# RIVISTA DI Suinicoltura

https://suinicoltura.edagricole.it

DIRETTORE RESPONSABILE: Ivo A. Nardella

REDAZIONE: Francesco Bartolozzi, 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@nev

UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group sri

PROGETTO GRAFICO: Cinzia Leone

PROPRIETARIO ED EDITORE: New Business Media sri

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 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 Estero abbonamento annuo prioritaria: Euro 119,00 Prezzo singola copia Euro 7,20 presso l'editore

MODALITÀ DI PAGAMENTO Bonifico bancario su IBAN: IT98G0306909504100000009929 Conto corrente postale n. 1017908581 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) ROC n. 24344 del 11 marzo 2014 ISSN 0035 662X

ANES ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE Confindustria Cultura Italia

Responsabilità: la riproduzione delle illustrazioni e articoli pub blicati dalla rivista, nonché la loro traduzione è riservata e non può avvenire senza espressa autorizza zione 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 respon-sabilità 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 al 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 risulti necessaria o comunque funzionale allo svolgimento dell'attività della nostra Società. Il titola re 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 Suol diritti di rettificazione, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03

#### **IN PRIMO PIANO**

L'origine dei salumi in etichetta premierà l'italianità di Carmen Miranda

## **ATTUALITÀ**

News a cura di Mary Mattiaccio

## L'ALLEVATORE DEL MESE

12 Animal welfare e antibiotic free, «Meglio giocare di anticipo» di Ottavio Repetti

#### FILIERE MADE IN ITALY

18 Con la Cinta senese la tradizione guarda al futuro di Francesco Nen

#### **ECONOMIA**

- 24 Disciplinare Parma Dop, nessun intoppo alle modifiche di Matteo Bernardelli
- 26 Andamento mercato e bilanci, i dati dei primi 8 mesi del 2020 di G.B. Testa
- 30 Dialogo di filiera di Matteo Bernardelli

#### TECNICA

- 36 Il manuale esplicativo del benessere del suino/13 di Stefano Boccoli
- 40 Management innovativo durante gestazione e parto di J.A. de Francisco, S. Villanueva

### ANAS PER GLI ALLEVATORI

- Attenzione al livello proteico della dieta nel post-svezzamento di G. Carnevali, G. Marchetto
- III Il progresso genetico delle tre razze selezionate per il suino pesante di M. Cappelloni
- IV Dalla genomica nuova luce sulla storia selettiva delle razze a cura del Servizio studi Anas

# DOSSIER / NUOVI SPUNTI DAL MONDO DELLA RICERCA

- 54 Gestire il surplus di azoto con tecniche innovative di G. Provolo, A. Finzi, E. Riva
- 60 Le scienze omiche e la lotta al climate change di M. Zappaterra, R. Davoli
- 64 Più salute intestinale con gli acidi organici di Aldo Prandini, Giulia Ferronato
- 68 Farina di insetti, un ingrediente sostenibile di Gianluca Galassi
- 72 Gene editing, soluzione al problema castrazione? di Francesco Bertacchini
- 76 Gli otto allevatori top della rete EuPig di Paolo Ferrari, Vincenzo Mirra

#### AZIENDE E PRODOTTI

- 82 Diarrea post svezzamento Ko con la vaccinazione di gruppo di Claudio Ferri
- 84 Il flushing che migliora gli indici produttivi della scrofa
- 86 Dieta ottimizzata per ridurre l'uso di antibiotici di Davide Bertarelli
- 88 Per la produzione sostenibile di proteine animali

## RUBRICHE

- 90 Il punto sui mercati In collaborazione con Crefis
- 93 Secondo gli industriali A cura di Assica
- 95 Focus carne A cura dell'associazione Carni sostenibili