

# IZ

## INFORMATORE ZOOTECNICO

INFO PER  
ABBONARSI:  
al link internet  
<https://goo.gl/dhpkZL>  
oppure su questo  
numero a pagina 96

# Sommario

Anno LXIV, n. 12 - 30 giugno 2017

Questo numero dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 29 giugno 2017 e spedito agli abbonati il 30 giugno.

## Attualità

- 6 No della Corte Ue al latte vegetale
- 8 Recuperati i fondi per le associazioni
- 10 Per il benessere animale 75 esperti Ue
- 12 Oi carne bovina, per sostenere i consumi
- 14 Fortunato Trezzi nuovo presidente Aral



**C'**è forse un fattore che più di tutti contraddistingue questo numero 12 di IZ: la presenza di firme autorevoli. Stefano Berni nell'editoriale (pagina 1). Andrea Summer su chetosi e cellule somatiche (pagina 28). Andrea Formigoni sulla fibra (pagina 34). Igino Andrighetto sul bicarbonato di sodio (52). Il Crpa sulla foraggicoltura (pagina 40). Luigi Calamari sul precision feeding (pagina 46)...

Ma come sempre molte pagine sono dedicate anche all'attualità. E qui spicca la surreale notizia (pagina 8) del taglio, e poi del recupero dopo pochi giorni, dei finanziamenti statali al sistema delle associazioni allevatori. **G.S. ●**

*(foto di copertina: dall'azienda Rasom, di Vigo di Fassa)*

## Economia e tecnica

- 18 Sud, innovazione a basso impatto idrico
- 24 Così il benessere delle bufale
- 28 Chetosi e cellule, nemiche del caseificio
- 72 Cargill: all'azienda Sabbiona
- 78 Nutreco: oli essenziali per i vitelloni
- 82 Solvay: uno studio sul bicarbonato di sodio
- 86 Space, la modernità della fiera francese

Seguici sul sito web [www.informatorezootecnico.it](http://www.informatorezootecnico.it)

e su Facebook:



Informatore Zootecnico



# Dossier - Alimentazione bovine



**34** Formigoni: fieno di qualità per il Parmigiano

**40** Crpa: un progetto Ue per i foraggi sostenibili

**46** Calamari: i trend del precision feeding

**52** Andrighetto: bicarbonato di sodio contro l'acidosi

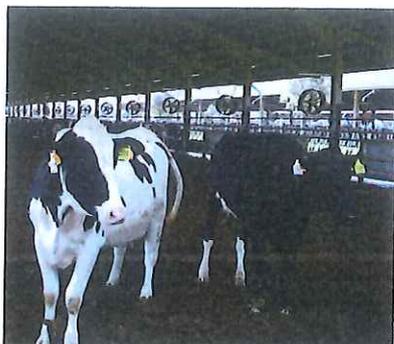
**58** Da Usa e Canada: fioccano i problemi quando la bovina sceglie dall'unifeed

**64** Guardiani: breve Abc sull'impiego di minerali e vitamine

## Rubriche

- 1 L'editoriale - Berni: Conviene stare pronti
- 16 Prima del caseificio - La fibra nel foraggio
- 90 Le mie razioni - Az. Ercoli, di Mediglia (Mi)
- 92 Altri allevamenti - Gli ovini di Macomer
- 95 Appuntamenti - Eurocarne il 31 gennaio

## Nei prossimi numeri di IZ



Sarà l'EDILIZIA RURALE l'argomento del dossier del numero 13 dell'Informatore Zootecnico. Argomento trattato non solo dal punto di vista dei problemi costruttivi, ma anche dal punto di vista degli effetti di strutture e attrezzature sul benessere e sulla salute degli animali.

È in cantiere anche la redazione del numero 14, dove invece il dossier sarà dedicato alla MUNGITURA. Anche in questo caso non ci limiteremo alle questioni impiantistiche, ma ci applicheremo pure ai rapporti dell'operazione con la fisiologia delle bovine.

