

Anno LVIII Numero n. 12 dicembre 2017  
www.suinicoltura.it  
www.edagricole.it  
shopping su: www.edagricole.it

DIRETTORE RESPONSABILE: Ivo A. Nardella

REDAZIONE: Francesco Bartolozzi, Dulcinea Bignami,  
Gianni Gnudi (capo redattore), Alessandro Maresca,  
Giorgio Setti (capo redattore), Lorenzo Tosi

SEGRETERIA DI REDAZIONE:  
Tel. +39 051/6575.847 Fax: +39 051/6575.856  
Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 BOLOGNA  
redazione.edagricole@newbusinessmedia.it

UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group srl

PROGETTO GRAFICO: Cinzia Leone

PROPRIETARIO ED EDITORE: New Business Media srl

SEDE LEGALE: Via Eritrea, 21 - 20157 Milano

DIRETTORE ED AGRICOLE: Eugenio Occhiatini



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 PERIODICI:  
abbonamenti@newbusinessmedia.it  
Tel: +39 02/3909.0440 - Fax +39 02/3909.0335  
Abbonamento annuo cartaceo: Euro 72,00  
Abbonamento annuo digitale: Euro € 30,00  
Esclero abbonamento annuo prioritario: Euro 119,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO  
Bonifico bancario su IBAN: IT8860306909504100000009929  
Conto corrente postale n. 1017980581  
Intestato a: New Business Media srl

L'abbonamento avrà inizio dal primo numero raggiungibile

Registrazione Tribunale di Milano n. 66 del 05.03.2014  
(precedentemente registrata Tribunale di Bologna n. 4610 del 29-12-1977  
Tariffa ROC "Poste Italiane s.p.a. - sped. A. P. - D.L. 353/2003  
conv. L. 27/02/2004 n. 46 - art. 1 c. 1, DCB Bologna"  
ROC n. 24344 del 11 marzo 2014.  
ISSN 0035 662X

Associato a:

**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
EDITORIA DI SETTORE  
Avverente 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 si assume responsabilità per il 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 in cui fosse incorsa nella loro riproduzione sulla rivista.

Ai sensi del D.Lgs 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 altresì comunicati a soggetti terzi per i quali la conoscenza dei Suoi dati risulta necessaria o comunque funzionale allo svolgimento dell'attività della nostra Società. Il titolare del trattamento è: New Business Media Srl 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 rettifica, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03

## PRIMO PIANO

- 2 **Coop, niente antibiotici negli ultimi 4 mesi di vita** di Francesca Baccino  
6 **News**

## ALLEVATORE DEL MESE

- 12 **Benessere animale, Fumagalli fa scuola in Europa** di Francesca Baccino

## ECONOMIA

- 16 **Da Anas, l'Italia si confronta con Spagna e Germania** di Lucio Minghelli  
22 **Modello 4, digitalizzazione dell'intero servizio** di Lucio Minghelli  
26 **Space, più robotica con la zootecnia di precisione** di Claudio Ferri  
30 **Carne, «sovrastimati i consumi reali»** di Barbara Bertuzzi

## TECNICA

- 34 **Antibiotico-resistenza una responsabilità di tutti**  
di Rosanna Olivieri, Marco Bertocci, Emanuela Balocchini

## DOSSIER / EDILIZIA RURALE

- 42 **Dal Crpa un abc dell'edilizia suinicola** di Alessandra Ferretti  
46 **Prodotti animal friendly con il Go Responsible Ham.**  
di Alessandro Gastaldo, Marzia Borciani, Sara Barbieri  
50 **Stabulazione in gruppo per ridurre le stereotipie** di Monica Battini

## LA PAROLA ALL'INDUSTRIA

- 54 **Da Agritech - Per Agritech la Germania vale circa il 20% del fatturato**  
55 **Da Centro Verri Italia - La tracciabilità come strumento di autocontrollo**  
56 **Da Pic - Accordo strategico tra Møllevang e Pic**  
57 **Da Isagri - Pig'Up, il software innovativo per l'analisi delle performance**

## AZIENDE E PRODOTTI

- 58 **Per prevenire il problema Mycoplasma hyopneumoniae** di Matteo Bernardelli  
62 **La natura, un valido aiuto contro l'antibiotico-resistenza** di Mary Mattiaccio

## RUBRICHE

- 64 **Il punto sui mercati - In collaborazione con Crefis**  
66 **Secondo gli industriali - A cura di Assica**  
68 **Focus Carne - A cura dell'Associazione Carni Sostenibili**  
70 **I Libri Edagricole**