## INFORMATORE ZOOTECNICO

INFO PER
ABBONARSI:
al link internet
https://goo.gl/dhpkZL
oppure su questo
numero a pag. 80

na gestione moderna dei liquami zootecnici è possibile.
Dove per moderna intendiamo conveniente e sostenibile. Lo affermano, ovviamente con tutti i dettagli del caso, i tre articoli del dossier di pagina 48.

Ma in questo numero 5.2018 di IZ c'è anche molto altro. Per esempio spiccano tre contributi di grande intensità, provenienti dai grandi consorzi di formaggi dop:

 L'editoriale del presidente del consorzio del Parmigiano Reggiano, Nicola Bertinelli, sugli accordi di libero scambio con Canada e Giappone.

 Un secondo articolo a cura dello stesso consorzio: quello di Formigoni e Nocetti (a pagina 22) su come gli allevatori che producono latte per il Parmigiano possono guardare al futuro di questa particolare filiera.

 Infine l'intervento di Stefano Berni, direttore del consorzio del Grana Padano (a pagina 78), sul rapporto tra Brexit ed export.

# Sommario

Anno LXV, n. 5 - 9 marzo 2018

Questo numero dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 6 marzo 2018 e spedito agli abbonati il 9 marzo

#### Attualità

- 6 Molta zootecnia nei progetti di filiera
- 8 Sigillo Italiano per le carni bovine
- 10 II Veneto: sostenibilità certificata
- 12 Tecniche Nuove acquista il 30% di PV Italie
- 14 Indagine DIg sui costi del latte nella Ue

Stalle in primo piano

26 Azienda Maccarese 3.500 bovine e un nuovo laboratorio latte



#### Economia e Tecnica

- 32 Filiera bufala, tracciabilità web-based
- 36 Fienagione, le novità dei costruttori
- 42 Innovazione, come governare i processi
- 62 Così Granarolo esporta il made in Italy

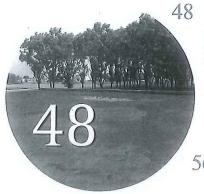
Seguici sul sito web https://informatorezootecnico.edagricole.it e su Facebook:



Informatore Zootecnico

0

#### Dossier - GESTIONE DEI REFLUI



48 Lombardia, diventa quinquiennale la comunicazione nitrati

- 52 Spandimento, anche qui le tecnologie di precisione
- 56 Progetto Renuwal, per una gestione sostenibile dell'azienda zootecnica

### Rubriche

- 1 L'editoriale di Nicola Bertinelli
- 17 Appuntamenti Alla mostra della bufala
- 18 Altri allevamenti Aviaria, ovini sardi, Efsa
- 20 Le mie razioni Soddisfazioni dagli insilati
- 22 Prima del caseificio Pensando al futuro
- 66 La parola all'industria
- 72 Mercato, i trend Clal, Bmti, Confagricoltura
- 78 Una filiera di qualità Di fronte alla Brexit

### Nei prossimi numeri di IZ



Di grande attualità il dossier previsto su IZ 6.2018, dedicato alla ZOOTECNIA DI PRECISIONE. Un dossier che cercherà di proporre alcuni nuovi spunti tecnici, come quelli emersi al recente meeting di Cirio Agricola, o al Milk Day di Fieragricola Verona.

Il numero successivo dell'Informatore Zootecnico, IZ 7.2018, si applicherà poi all'alimentazione delle bovine, in particolare all'impiego degli INTEGRATORI ALIMENTARI. Ma discuterà pure di impianti biogas.

Infine un'anticipazione su IZ 8.2018: il dossier sarà dedicato alla BUFALE, anche in occasione della mostra del 25 aprile nel Casertano.

#### INFORMATORE ZOOTECNICO

https://informatorezootecnico.edagricole.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, Dario Casati, Paolo Moroni, Marco Nocetti, Maria Teresa Pacchioli, Gianfranco Piva, Carlo Angelo Sgolfo Rossi.

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:+3902/3909.0440-Fax:+3902/3909.0335

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
EDITORIA DI SETTORE

Aderente 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 siassume responsabilità nel caso che sit ratti di esemplari unici. La Casa Editrice non siassume 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.L.gs 196/03 garantiamo che i dati forniti saranno da noi custoditi e trattati con assoluta riservatezza e utilitzzati esclusivamente ai fini commerciali e promozionali della nostra attività. ISuoi dati potranno essere altresì comunicatia 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 e: New Business Media Srl-Via Eritrea 21, 20157 Milano. Al titolare del trattamento Lei potrà rivolgersi mediante il numero 02/3909.0349 per far valerei Suoi dritti di rettificazione, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.L.gs 196/03.