

### PER ABBONARSI

Tutte le info  
al link internet  
<https://goo.gl/dhpkZL>  
oppure in questo  
numero a pag. 121

# Sommario

Anno LXIX, n. 20 - 21 novembre 2022

Questo numero 20.2022 dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso  
in tipografia il 16 novembre 2022 e spedito agli abbonati il 21 novembre

## Attualità

- 6** Salvi gli aiuti Ue alla promozione di carni rosse, salumi e vino
- 8** De Castro: rafforzare il sistema delle indicazioni geografiche
- 10** Mostra nazionale della frisona, campionessa una bovina di 7 anni
- 12** A.A.A. mungitore cercasi

## Economia e Tecnica

- 24** Vailate (Cremona), azienda Berticelli Mauro Berticelli, Aral e Unimi sottolineano l'utilità per l'allevamento di un più spinto impiego della sensoristica
- 29** Puddu: meno incertezza con la cooperazione
- 78** Enne Effe: tecnologie per la robotizzazione delle operazioni di stalla
- 85** Bst: tutte le opportunità aperte dal biogas
- 89** DueA: tunnel su misura per ogni allevamento
- 93** Rota Guido: a Corte de' Frati arrivano gli agri-influencer
- 97** Save: fare fienagione preservando la foglia
- 100** Sgariboldi: i nuovi carri miscelatori presentati a Eurotier



## Mercato, i trend

- 106** Milk market observatory: prezzo del latte, meno distanti Ue e Italia
- 108** Coldiretti Mantova: innovazione ed export carte vincenti per la filiera



edagricole



SEDE OPERATIVA:

Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna

UFFICIO PUBBLICITÀ:

Tel. +39 051/6575.822

publicita.edagricole@newbusinessmedia.it

UFFICIO TRAFFICO:

Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna

Tel. +39 051/6575.855

impianti.edagricole@newbusinessmedia.it

STAMPA: Faenza Group

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

SERVIZIO CLIENTI

abbonamenti@newbusinessmedia.it

Tel: +39 02/3909.0440

Italia abbonamento annuo cartaceo: Euro 79,00

Italia / Estero abbonamento annuo digitale: Euro 33,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO

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

Poste Italiane Spa Roc n° 24344 del 11 marzo 2014.

ISSN 0020-0778

Associato a:

**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
EDITORIA DI SETTORE

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 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 risulta 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 rettificazione, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03.

## Dossier ALIMENTAZIONE



- 32** I ricercatori italiani e il Nasem Usa
- 34** Sostanza secca ed energia, cosa cambia
- 40** Così i carboidrati nella dieta della bovina
- 44** Come varia nella dieta la frazione proteica
- 48** Lipidi, i nuovi apporti nutrizionali
- 52** Minerali, innovative le informazioni 2021
- 58** Vitamine, cosa serve alla vacca da latte

**63** Mantenimento e lattazione, i fabbisogni energetici

**68** I fabbisogni energetici della fase di asciutta

**73** Le richieste nutritive di manze e vitelle

## Rubriche

- 1** L'editoriale - Difendere le stalle dal caro energia - di Ettore Prandini
- 14** Una filiera di qualità - Nuovo magazzino per il Caseificio Europeo
- 17** Aia Informa - Fieracavalli, Ara, Arav
- 22** Prima del caseificio - Albo dei mangimisti partner degli allevatori
- 112** La parola all'industria - Sanitec, specialista per igiene e biosicurezza
- 113** Altri allevamenti - Redditività in avicoltura: bene le carni, male le uova
- 118** Le associazioni di Fedana - Le ultime innovazioni proposte da Anafibj

## Nei prossimi numeri di IZ



Il prossimo numero di IZ, il 21, l'ultimo numero dell'anno, si caratterizzerà per un denso dossier dedicato alla QUALITÀ DEL LATTE. Ma si segnalerà anche per l'ormai classica elezione dell'ALLEVATORE DELL'ANNO.

Ed ecco invece i dossier dei numeri successivi:

- IZ 1.2023: fertilità e rilevamento dei CALORI.
- IZ 2.2023: l'uso dei ROBOT di mungitura.
- IZ 3.2023: che fare per il BENESSERE animale.
- IZ 4.2023: idee sull'INTEGRAZIONE alimentare.