INFORMATORE OOTECNICO

enessere animale, soprattutto, grazie all'ampio dossier

tecnico di pagina 40. Ma anche direttiva nitrati (pagina

28), trince (pagina 32), nuovi regolamenti Ue sul biologico e sull'antibioti-

co-resistenza (da pagina 10), avicoltura (da pagina 16), bovini da carne (con i tre articoli delle pagine 12, 14 e 68). Anche

in questo penultimo numero dell'anno resta sempre ricca e varia l'offerta di

informazioni professionali specializzate

Però sembrano soprattutto i report sui

trend del mercato del latte i contributi più incisivi di questa edizione n.20.2018 dell'Informatore Zootecnico. In partico-

lare ovviamente quelli sul prezzo del latte alla stalla, di cui discutiamo nei servizi di pagina 6, 78, 82. Per non parlare del

grande interesse che potranno suscitare le opinioni del presidente della Granarolo

(nell'editoriale) sulla possibilità di limitare

INFO PER **BBONARSI:**

link internet

://goo.gl/dhpkZL pure su questo

ero a pagina 73

da parte di IZ.

l'import di latte.

Sommario

Anno LXV, **n. 20** - 30 novembre 2018

Questo numero dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 29 novembre 2018 e spedito agli abbonati il 30 novembre

Attualità

- $6\,$ Accordo sul prezzo del latte, nel 2019 indicizzazione
- 8 L'Italia apripista in Europa per la ricetta elettronica
- 1) Due regolamenti europei, sul bio e sugli antibiotici
- 12 Da Crédit Agricole finanziamenti ai soci Unicarve
- 14 Campagna Assocarni per comunicare al consumatore

Stalle in primo piano

 $24\,$ Azienda Tonoli, Fidenza: nel segno delle donne - $di\,A.F.$

Economia e Tecnica

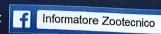
- $28\,$ Nitrati, Bruxelles mette in mora l'Italia di F. Baccino
- 32 Trince sempre più grandi, è emerso all'Eima di O. Repetti
- 66 Da Balchem: dieta in transizione, quanta energia
- $68\,$ Da Boehringer-Ingelheim: per i bovini da carne

Mercato, i trend

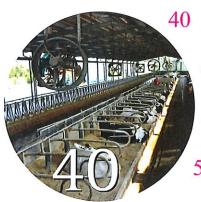
- 78 Dalla Ue: prezzo latte europeo a quota 35,71 di S.B.
- 80 Dalla Bmti: invariati i costi di soia e mais di M.M.
- 82 Dal Clal: fase positiva per il lattiero caseario di M.B.

Seguici sul sito web https://informatorezootecnico.edagricole.it e su Facebook: Informatore Zootecnico

Giorgio Setti



Dossier BENESSERE ANIMALE



40 Tutta la profondità di ClassyFarm di Giorgio Setti

- 44 Cow Pain Scale, per il dolore di Monica Battini
- 48 Cirio Agricola: spazi adeguati di Carlo Borrelli
- 54 Più latte con il pascolo di Monica Battini

58 Bufale, i parametri di riferimento di Monica Battini

62 Bufale, pozze d'acqua contro il caldo di Monica Battini

Rubriche

- 1 L'editoriale Non più latte estero? di Gianpiero Calzolari
- 15 Le mie razioni Tecnologia, innovazione, benessere
- 16 Altri allevamenti Avicoli, prezzi 2018 non buoni
- 20 Appuntamenti Carmagnola, Bovimac, Montichiari
- 22 Prima del caseificio In una logica one health
- 74 La parola all'industria Isagri, Msd, Zoetis, Gema
- 86 Una filiera di qualità A Fico 684 forme in un anno
- 88 Libreria Edagricole

Nei prossimi 5 numeri di IZ



Due cose caratterizzeranno il numero 21.2018 di IZ: il dossier QUALITÀ DEL LATTE el'elezione dell'ALLEVATORE DELL'ANNO. Ma IZ, che è un quindicinale, continuerà la propria azione anche nel 2019. Ecco gli argomenti clou dei primi numeri dell'anno:

- IZ 1.2019: Fertilità e rilevamento calori.
- IZ 2.2019: I costi di produzione del latte (in occasione della Fiera di Montichiari).
- IZ 3.2019: Cuccette e pavimenti.
- IZ 4.2019: Genetica bovina.

INFORMATORE ZOOTECNICO

https://informatorezootecnico.edagricole.it

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

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

COMITATO SCIENTIFICO:

Igino Andrighetto, Paolo Bani, Stefano Berni, Lulgi Bertocchi, Giorgio Borreani, Dario Casati, Paolo Moroni, Marco Nocetti, Maria Teresa Pacchioli, Daniele Rama, Carlo Angelo Sgolfo Rossi, Andrea Summer

> UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group srl PROGETTO GRAFICO: Anna Macrì

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. +39 051/6575.813 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 n° 24344 del 11 marzo 2014. ISSN 0020-0778 Associato a:

ANES ASSOCIAZIONE NAZIONALE
EDITORIA DI SETTORE

Aderente a. Confindustria Cultura Italia

Responsabilità: la riproduzione delle illustrazioni e articoli pubblicati dalla rivista, nonché la loro traduzione, è riservata en on può avvenire senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. Inanoscritti e le illustrazioni inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati, e la Casa Editrice non siassume responsabilità nel caso che si tratti di esemplari unici. La Casa Editrice nonsi assume responsabilità per icasi 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 al fini commerciali e promozionali della nostra attività. I Suoi dati potranno essere altresi comunicati asoggetti 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 farvalerei Suoi dritti di rettificazione, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03.