

Questo numero 17 dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 3 ottobre 2011 e spedito agli abbonati il 7 ottobre 2011.

DIRETTORE RESPONSABILE: Elia Zamboni

VICEDIRETTORE: Beatrice Toni

REDAZIONE: Roberto Bartolini (inviato)
 Francesco Bartolozzi
 Dulcinea Bignami
 Gianni Gnudi (capo redattore)
 Alessandro Marasca
 Giorgio Setti (capo redattore e coordinatore di Informatore Zootecnico)
 Lorenzo Tosi

SEGRETERIA DI REDAZIONE:
 Tel: 051/6575813 - Fax: +39051/6575856
 Via Goito, 13 - 40126 BOLOGNA
 redazione.edagricole@isole24ore.com

COMITATO SCIENTIFICO:
 Igino Andrighetto, Giovanni Ballarini, Giovanni Bitante,
 Luigi Calamari, Dario Casati, Umberto Chiappini,
 Gianfranco Piva, Carlo Angelo Spollo Rossi,
 Giuseppe Succi, Giulio Lucchi

UFFICIO GRAFICO: NCS Media Srl
 PROGETTO GRAFICO: Cinzia Leone

DIRETTORE EDITORIALE BUSINESS MEDIA:
 Mattia Losi

PROPRIETARIO ED EDITORE: Il Sole 24 ORE S.p.A.
 SEDE LEGALE: Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano

PRESIDENTE: Giancarlo Cerutti

AMMINISTRATORE DELEGATO: Donatella Treu

GRUPPO EDITORIALE



SEDE OPERATIVA:
 Via Pisacane 1, 20016 Pero - MI
 Tel. +39 02 3964.61

UFFICIO PUBBLICITÀ:
 Tel. +39 051 6575.822 - Fax: +39 051 6575.853
 pubblicita.agroindustria@isole24ore.com

UFFICIO TRAFFICO:
 Tel. +39 051 6575.842
 impianti.editorialespecializzata@isole24ore.com
 Via Goito, 13 - 40126 Bologna

STAMPA: Deaprinting
 Officine Grafiche Novara 1901 SpA
 Corso della Vittoria 91 - 28100 NOVARA

SERVIZIO CLIENTI:
 servizioclienti.edagricole@isole24ore.com
 www.shopping24.it
 Tel: +39 051 - 6575820 - Fax +39 051-6575900
 Abbonamento annuo: Euro 79,00
 Arretrati: Euro 3,59
 Fascicoli arretrati: e numeri doppi: Euro 7,19
 Annate arretrate: Euro 100,00
 Estero: Abbonamento annuo prioritaria: Euro 210,00
 Conto corrente postale n. 87720679 intestato a:
 Il Sole 24 ORE S.p.A. L'abbonamento avrà inizio
 dal primo numero raggiungibile

Registrazione Tribunale di Bologna
 n. 4609 del 29-12-1977
 ROC "Poste italiane Spa - sped. A.P. - DL 353/2003 conv. L.
 46/2004, art. 1c. l.: DCB Milano"
 ROC n. 6553 del 10 dicembre 2001
 ISSN 0040-3776
 Associato a:



ed è membro di EUROFARM
 l'associazione dei più importanti giornali
 periodici agricoli europei

Informativa ex D. Lgs. 196/2003 (tutela della privacy).
 Il Sole 24 ORE S.p.A., Titolare del trattamento, tratta, con modalità connesse ai fini, i Suoi dati personali, liberamente conferiti al momento della sottoscrizione dell'abbonamento od acquisiti da elenchi contenenti dati personali relativi allo svolgimento di attività economiche ed equiparate per i quali si applica l'art. 24, comma 1, lett. d del D. Lgs. n. 196/03, per invitare la rivista in abbonamento od in omaggio.
 Potrà esercitare i diritti dell'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03 (accesso, cancellazione, correzione, ecc.) rivolgendosi al Responsabile del trattamento, che è il Direttore Generale dell'Area Professionale, presso Il Sole 24 ORE S.p.A., Servizio Clienti c/o la sede di via Goito 13 - 40126 Bologna.
 Gli articoli e le fotografie, anche se non pubblicati, non si restituiscono. Tutti i diritti sono riservati; nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata o trasmessa in nessun modo o forma, sia essa elettronica, elettrostatica, fotocopia, fotocolor, senza il permesso scritto dall'editore.

L'elenco completo ed aggiornato di tutti i Responsabili del trattamento è disponibile presso l'Ufficio Privacy, Via Monte Rosa 91, 20149 Milano. I Suoi dati potranno essere trattati da incaricati, preposti agli ordini, al marketing, al servizio clienti e all'amministrazione e potranno essere comunicati alle società di Gruppo 24 ORE per il perseguimento delle medesime finalità della raccolta, a società esterne per la spedizione della rivista e per l'invio di nostro materiale promozionale.

