

**D**ue i grandi approfondimenti monografici proposti da questo numero 9 di IZ. Il dossier sull'allevamento dei bovini da carne (da pagina 42), a cura del principale studioso italiano della materia, Carlo Angelo Sgoifo Rossi, dell'Università di Milano. E l'insero speciale sulla fienagione (32 pagine con numeri romani, al centro della rivista), a cura della redazione Edagricole.

Uno speciale, quest'ultimo, che anticipa qualcuno dei contenuti della ricchissima giornata tecnica in campo "Nova Fienagione", organizzata dalla nostra casa editrice per il 18 maggio a Sala Bolognese. Una giornata che fra dimostrazioni del lavoro delle macchine, al mattino, e la tavola rotonda su questioni gestionali, al pomeriggio, si prospetta come un appuntamento imperdibile per foraggicoltori e allevatori. G.S. ●

# Sommario

Anno LXIV, n. 9 - 12 maggio 2017

Questo numero dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 9 maggio 2017 e spedito agli abbonati il 12 maggio.

## Attualità

- 6 Grana: export +7%, consumi interni -1,3%
- 8 Latte Trento, un bilancio di 51 milioni
- 10 Nuove risorse per le malghe friulane
- 12 Smea: latte, la ripresa del 2016
- 14 Prospettive cinesi per il caseario italiano

## Stalle in primo piano

- 18 Az. Palazzetto, aggiornamento continuo

## Economia e tecnica

- 22 Comazoo, zootecnia ecofriendly con il Psr
- 28 Ma la gdo accelera sul benessere animale
- 32 Caldo e bovine - Calo del latte sino al 50%
- 36 Caldo e bovine/2 - Utile più fibra digeribile
- 62 Jcb - Così movimentazione e carico
- 66 Balchem - N non proteico ai bovini da carne

## Dossier - BOVINI DA CARNE



42 Compromesso il benessere con temperature troppo alte

48 Affrontare e prevenire lo stress da caldo

54 Alimentazione, dai polifenoli un aiuto per la vacca nutrice

## Inserto - NOVA FIENAGIONE

II-VII Erba medica, regina di un'intera filiera

VIII-XI Il segno del meteo sulla qualità

XII-XV Prato, coltura poliennale sostenibile e conservativa

XVI-XXXII Le macchine e i prodotti

## Rubriche

1 L'editoriale - di Ettore Prandini

16 Prima del caseificio - Contro i clostridi

70 Dall'industria - Interpuls, Newpharm, Progeo

74 Le mie razioni - L'attenzione ai dettagli

76 Altri allevamenti - Ovini, quale alimentazione

80 Appuntamenti - Giornata della Suinicoltura

## Nel prossimo numero di IZ



Sarà l'UNIFEED l'argomento del dossier di IZ 10, con contributi importanti sul piano della nutrizione animale: dall'intervento del professor Spanghero di Udine a quelli degli allevatori.

Ma nel dossier di IZ 10 si parlerà anche di tecnologia. Per esempio della tecnica dello shredlage, un nuovo sistema di trinciatura che consente un taglio lungo sfibrando però pianta e granello.

## 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

SEGRETARIA 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.D.L. - 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  
Adesente a: 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 i 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.