

# INGEGNERIA ALIMENTARE

Anno 14 - numero 76 - Settembre 2017

INGEGNERIA  
ALIMENTARE  
*le carni*

Settembre 2017



DIRETTORE RESPONSABILE  
Cristina Fletti

DIRETTORE COMMERCIALE:  
Luca Codato - codato@ecod.it

REDAZIONE:  
Maristella Pastura - mpastura@ecod.it  
Elvira Anelli - Marina Caccialanza  
redazione@ecod.it

GRAFICA E IMPAGINAZIONE:  
Sabrina Zampini - grafica@ecod.it

Il contenuto della rivista non può essere riprodotto, salvo espressa autorizzazione.

Gli autori sono responsabili delle opinioni espresse negli articoli e delle relative bibliografie.

#### ABBONAMENTI

1 anno / 6 numeri  
Italia Euro 43,00 - Estero Euro 95,00  
Per l'Italia versamento sul CCP n° 59831271  
Bonifico postale  
IBAN: IT2250760101600000059831271

Intestato a: Ecod sas  
Causale: *Cognome Nome* - Abbonamento Ingegneria Alimentare  
abbonamenti@ecod.it

Inviare i dati completi per il recapito della rivista a abbonamenti@ecod.it prima di effettuare il pagamento. L'abbonamento può essere sottoscritto in qualsiasi giorno dell'anno e vale per i 6 numeri successivi.

#### STAMPA:

Eurgraf sas

Autorizzazione alla pubblicazione -  
Tribunale di Milano  
n. 536 del 19/07/2004.

Poste italiane spa - sped. in A. P. - DL 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Varese

Vi informiamo che siamo in possesso dei vostri dati aziendali "non sensibili" e che questi vengono trattati nel pieno rispetto della Legge 675/96 attraverso l'utilizzo di supporti informatici e cartacei, con osservanza di ogni misura cautelativa della sicurezza e riservatezza dei dati, per la creazione e gestione di una mailing list da utilizzare per ciò che riguarda strettamente l'invio della rivista. Per esercitare i diritti previsti dalla Legge n. 675/96, gli interessati potranno rivolgersi al responsabile trattamento dati Luca Codato presso sede S. Vittore Olona.

**ecod**  
CASA EDITRICE

Ecod sas

## SOMMARIO

- 6 NEWS & EXHIBITION
- 10 ATTUALITÀ: I salumi italiani primi nel mondo per l'export
- 12 ATTUALITÀ: Nasce iMEAT España
- 14 RELAZIONE SCIENTIFICA: Le carni rosse e i contrasti scientifici
- 21 LA PAROLA ALL'ESPERTO: Alimentazione grass fed e nuovi indici di qualità delle carni
- 28 SICUREZZA E AMBIENTE: Organismi opportunisti patogeni nell'ambiente, acqua e alimenti
- 36 MONDO AZIENDE
- 38 SICUREZZA VETERINARIA: Applicazione dei fitoterapici in Medicina Veterinaria
- 42 AZIENDE E INFORMATICA
- 44 DIRITTO E LEGISLAZIONE: Denominazioni nel settore delle carni bovine

