il settimanale indipendente al servizio dell'agricoltura italiana

www.informatoreagrario.it

Fondato nel 1945 da Alberto Rizzotti

Direttore responsabile: Antonio Boschetti Comitato scientifico: Osvaldo Failla, Aldo Ferrero, Andrea Formigoni, Vittorio Alessandro Gallerani, Ivan Ponti, Luigi Sartori, Cristos Xilovannis Giornalisti: Nicola Castellani (capo servizio) Marco Limina (capo servizio), Lorenzo Andreotti, Alberto Andrioli, Giannantonio Armentano, Alberto Caroleo. **Redazione**: Susanna Muraro (coordinatrice), Maria Cristina Floder Reitter, Emanuela Galiotto, Patrizia Meneghetti, Elisa Sancassani, Alberto Zandomeneghi. **Segreteria di Redazione**: Giuliana Fasoli. Ufficio impaginazione: Mattia Bechelli (coordinatore),

Maddo Franco, Damiele Busi. Redazione: Via Bencivenga-Biondani, 16 - 37133 Verona - Tel. 045.8057547 - Fax 045.597510 E-mail: informatoreagrario@informatoreagrario.it Roma: Via in Lucina, 15 - Fax 06.6871275 Internet: www.informatoreagrario.it

Mauro Fianco Daniele Dusi

Edizioni L'Informatore Agrario Srl Presidente: Flena Rizzotti Amministratore delegato: Giuseppe Reali Sales manager: Dario Zoppi Direzione, Amministrazione: Via Bencivenga-Biondani, 16 - 37133 Verona Tel. 045.8057511 - Fax 045.8012980 **Pubblicità:** Tel. 045.8057523 - Fax 045.8009378 E-mail: pubblicita@informatoreagrario.it

Progetto grafico: Claudio Burlando - curiositas.it

Stampa: Mediagraf spa - Noventa Padovana
Registrazione Tribunale di Verona n. 46 ISSN 0020-0689 - Copyright © 2018 L'Informatore Agrario di Edizioni L'Informatore Agrario srl Poste Italiane spa - Sped. in A.P. -D.L. 353/2003 (conv. in L. 27-2-2004 n. 46) Art. 1, Comma 1, DCB Verona

ABBONAMENTI Quote di abbonamento 2018 Italia € 107,00 - Estero € 172,00

Vietata la riproduzione parziale o totale di testi e illustrazioni a termini di legge.

(Europa via normale). Sono previste speciali quote di abbonamento per studenti di ogni ordine e grado (per informazioni rivolgersi al Servizio Abbonamenti) Una copia: € 3,00 - Solo supplemento: € 2,50. Copie arretrate: € 6,00 cadauna. Aggiungere un contributo di € 3,50 per spese postali, indipendentemente dal numero di copie ordinate. Modalità di pagamento:
• conto corrente postale n. 10846376 intestato a

- L'Informatore Agrario C.P. 520 37100 Verona assegno non trasferibile intestato a
- Edizioni L'Informatore Agrario Verona
 carta di credito: Visa Mastercard American Express L'ordine di abbonamento o di copie può essere fatto anche per telefono o fax rivolgendosi direttamente al Servizio Abbonamenti.

Servizio abbonamenti: C.P. 520 - 37100 Verona Tel. 045.8009480 - Fax 045.8012980 abbonamenti@informatoreagrario.it www.informatoreagrario.it/faq

Agli abbonatti informativa art. 13 ugs surcusus in leti personali da tel forniti verinno tratati da Edinoni L'informatica di prasi osti da tel forniti verinno tratati da Edinoni L'informatica Agrain o st. con sede in Verona, via Bencienga-Brondani, 16, sia manualimente che con strumenti informatici per gestire il rapporto di abbonamento monché per informatica circa niziativa di carattere etitoriale e promozionale che riteriamo possano interessartà. Li potra horgessi a sottocentri per far valere i dimit previsti dall'art. 7 digis 30x6/2003 n. 196. Tilbaire del trattamento, Responsabile del trattamento, Legale excentificati Agli abbonati: informativa art. 13 dlgs 30/6/2003 n. 196.

Stalle la latte

COLLABORAZIONE SATA



Livello produttivo e qualità di «tutto» il latte lombardo di L. Zanini et al



Opinione

5 • Inquinamento da nitrati, Italia promossa di E. Comegna

Attualità

- 6 Pratiche sleali, l'UE cerca di tutelare le piccole imprese
 - di E. Comegna
- 7 Offerta mondiale di latte in aumento di M. Bernardelli
- 8 Latte spot, il mercato ritorna tonico di D. Rama

Mungitura

15 • Vantaggi della terza mungitura in 4 «mosse» di M. Campiotti

Benessere animale

- 20 Soluzioni più efficienti per la ventilazione naturale di A. Santonicola, G. Bonelli
- 25 Stabilizzazione del separato, una lettiera che «funziona» di A. Summer et al.

Fertilità e riproduzione

32 • Suggerimenti pratici per un parto a 24 mesi di M. Olivari

Veterinaria

36 • Strategie vaccinali: da vitello a manza gravida di S. Pozzi

Genetica

- **40** I 6 «passi» per rendere efficace un programma di selezione di F. Canavesi
- 43 Nasce un indice che «calcola» la resistenza alle mastiti di R. Finocchiaro et al.

Innovazione

47 ● Parmigiano Reggiano a tasso ridotto di sale di E. Bortolazzo, P. Reverberi

Conosciamo gli alimenti

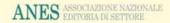
53 • Seme di cotone, ottimo alleato per produrre latte di M. Campiotti, A. Pesenti

Eventi e convegni

- **54** Il top della genetica ha sfilato a Reggio Emilia di A. Mossini
- 55 Asciutta e mastiti, meglio privilegiare la terapia selettiva di A. Mossini

Agroindustria

- **56** Astronaut A5 e Juno per i 70 anni di Lely di A. Mossini
- 58 Latteria di Soligo, l'innovazione paga di I. Cescon



LINFORMATORE AGRANDO



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.