

## RUBRICHE

- 16 Fiere - Achema**, bilancio positivo per il 2022 - Motovibratori - Essiccatori - Sistemi di filtrazione - Processi per l'industria alimentare e lattiero-casearia - Soluzioni di aspirazione per la produzione alimentare - Vibrovagli - Impianti di miscelazione - Tecnologie di rivestimento e granulazione - Lavorazione e granulazione delle polveri - Impianti di estrazione di molecole vegetali o animali - Produzione di aromi
- 24 Macchine accessori** - Dosaggio e miscelazione in continuo - Impianto di macinatura 4.0 per Gruppo Felsineo - Automazione delle operazioni manuali negli impianti produttivi - Sistema di classificazione delle carcasse ad alte prestazioni - Rilevazione a raggi X di contaminanti difficili da individuare - Materiale a minor attrito per la tecnologia lineare - Sistema mobile di scarico e trasporto igienico per contenitori IBC - Trattamento a ozono per aumentare la shelf-life del latte
- 34 Analisi controllo** - Misurazione della qualità dei piatti pronti attraverso il colore
- 36 Imballaggi confezioni** - Una panoramica sul mercato delle bioplastiche - Il mercato delle capsule per caffè in Italia e nel mondo - Il caro energia condiziona anche il settore degli imballaggi flessibili - Boom per il mercato degli imballaggi riciclabili - Aperte le iscrizioni al Best Packaging 2023 - Film in plastica antivirale con luce ambiente - Nuova vita per gli scarti della mitilicoltura - Contenitore per alimenti umidi idoneo al compostaggio domestico - Imballaggio microperforato per la conservazione dei funghi affettati freschi - Codifica laser per film compostabili Natureflex - Pellicola commestibile per il gelato
- 48 Prodotti** - Coating commestibile per l'ortofrutta - Cioccolato al latte con meno zucchero, frutto dell'IA - Riserva privata di aceto balsamico - Panettone con crema al caffè e gocce di cioccolato - Cioccolato sostenibile in pack di carta - Nuovo logo per il Grana Padano - Plumcake doppio cioccolato senza glutine - Verdure già cucinate e pronte all'uso - Salsa di carciofi - Pandoro con crema al pistacchio - Nuovo gusto per Loacker - Salame con meno sale
- 56 Energia sostenibilità (F. Fantozzi)** - Efficienza e sostenibilità nel settore della carne bovina - Scelte alimentari ed emissioni - Caldaie a vapore a risparmio energetico e rispettose dell'ambiente - Nuovi progetti di Save Food
- 62 Nutrizione sicurezza** - Prezzi e sicurezza al centro delle preoccupazioni degli europei - I dati sulle colture possono migliorare qualità e resa nell'industria alimentare - Il mercato della certificazione alimentare
- 68 Ricerca applicata** - Pastorizzazione del latte e incrostazione degli impianti - Trattamento al plasma in soluzione e campo elettrico pulsato di bevande allo yogurt - Ozono e trattamenti antimicrobici nel confezionamento del cavolfiore - Produzione di yogurt a base latte di cocco - Essiccazione solare per prodotti ortofrutticoli - Rilevamento simultaneo di patogeni alimentari con mPCR
- 72 Mercati consumi** - I trend nel carrello della spesa degli italiani - Gli ingredienti salutistici sempre più apprezzati dagli italiani - Report sulle drupacee nell'Unione Europea - Vanno forte le bevande vegetali alternative al latte - Verso il raddoppio della produzione mondiale di patate in 10 anni - Il mercato europeo degli agrumi - Gli italiani e le caramelle
- 82 Notizie dal mondo** - Piano Nestlé per la sostenibilità - Partnership fra Tomra Food e Icoel - Bilancio positivo per la campagna 2022 del pomodoro di Mutti - Tecno Pack acquisisce Euroimpianti - Granarolo e CGBI insieme per l'economia circolare - Nespack festeggia i 50 anni della proprietaria Guillin - Nestlé-Perugina si amplia per crescere all'estero
- 86 Agenda** - All4Pack Emballage Paris si reinventa - ProSweets Cologne in formato compatto - Partnership fra Milano e Parma per una piattaforma fieristica per l'agroalimentare - Calendario
- 90 AITA** - Prossime attività - Ingredienti, miscele, semilavorati e non solo - Un mercato in continua espansione - Soci sostenitori
- 96 Le aziende**

NOVEMBRE 2022 - anno 61 - n. 639



## ARTICOLI

### 3. Innovazioni nel processo di estrazione: effetti sulla qualità dell'olio extravergine di oliva Made in Italy

M. Pagano - R. Ciccoritti - D. Nucciarelli  
R. Tomasone - C. Cedrola - M.G. Di Serio  
L. Giansante - P. Del Re - G. Veneziani  
R. Manganiello

### 9. Formulazione della "Tisana Tranquilla", un rimedio naturale contro lo stress quotidiano

D. Naviglio - A. Savastano - V. Nebbioso  
A. Perrone - F. Sibillo - D. Montesano  
M. Ciaravolo - M. Gallo

## CONTENTS

### 3. Innovations in the extraction process: effects on the quality of extra virgin olive oil Made in Italy

M. Pagano - R. Ciccoritti - D. Nucciarelli  
R. Tomasone - C. Cedrola - M.G. Di Serio  
L. Giansante - P. Del Re - G. Veneziani  
R. Manganiello

### 9. Formulation of the "Quiet Herbal Tea", a natural remedy against daily stress

D. Naviglio - A. Savastano - V. Nebbioso  
A. Perrone - F. Sibillo - D. Montesano  
M. Ciaravolo - M. Gallo

## DEPARTMENTS

- 16 EXHIBITION (ACHEMA)
- 24 MACHINES
- 34 ANALYSIS
- 36 PACKAGING
- 48 PRODUCTS
- 56 ENERGY & SUSTAINABILITY
- 62 NUTRITION AND SAFETY
- 68 APPLIED RESEARCH
- 72 MARKETING
- 82 NEWS
- 86 DIARY
- 90 AITA
- 96 COMPANIES' ADDRESS