

RUBRICHE

20 **L'opinione** - Il sistema agroalimentare italiano, una risorsa fondamentale (A. Mucciolo - C. Mucciolo)

24 **Convegni** - Innovazioni nel packaging per alimenti (R. Contato)

28 **Fiere** - Gulfood Manufacturing, le tecnologie per il food & beverage in forte espansione nella regione MENASA: Impianti di dosaggio e stoccaggio - Omogeneizzatori - Macchine dolciarie - Macchina per prodotti ripieni - Tecnologie lattiero-casearie - Linee per snack estrusi - Macchine ed impianti per l'industria casearia - Lavorazione carni - Confezionamento caffè in capsule - Impianti per yogurt e similari - Robot multifunzione - Caricamento prodotti affettati - Crio-cilindro di rivestimento - Lucidatura prodotti da forno - Macchine per panificazione - Lavorazione frutti tropicali

40 **Macchine accessori** - Nuovo incremento per il fatturato italiano delle macchine per il confezionamento - Impianto compatto dalla fava di cacao alla granella - Nuovo processo di marinatura - Soluzioni di guida per catene portacavi in applicazioni con corse verticali - Riempimento di prodotti pastorizzati

46 **Imballaggi e confezioni** - Il commercio online: esigenze di packaging e logistica - Nuove raccomandazioni sulla gestione dei sacchi di carta industriali - Sostenibilità sempre più protagonista nel confezionamento di dolci e snack - I contenitori in plastica in Europa - Il mercato globale delle bioplastiche in crescita del 20% - In continuo aumento il mercato delle buste stand-up

56 **Prodotti** - Linea di prodotti per esaltare la cucina tricolore - Prosciutto veneto preaffettato

58 **Igiene e ambienti** - Come e perché scegliere la disinfestazione biologica nell'industria alimentare (E. Gravina)

60 **Sicurezza alimentare** - Aumentano i richiami di prodotti - Non calano i casi di salmonellosi nella UE - Come conciliare la crescita della popolazione con standard alimentari rigorosi - Libro bianco sui vantaggi della conformità per i produttori di alimenti confezionati

64 **Mercati e consumi** - Un quadro sul mercato mondiale delle torte - L'aumento del costo delle importazioni alimentari preoccupa per l'impatto sui Paesi poveri

68 **Notizie dal mondo** - La classifica del Food Sustainability Index 2017 - Il Shanghai World of Packaging all'insegna dell'innovazione - L'innovazione nei paradigmi dell'agroalimentare - Più grande di sempre la SPS IPC Drives di Norimberga - Qualità e digitalizzazione le chiavi del successo per l'alimentare - L'italiana Bioagricert passa al leader della certificazione Global ID

72 **Agenda** - Nuovi approcci al ruolo dei latticini in una dieta sostenibile - A Fruit Logistica 2018 protagoniste acqua e innovazione - Si prepara la 24ª edizione del salone della panificazione di Mosca - Packaging, processo e logistica ad Hispack 2018 - Summit cinese sul lattiero-caseario - Riaperte le iscrizioni a Thaifex-World of Food Asia 2018 - Appuntamenti

78 **Recensione libri**

82 **AITA** - La pagina del Presidente - Prossime attività - Il controllo di processo in continua evoluzione - L'artigianalità dai grandi numeri - Soci sostenitori

88 **Indice degli inserzionisti e aziende citate nella parte redazionale**



GENNAIO 2018
anno 57 - n. 586

ARTICOLI

5. Strumenti di supporto per la valutazione delle frodi nel settore agroalimentare italiano

T. Amoriello - V. Manganiello
R. Zucaro

14. Determinazione del contenuto naturale di acidi organici in platessa (*Pleuronectes platessa*)

G. Di Mauro - E. Tirloni - S. Stella
F. Mariotti - R. Malandra
P. Cattaneo - C. Bernardi

CONTENTS

5. Supports tools for fraud evaluation in the Italian agrifood system

T. Amoriello - V. Manganiello
R. Zucaro

14. Determination of natural contents of organic acid in European plaice (*Pleuronectes platessa*)

G. Di Mauro - E. Tirloni - S. Stella
F. Mariotti - R. Malandra
P. Cattaneo - C. Bernardi

DEPARTMENTS

20	THE OPINION
24	CONFERENCE
28	EXHIBITION (GULFOOD MANUFACTURING)
40	MACHINES
46	PACKAGING
56	PRODUCTS
58	HYGIENE
60	SAFETY FOOD
64	MARKETING
68	NEWS
72	DIARY
78	BOOKS
82	AITA
88	ADVERTISERS' LIST & COMPANIES' ADDRESS