

RUBRICHE

- 20 Fiere** - Propak Asia decreta il successo in una regione in crescita - Tecnologie per la produzione di contenitori e capsule - Taglierina per fette e spicchi - Impianti di imbottigliamento - Riempitrice per prodotti alimentari liquidi ESL - Etichettatrici - Palettizzazione cobotica industriale - Tunnel surgelatore criogenico - Essiccatori sottovuoto - Sterilizzazione - Bottiglie in PET con maniglia
- 32 Macchine accessori** - Minebea Intec compie 70 anni: esperienza e innovazione nella rilevazione dei metalli - Tostino verticale per fave di cacao con debatterizzatore - Anelli di tenuta per riduttori meccanici - Generatori smart di azoto, idrogeno e aria zero - Impianti di laboratorio - Nuovo materiale iglidur per soluzioni "flessibili" - Una nuova generazione di cavi intelligenti
- 42 Fine linea** - Unità di controllo con funzioni potenziate - Nuova confezionatrice per buste monoporzione - Lettori di codici a barre per il mercato intermedio
- 44 Elettronica automazione** - Nuovi record per Automatica - Software per facilitare le operazioni a magazzino - Web tool per monitorare e migliorare la sostenibilità delle attività logistiche
- 48 Analisi controllo** - Quantificazione complessa dei farmaci veterinari - Nuovo termociclatore per analisi più rapide - Estrazione e amplificazione del DNA per Salmonella in un solo kit - Metodo contro le frodi dei falsi "parmesan"
- 50 Imballaggi confezioni** - La forza dell'imballaggio per ridurre lo spreco di cibo (J. Izquierdo) - Il packaging è pronto per le sfide sociali del futuro? (R. Contato) - Il packaging a 360 gradi a Parigi - I vincitori del Pentawards 2018 - Cibi in scatola: salute e attenzione all'ambiente - Plastiche biodegradabili completamente metabolizzate dai microrganismi - Soluzioni di packaging flessibile
- 64 Prodotti** - Snack accattivante per una merenda nutriente e golosa - Aceto e velutata bio - Salumi senza nitrati per un mondo sostenibile - Nuovi mix di cereali e bulgur - Brodo fresco di verdure e di carne - Novità pronte autunnali
- 68 Reportage visite** - Ishida e Heat & Control insieme per un fine linea per gli snack (L. Sbarato)
- 74 Sicurezza alimentare** - Prevenzione della contaminazione fisica nel settore alimentare (R. Scanu) - Ultimi dati sulla relazione fra consumo di carni rosse e cancro al colon - La metà dei prodotti alimentari in Europa è priva di pesticidi - Nuovo sistema volontario per la tracciabilità dell'agroalimentare italiano
- 82 Ricerca applicata** - Imballaggi e profilo aromatico delle carni - Gestione del fenomeno delle incrostazioni nell'industria lattiero-casearia
- 84 Igiene ambienti** - La scelta del pavimento idoneo
- 86 Mercati consumi** - L'agroalimentare italiano è più forte dopo la crisi - Uno sguardo sul mercato delle pizze surgelate - Gli italiani a colazione più attenti a linea e salute - La Germania ancora leader nello sviluppo di prodotti vegani - Salumi piacentini DOP ancora col segno + - Il pesce norvegese va forte in Italia
- 98 Notizie dal mondo** - Crescono gli standard di qualità di Anutec Brazil - Milk Project passa in mano a CFT - Un futuro energetico per l'olio di sansa - La domanda di latte cresce più rapidamente dell'offerta - Il Gruppo Mutti in crescita - Fusione tra Amcor e Bemis - Nuovo gruppo per gli standard internazionali su macchine e impianti per il packaging - Consultazione sull'etichettatura degli alimenti - Divisione Packaging & Chocolate: tradizione e innovazione che guardano al futuro - Appello per non disperdere il patrimonio delle "Reti confronto cereali"
- 106 Agenda** - Sempre più ricco l'appuntamento veronese del Save - Giornata di studio su MOCA e acciai inossidabili - Nuova alleanza per il mercato Ho.Re.Ca. - A Dubai l'avanguardia dell'Industria 4.0 - 32ª Conferenza Internazionale EFFoST - La tecnologia dei processi meccanici in scena a Norimberga - Calendario
- 112 Recensione libri**
- 114 AITA** - La pagina del Presidente - Prossime attività - Gas e servizi per l'agroalimentare - Il monitoraggio della temperatura e dell'umidità - Soci sostenitori
- 120 Le aziende**



OTTOBRE 2018
anno 57 - n. 594

ARTICOLI

5. Polifenoli da acque di vegetazione olearie: studio comparativo fra due differenti tecnologie di processo

M. D. Di Mauro - G. Fava - N. D'Antona

12. Studio preliminare con approccio metabolomico per l'identificazione di adulterazione del miele con zucchero derivante da mangimi ad uso apistico

M. Martinello - R. Stella - A. Gallina
G. Biancotto - A. Baggio - F. Mutinelli

CONTENTS

5. Polyphenols from olive mill wastewater: a comparative study between two different process technologies

M. D. Di Mauro - G. Fava - N. D'Antona

12. Preliminary study with metabolomic approach for identification of honey adulteration with sugar following bee feeding

M. Martinello - R. Stella - A. Gallina
G. Biancotto - A. Baggio - F. Mutinelli

DEPARTMENTS

- 20 EXHIBITION (PROPAK ASIA)
- 32 MACHINES
- 42 DOWNSTREAM
- 44 AUTOMATION
- 48 ANALYSIS
- 50 PACKAGING
- 64 PRODUCTS
- 68 REPORTAGE
- 74 FOOD SAFETY
- 82 APPLIED RESEARCH
- 84 HYGIENE
- 86 MARKETING
- 98 NEWS
- 106 AGENDA
- 112 BOOKS
- 114 AITA
- 120 COMPANIES' ADDRESS