

**RUBRICHE**

- 32 | Convegni** - Il pragmatismo illuminato del consumatore contemporaneo (R. Contato)
- 34 | Fiere** - Save, esperienza ventennale per l'automazione a Milano
- 38 | Macchine accessori** - Spezzatrice zero stress per le paste lievitate - Bilance Ishida per gli snack di frutta secca e a guscio - Catena portacavi per l'industria alimentare - Lubrificanti alimentari anallergici - Trasportatore metallico modulare per l'industria delle carni - Come ottimizzare l'efficienza degli scambiatori di calore a piastre
- 44 | Fine linea** - Stato dell'arte e prospettive del mercato statunitense dell'imballaggio - Prima edizione oltre le previsioni per il ProFood Tech di Chicago - Comau e Pastificio Ghigi: la palettizzazione robotizzata a supporto del settore alimentare - Etichettatrice Sacmi per l'olio del Maghreb
- 52 | Elettronica automazione** - Isole di valvole con i sistemi Profinet IRT ed ethernet/IP - Elementi per l'automazione - Piattaforma I/O a sicurezza intrinseca per migliorare la connettività in aree a rischio
- 56 | Analisi controllo** - Test per l'autocontrollo della contaminazione della carne con tessuto SNC
- 58 | Imballaggi confezioni** - Packaging & sostenibilità: da onere a risorsa (R. Contato) - Il mercato dei film plastici - Innovazioni degli imballaggi contro gli sprechi alimentari - Nasce Metal Packaging Europe - La domanda di polipropilene in Europa supera quella di polimeri
- 70 | Prodotti** - Tutto il gusto Hellmann's per il food-service - Cuoricini veggio - Specialità al prosciutto in monoporzione - Il Cornetto Algida garantito per vegetariani - Nuove referenze dei Granripieni Fini - Salsa di soia bio - Zuppe pronte per l'estate
- 74 | Igiene ambienti** - Pavimenti per l'industria - Aspiratore industriale per il bakery
- 76 | Ricerca applicata** - Una foglia bionica per alimentare il mondo - Imballaggi più biodegradabili con l'amido
- 78 | Mercati e consumi** - 2016 in crescita per i salumi italiani - Aumenta la produzione di avicoli, ma in calo prezzi e consumi in casa - Cresce l'export lattiero-caseario italiano - I prodotti a base vegetale piacciono sempre di più agli italiani - La Germania leader nel mondo per le novità vegan - Ottimo l'export del Gorgonzola - Cresce la GDO in Europa - Positivo il 2016 per i Salumi Piacentini DOP
- 94 | Leggi e norme** - Aggiornamenti sui residui di antiparassitari negli e sugli alimenti - Analisi diossine
- 96 | Notizie dal mondo** - Soddisfazione per la prima di Cibus Connect - Progetti di ricerca sulla logistica alimentare - Klöckner Pentaplast acquisisce Linpac
- 100 | Agenda** - Workshop sul dottorato di ricerca in ambito alimentare - Nasce MEAT+: focus tematici per esaltare le tecnologie in mostra - Forum per le aziende più innovative - Pacprocess di Teheran sotto l'egida dell'Iterpack Alliance - Intergastra si prepara all'edizione 2018 - Il FoodTech di Barcellona ancora più ricco - Appuntamenti
- 106 | AITA** - La pagina del Presidente - Prossime attività - L'aloè titolata in acemannani: la giusta caratterizzazione per una vera efficacia - Food ingredients al passo con il mercato - Soci sostenitori
- 112 | Indice degli inserzionisti e aziende citate nella parte redazionale**

MAGGIO 2017  
anno 56  
n. 579**ARTICOLI****5. Ruolo delle collezioni microbiche nella selezione di colture starter**

L. De Vero - E. Gazzotti - P. Giudici

**16. Il miele è un indicatore di qualità ambientale**I. Capasso - R. Festa - L. Silvestro  
S. Santonicola - R. Mercogliano**CONTENTS****5. Role of microbial collections in the selection of starter cultures**

L. De Vero - E. Gazzotti - P. Giudici

**16. Environmental pollution: honey as a bioindicator**I. Capasso - R. Festa - L. Silvestro  
S. Santonicola - R. Mercogliano**DEPARTMENTS**

32	CONFERENCE
34	EXHIBITION (SAVE)
38	MACHINES
44	DOWNSTREAM
52	ELECTRONIC AUTOMATION
56	ANALYSIS CONTROL
58	PACKAGING
70	PRODUCTS
74	HYGIENE
76	APPLIED RESEARCH
78	MARKETING
94	LAWS
96	NEWS
100	DIARY
106	AITA
112	ADVERTISERS' LIST & COMPANIES' ADDRESS