# NEORMATORE

# Sommario

Anno LXIX, n. 10 - 31 maggio 2022

Questo numero 10.2022 dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 30 maggio 2022 e spedito agli abbonati il 31 maggio

## INFORMATORE ZOOTECNICO

#### Attualità

PER ABBONARSI

Tutte le info
al link internet

al link internet https://goo.gl/dhpkZL oppure in questo numero a pag. 95

ento pagine, uno Speciale, un Dossier, moltissima tecnica. Con questo numero 10.2022 la rivista Informatore Zootecnico si presenta sempre più ricca. Guardiamo per esempio allo Speciale di pagina 28, dedicato alla fienagione e riferito in particolare a come questa operazione viene eseguita nei prati stabili delle campagne di Pandino, in provincia di Cremona: ventuno pagine di tecnica e di tecnologia.

Oppure guardiamo al Dossier Unifeed di pagina 58: un'altra ventina di pagine sulla buona alimentazione delle bovine, sulle buone pratiche di gestione del silomais, sulle proposte dei costruttori in materia di carri miscelatori.

Non è tutto, qui in IZ 10.2022 c'è anche molto altro. Come le idee di Inalca in materia di sostenibilità della produzione della carne (pagina 26), o la discussione di pagina 49 sull'uso di detergenti e disinfettanti prima e dopo la mungitura, o le indicazioni dello Zooprofilattico di Brescia sulla macellazione d'urgenza delle bovine colpite da incidenti (pagina 53).

Giorgio Setti

- 6 Gorgonzola Dop, +3,11 la produzione 2011
- Trentingrana, investimenti nonostante l'aumento dei costi
- 11 Montichiari, con Anafibj è andato in scena l'European judges workshop
- 12 Si rafforza la partnership tra Inalpi e Compral Latte
- 14. Ecco le date, e i link internet, degli eventi zootecnici del 2022

### Economia e Tecnica

- 26 Inalca: con Fiorani una filiera suina certificata
- 49 Così la disinfezione dei capezzoli, prima e dopo la mungitura
- 53 Dall'Izsler: macellazione d'urgenza, cosa dice la normativa
- 80 Le stalle di... Bst A Bosco Gerolo economia circolare con il biogas

## Speciale Fienagione in campo

- 28 Cosa c'è dietro la foraggicoltura della zona di Pandino di M. Corti
- **32** Confronto fra razioni: con silomais e con fieno di prato stabile di G. Savoini
- Fienagione del prato permanente l'uso delle macchine di L. Benvenuti
- Innovazioni tecnologiche o di processo Le segnazioni di Claas, Feraboli, John Deere, Mainardi, Manitou, Maschio Gaspardo, Save, Vogelsang, Asnacodi



Seguici su https://informatorezootecnico.edagricole.it

e su Facebook



Informatore Zootecnico

#### **Dossier Unifeed**



Dall'Università Cattolica: per ridurre la presenza di clostridi nell'alimento

> Attenzione ai segnali di acidosi ruminale Un problema legato anche alla miscelata

Carri miscelatori, una rassegna delle soluzioni proposte dai costruttori

#### Mercato, i trend

**86** Prezzo del latte spot, trend positivo anche in maggio

**88** Grana Padano, produzione in aumento: +6,6% rispetto al 2016-2018

#### Rubriche

1 L'editoriale - Il lupo? Non è a rischio, il bestiame sì - di F. De Franceschi

16 Una filiera di qualità - Più green con il software Life Ttgg Grana Padano

19 Aia Informa - Progetto Leo, anche i dati dei test di mungitura

24 Prima del caseificio - Parmigiano Reggiano, il legame foraggio-formaggio

90 Altri allevamenti - Peste suina africana, cresce la tensione

**92** Le Associazioni di FedAna- Il supporto di Fedana per il Psr nazionale

#### Nei prossimi numeri di IZ



Il dossier di IZ 11 parlerà di lotta alle MASTI-TI bovine. Ed ecco invece gli argomenti dei dossier dei numeri successivi di IZ:

IZ 12.2022: Alimentazione BOVINA da latte.

- IZ 13.2022: L'EDILIZIA in zootecnia.

- IZ 14.2022: L'operazione di MUNGITURA.

- IZ 15.2022: Lo SVEZZAMENTO della vitella.

- IZ 16.2022: Il giusto impiego dei MANGIMI.

- IZ 17.2022: Le TENDENZE della zootecnia.

- IZ 18.2022: I SOFTWARE di gestione.



https://informatorezootecnico.edagricole.it

DIRETTORE RESPONSABILE: Ivo A. Nardella

DIRETTORE EDITORIALE: Eugenio Occhialini

REDAZIONE: Francesco Bartolozzi, Alessandro Maresca, Simone Martarello, Giorgio Setti (capo redattore), Lorenzo Tosi, Sara Vitali

> SEGRETERIA DI REDAZIONE: Tel: 051/6575.857 Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna redazione.edagricole@newbusinessmedia.it

COMITATO SCIENTIFICO: Igino Andrighetto, Paolo Bani, Stefano Berni, Luigi Bertocchi, Giorgio Borreani, Dario Casati, Martino Cassandro, Andrea Formigoni, Paolo Moroni, Riccardo Negrini, Marco Nocetti, Maria Teresa Pacchioli, Giuseppe Pulina, Elisabetta Quaini, Daniele Rama, Carlo Angelo Sgoifo Rossi, Andrea Summer, Erminio Trevisi

UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group srl

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 pubblicita.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: IT98G030690950410000000929 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

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 nonsi 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 incui fosse incorsanella loro riproduzione sulla rivista.

Ai sensi del D.L.gs 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 altresi 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 Sri-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.L.gs 196/03.