## INFORMATORE ZOOTECNICO

www.informatorezootecnico.it

DIRETTORE RESPONSABILE: Ivo A. Nardella

REDAZIONE: Francesco Bartolozzi, Dulcinea Bignami, Gianni Gnudi (capo redattore), Alessandro Maresca, Giorgio Setti (capo redattore e coordinatore dell'Informatore Zootecnico), Lorenzo Tosi

SEGRETERIA DI REDAZIONE:

Tel: 051/6575.857 - Fax: +39 051/6575.856  
Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna  
redazione.edagricole@newbusinessmedia.it

COMITATO SCIENTIFICO: Igino Andrighetto, Giovanni Ballarini, Paolo Bani, Luigi Bertocchi, Luigi Calamari, Dario Casati, Paolo Moroni, Marco Nocetti, Gianfranco Piva, Carlo Angelo Sgoifo Rossi.

UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group srl  
PROGETTO GRAFICO: Anna Macri

PROPRIETARIO ED EDITORE:  
New Business Media srl

SEDE LEGALE: Via Eritrea, 21 20157 Milano  
DIRETTORE EDAGRICOLE: Eugenio Occhialini



SEDE OPERATIVA:

Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna

UFFICIO PUBBLICITÀ:

Tel. +39 051/6575.822 - Fax: +39 051/6575.853 -  
pubblicita.edagricole@newbusinessmedia.it

UFFICIO TRAFFICO:

Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna  
Tel. +39 051/6575.842  
impianti.edagricole@newbusinessmedia.it

STAMPA: Faenza Group - Faenza  
Via Vittime civili di guerra, 35 - Faenza (Ra)

SERVIZIO CLIENTI

abbonamenti@newbusinessmedia.it  
Tel: +39 02/3909.0440 - Fax: +39 02/3909.0335

Italia abbonamento annuo cartaceo: Euro 79,00  
Italia / Estero abbonamento annuo digitale: Euro 33,00

Bonifico bancario su IBAN:

IT98G0306909504100000009929  
Conto corrente postale: 1017908581  
intestati a New Business Media Srl

L'abbonamento avrà inizio dal primo numero raggiungibile.

Registrazione Tribunale di Milano n. 70 del 5.3.2014  
Precedentemente registrata presso il Tribunale di Bologna al n. 4609 del 29.12.77

ROC "Poste Italiane Spa - sped. A.P.DL - 353/2003 conv. L. 46/2004, art.1c.1: DCB Bologna"  
Roc n° 24344 del 11 marzo 2014.  
ISSN 0020-0778

Associato a:

**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIALE DI SETTORE  
Adesione: Confindustria Cultura Italia

**Responsabilità:** la riproduzione delle illustrazioni e articoli pubblicati dalla rivista, nonché la loro traduzione, è riservata e non può avvenire senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. I manoscritti e le illustrazioni inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati, e la Casa Editrice non si assume responsabilità nel caso che si tratti di esemplari unici. La Casa Editrice non si assume responsabilità per casi di eventuali errori contenuti negli articoli pubblicati o di errori in cui fosse incorsa nella loro riproduzione sulla rivista.

Ai sensi del D.Lgs 196/03 garantiamo che i dati forniti saranno da noi custoditi e trattati con assoluta riservatezza e utilizzati esclusivamente ai fini commerciali e promozionali della nostra attività. I Suoi dati potranno essere altresì comunicati a soggetti terzi per i quali la conoscenza dei Suoi dati risulti necessaria o comunque funzionale allo svolgimento dell'attività della nostra Società. Il titolare del trattamento è: New Business Media Srl - Via Eritrea 21, 20157 Milano. Al titolare del trattamento Lei potrà rivolgersi mediante il numero 02/3909.0349 per far valere i Suoi diritti di rettifica, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03.