRUNA	FUNZ & FITNESS	LONGEVITA'	VEL. MUNG.	CELLULE SOM.	BCS	SEME SESSATO DISPONIBILE	
	NOME	MATRICOLA L.G.				CROSS	LATTE KG	GRASSO	PROTEIN												GRASSO
		TORI	PROVATI																		
95	<b>FIREWALL</b>	01AT000543781228	FEUERSTEIN x VASIR	260	81	<b>1.073</b>	1570	-0,03	50	0,09	58	AB	<b>115</b>	115	121	125	108	118	97	90	
99	<b>superbrown FANATIK</b>	01IT021002065700	FANTASTIC x GLENN	117	93	<b>828</b>	839	0,15	37	0,14	33	BB	<b>111</b>	120	117	122	104	111	107	89	
99	<b>superbrown ARROW</b>	01IT021002045985	ANIBAL x ZASTER	3.275	99	<b>818</b>	381	0,05	10	0,23	18	BB	<b>123</b>	135	115	131	114	107	106	98	SI
97	<b>superbrown SHELDON</b>	01IT022990224026	SOLARIS x JUHUS	101	93	<b>806</b>	810	0,18	36	0,2	35	BB	<b>112</b>	120	118	126	105	89	118	105	
97	<b>superbrown HUXLEY</b>	01IT022990178544	HUXOY x NESTA	136	95	<b>702</b>	1128	-0,12	28	0,05	40	BB	<b>114</b>	120	115	121	103	105	113	82	
		<b>TORI</b>	<b>GENOMICI</b>																		
99	<b>ca mascari luth LOVER</b>	01IT024990682386	LUTHER-FR X BLOOMING		59	<b>1.111</b>	999	-0,01	38	0,25	48	AB	<b>126</b>	118	131	123	111	101	104	88	SI
99	<b>superbrown SESVENNA</b>	01IT021002419738	SURSELVASTAR X VASSLI		55	<b>1.079</b>	1317	0,13	52	0,08	48	AB	<b>114</b>	120	116	120	112	119	105	89	SI
99	<b>superbrown PAYMAN</b>	01IT021002432211	PAYPAL X ARROW		60	<b>1.049</b>	916	0,03	33	0,23	41	BB	<b>123</b>	135	126	121	108	110	111	88	SI
99	<b>superbrown JONIO</b>	01IT073990287348	JANCO X SUPERSTAR		56	<b>977</b>	710	0,04	24	0,22	33	BB	<b>122</b>	120	127	119	112	102	116	106	SI
98	<b>superbrown FEVER</b>	01IT022990343967	FOCUS X VASSLI		56	<b>900</b>	650	0,21	37	0,10	26	BB	<b>117</b>	120	127	115	108	119	107	102	SI

La tabella sopra riporta i riproduttori che sono stati scelti dalla sezione di razza Bruna, nella consueta riunione autunnale, da utilizzare per la prossima campagna di fecondazione invernale e primaverile. Con questi riproduttori saranno prodotti da parte della Associazione Nazionale di razza gli accoppiamenti programmati che verranno distribuiti in azienda nelle prossime settimane, con il supporto dell'esperto Alcide Patelli.

La sezione ha scelto un gruppo di tori costituito da riproduttori provati con figlie e da giovani tori genomici in ugual quota; in fase di scelta si è data priorità a tori di cui vi era disponibilità anche di materiale sessato in quanto la maggior parte delle fecondazioni in purezza viene effettuata sugli animali giovani, più fertili, sui quali molti allevatori preferiscono impiegare materiale sessato per ottenere una percentuale maggiore di femmine e così poter destinare gran parte delle bovine adulte all'incrocio da carne al fine di ottenere una buona remunerazione dalla vendita del vitello incrocio scolostrato.

# ELITE 2021



In presenza  
e online!

## PROGRAMMA:

**VENERDÌ 26.11.2021**

ore 20.00 - Mostra dei giovani allevatori

**SABATO 27.11.2021**

ore 11.00 - Presentazione dei gruppi delle figlie dei tori Superbrown

ore 12.00 - Asta d'Elite 2021

La manifestazione può essere seguita in video da remoto e online si può anche partecipare all'asta.  
Accesso e informazioni dal sito [www.razzabruna.it](http://www.razzabruna.it)

Attenzione: nel rispetto delle norme Covid-19 il numero di persone ammesso in presenza è limitato e pertanto è indispensabile la prenotazione ed il Greenpass.



**FEDERAZIONE PROVINCIALE ALLEV. RAZZA BRUNA**

39100 Bolzano - Via Galvani 38/A - Tel. 0039.0471.063800  
[www.razzabruna.it](http://www.razzabruna.it) - [info@razzabruna.it](mailto:info@razzabruna.it)



## MANGIMI DI QUALITÀ PER IL SUCCESSO DEI CLIENTI.

- 70 anni di consolidata esperienza
- Impegno costante nella produzione di mangimi di altissima qualità
- Analisi dei foraggi aziendali
- Vasta gamma di referenze per tutte le necessità aziendali
- Proposta della razione ottimale per le vostre esigenze
- Consulenza esperta nello sviluppare la razione ottimale per soddisfare ogni vostra esigenza

### I VOSTRI CONSULENTI AGRARI:



**Luca Zuccher**  
Cell: 347 96 800 60

Garda Trentino, Ala-Avio, Rovereto e Vallagarina, Folgaria, Alta Valsugana, Bassa Valsugana e Tesino, Valli del Primiero



**Matteo Magnini**  
Cell: 348 43 535 75

Val di Sole, Val di Non Bassa, Val di Non Alta, Val Rendena, Valli Giudicarie, Andalo, Molveno, Val di Ledro, Proves, Lauregno



**Alberto Aloisi**  
Cell: 336 26 09 51

Val di Fassa, Val di Fiemme, Cembra e Alta Anania