

Da oltre 70 anni
il settimanale
indipendente al servizio
dell'agricoltura italiana

**L'INFORMATORE
AGRARIO**

DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

www.informatoreagrario.it

Fondato nel 1945
da Alberto Rizzotti

Direttore responsabile: Antonio Boschetti
Comitato scientifico: Osvaldo Falla, Aldo Ferrero, Andrea Formigoni, Vittorio Alessandro Gallerani, Ivan Ponti, Luigi Sartori, Cristos Xiloyannis.

Giornalisti: Nicola Castellani (capo servizio), Marco Limina (capo servizio), Lorenzo Andreotti, Alberto Andrioli, Giannantonio Armentano, Alberto Caroleo.

Redazione: Susanna Muraro (coordinatrice), Emiliana Carotenuto, Maria Cristina Floder Reitter, Emanuela Galotto, Patrizia Meneghetti, Elisa Sancassani, Alberto Zandomeneghi.

Segreteria di Redazione: Giuliana Fasoli.

Ufficio impaginazione: Mattia Bechelli (coordinatore), Mauro Fianco, Daniele Dusi.

Redazione: Via Bencivenga-Biondani, 16 - 37133 Verona - Tel. 045.8057547

E-mail: informatoreagrario@informatoreagrario.it

Roma: Via in Lucina, 15

Internet: www.informatoreagrario.it

Edizioni L'Informatore Agrario Srl
Presidente: Elena Rizzotti

Amministratore delegato: Giuseppe Reali

Responsabile diffusione: Umberto Caroleo

Sales manager: Dario Zoppi

Direzione, Amministrazione:

Via Bencivenga-Biondani, 16 - 37133 Verona

Tel. 045.8057511

Pubblicità: Tel. 045.8057523

E-mail: pubblicita@informatoreagrario.it

Progetto grafico: Claudio Burlando - curiositas.it

Stampa: Mediagraf spa - Noventa Padovana

Registrazione Tribunale di Verona n. 46 del 19-9-1952.

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.

ISSN 0020-0689 - Copyright © 2018 L'Informatore Agrario di Edizioni L'Informatore Agrario Srl.

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

ABBONAMENTI

Quote di abbonamento 2019

Italia € 109,00 - Estero € 176,00

(Europa via normale). Sono previste speciali quote di abbonamento per studenti di ogni ordine e grado (per informazioni rivolgersi al Servizio Clienti).

Una copia: € 3,50 - Solo supplemento: € 3,00.

Copie arretrate: € 7,00 cadauna (per gli abbonati €3,50).

Aggiungere un contributo di € 3,50 per spese postali, indipendentemente dal numero di copie ordinate.

Come abbonarsi:

• www.informatoreagrario.it/miabbono

• conto corrente postale n. 10846376 intestato a L'Informatore Agrario - C.P. 520 - 37100 Verona

Anche con carta di credito Visa, Mastercard o American Express.

L'ordine di abbonamento o di copie può essere fatto rivolgendosi direttamente al Servizio Clienti.

Servizio Clienti:

C.P. 520 - 37100 Verona - Tel. 045.8009480

clienti@informatoreagrario.it

www.informatoreagrario.it/faq

Agli abbonati: informativa ai sensi del Regolamento europeo per la protezione dei dati personali n. 2016/679. I dati personali da Lei forniti verranno trattati da Edizioni L'Informatore Agrario srl, con sede in Verona, via Bencivenga-Biondani, 16, sia manualmente che con strumenti informatici per gestire il rapporto di abbonamento nonché per informarla circa iniziative di carattere editoriale e promozionale che riteniamo possano interessarla. Lei potrà rivolgersi ai sottoscritti per far valere i diritti previsti dal Regolamento europeo per la protezione dei dati personali n. 2016/679. Informativa completa su www.ediagroup.it/privacy

Stalle da latte

COLLABORAZIONE SATA



11

Diagnosi di mastite ad hoc con le cellule differenziali

di L. Zanini



Opinione

5 • Export in Canada: per i formaggi il Ceta funziona, lo dicono i numeri

di A. Olper

Attualità

6 • Mercato del latte alterato dalla siccità nel Nord Europa?

di A. Mossini

8 • Approvato il nuovo Piano produttivo del Grana Padano

di A. Mossini

9 • Più marketing per il made in Italy lattiero-caseario (intervista a G. Guarneri)

di A. Mossini

10 • Appuntamento a Cremona con la zootecnia che conta

Economia

14 • Perché il latte per capo non è la cosa più importante

di M. Campiotti

Speciale Zootecnia di precisione

19 • Zootecnia di precisione, la chiave è la gestione dei dati

di A. Pezzuolo et al.

24 • Alimentazione di precisione, cosa serve per attuarla

di F. Abeni



Qualità del latte

29 • Efficienza di trasformazione da migliorare in molte stalle

di D. Lovarelli et al.

Speciale Vitelli

33 • Meno patologie nei vitelli maggiore è la futura produzione

di S. Pozzi

37 • Alimentazione vitelli, 7 punti chiave per la pulizia

di M. Olivari

Genetica

41 • Genomica, lo sapevate che... 7 utili curiosità

di F. Canavesi

Impatto ambientale

44 • Impatto su reddito e ambiente della lettiera stabilizzata

di P. Ferrari et al.

Agroindustria

48 • Sand Recovery System, innovazione che separa la sabbia dai liquami

di A. Mossini

L'INFORMATORE AGRARIO

www.informatoreagrario.it



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.