Annuncio ai sensi dell'art. 2, comma 2 del "Codice di deontologia relativo al trattamento dei dati personali nell'esercizio della attività giornalistica".

La società Il Sole 24 ORE S.p.A., editore della rivista Informatore Zootecnico, rende noto al pubblico che esistono banche-dati ad uso redazionale nelle quali sono raccolti dati personali di luogo, dove è possibile esercitare i diritti previsti dal D. Lgs. 196/2003 e l'ufficio del Responsabile del Trattamento dei dati personali, presso il coordinamento delle segreterie redazionali (fax 051/6575813).

PRIMO PIANO

**A rischio con la Pac 2013
 il bovino da carne italiano
 di Giorgio Setti**

PAGINA 6

ATTUALITÀ

**La revoca quote latte
 non sarà applicata
 di Stefano Boccoli**

PAGINA 16

**Abolizione etichettatura
 il no di Italia Zootecnica
 di Orlando Fortunato**

PAGINA 17

TECNICA

**Quando l'azienda agricola
 diventa struttura
 polivalente
 di Francesco Cozza**

PAGINA 22

DOSSIER

● **SVEZZAMENTO**

**Dal colostro
 allo svezzamento,
 cosa serve alla vitella
 di Angelo Bordoni**

PAGINA 28

**Che fare
 per la criptosporidiosi
 nella vitella da rimonta
 di Mara Badan
 Antonio Barberio
 Igino Andrighetto**

PAGINA 34

DOSSIER LO SVEZZAMENTO DELLA VITELLA



DA PAGINA 27

**Colostrogenesi
 sostiene Baumrucker
 di Lisa Solieri**

PAGINA 38

**Per una gestione
 del vitello
 che ne preservi la salute
 di Francesca Piano**

PAGINA 42

**Quigley: il latte e i mangimi
 pre e post svezzamento
 di Francesca Piano**

PAGINA 46

ECONOMIA

**Progetto RiduCaReflui:
 per una filiera integrata
 di Vasco Boatto
 Raffaello Zonin**

PAGINA 50

**L'uomo sbaglia,
 la macchina no: i vantaggi
 del robot di mungitura
 di Ottavio Repetti**

PAGINA 54

RUBRICHE

● **FLASH**
 PAGINA 3

● **SUL TERRITORIO**
 PAGINA 18

● **APPUNTAMENTI**
 PAGINA 21

● **DALL'INDUSTRIA**
 PAGINA 58

● **SU INTERNET**
 PAGINA 59

● **LETTERE ALLA REDAZIONE**
 PAGINA 60

● **ANNUNCI**
 PAGINA 62

E IN ALLEGATO LO SPECIALE SUMMILK

Questo numero 17 dell'Informatore Zootecnico viene distribuito assieme a un supplemento di 44 pagine: lo Speciale Summilk, in lingua inglese, che esce in occasione del Convegno mondiale del latte (Parma, 15-19 ottobre). Argomenti cardine dello Speciale la sicurezza alimentare e la qualità dei prodotti lattiero caseari. ●

DAL COLOSTRO AL MANGIME: COSA CHIEDE LA VITELLA

Assistenza tecnica agli allevatori, con numerose, schematiche norme pratiche di immediata applicabilità. È questo ciò che offre il primo articolo (pag. 28) del nostro dossier sullo svezzamento della vitella da latte.

Ma la nostra monografia sullo svezzamento non è soltanto immediatamente pratica. Gli abbonati all'Informatore Zootecnico chiedono anche approfondimenti scientifici di un certo livello e informazioni sulle acquisizioni tecniche dei più avanzati centri ricerche esteri. Ed è a questo che si applicano gli altri quattro articoli del dossier.

Vediamo così la nostra discussione sullo svezzamento spostarsi sul problema criptosporiosi, secondo l'interpretazione dell'Istitu-

to zooprofilattico delle Venezie (a pag. 34), e poi sui meccanismi della colostrogenesi, secondo Craig Baumrucker dell'Università della Pennsylvania (a pag. 38). Per soffermarsi infine sulle indicazioni di gestione degli animali comunicate dal tecnico statunitense James Quigley a una giornata veterinaria della Sivar (nei servizi di pag. 42 e 46).

Insomma, l'Informatore Zootecnico insiste nel suo tentativo di venire incontro con la massima intensità alle richieste dei lettori. E dal prossimo numero ci proverà anche con l'impostazione grafica, che come vedremo sarà rinnovata radicalmente. Con un solo obiettivo, comunicare con il lettore con il massimo dell'efficacia. G.S. ●