

RUBRICHE

- 14** **Convegni** - Dal Cibus Forum proposte per il rilancio dei consumi e dell'export
- 18** **Macchine accessori** - Macchine di *design* e tecnologia per prodotti da forno - Fine Food sceglie Bühler PolarVision per la selezione ottica dei propri vegetali surgelati di alta gamma - Lubrificazione efficiente per omogeneizzatori - Soluzioni personalizzate e applicazioni su misura per ogni specifica problematica - Selezionatrice ponderale economica per molteplici utilizzi - Lavorazione delle fave di cacao - Soluzioni di azionamento per l'industria dei prodotti da forno - Selezione di qualità delle patate
- 32** **Elettronica automazione** - Sistema di trasporto industriale in variante a montaggio verticale - Servizio ad alto valore aggiunto per la fornitura di macchinari industriali - Software ERP per maggiore efficienza dell'industria alimentare
- 36** **Analisi controllo** - Tecnologia innovativa per una tazza di caffè perfetta - Test rapido per *Listeria* negli alimenti - Perché è importante rilevare le contaminazioni da micotossine
- 38** **Imballaggi confezioni** - Sistema circolare per il riutilizzo della plastica da imballaggi - Imballaggi flessibili & riciclo: le linee guida - Ottimismo per il mercato dei film BOPP nonostante il Covid-19 - Passivazione della superficie della banda stagnata senza cromo - Film mono-materiale per l'imballaggio di carne e pesce
- 44** **Prodotti** - Il Bel Paese diventa leggero - Frutta di IV gamma in bicchiere di carta - Nuovo panettone alla rosa e fico d'India - Confezione amica dell'ambiente per Friol - L'insalata in *pack* compostabile - Nuova linea di frittate "à porter" - Zero plastica e confezioni riciclabili al 100% per Curtiriso - Surgelati senza residuo di pesticidi - Nuova linea di zucchero in brik - M&M's anche in formato tavoletta - Nuove maionesi aromatizzate - Frollini al cioccolato e ai frutti rossi
- 54** **Igiene ambienti** - Pavimenti industriali per ogni settore e reparto
- 56** **Energia sostenibilità (F. Fantozzi)** - Riduzione degli sprechi alimentari
- 64** **Ricerca applicata** - Effetto del confezionamento sulla conservazione delle noci sgusciate - Effetti della conservazione di fragole in atmosfera controllata - Migliorare la qualità della carne bovina confezionata
- 66** **Mercati consumi** - Conferme positive per il biologico italiano - Vanno forte le carni bianche in Italia - Gli italiani amano sempre di più i prodotti nazionali - Il cambiamento dei comportamenti dei consumatori ridefinisce il mercato del largo consumo - Gli alimenti a base vegetale guidano le decisioni etiche di acquisto
- 76** **Leggi** - Rettifica riguardante i materiali e gli oggetti in plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- 84** **Notizie dal mondo** - Opportunità d'innovazione nell'industria alimentare post Covid-19 - La terza edizione del FoodTech Accelerator - Sealed Air investe nel settore delle tecnologie di riciclo - Probios premiata per i Tespi Awards - Italcanditi acquisisce il 100% di Ortofrutticola del Mugello - A Cuneo il primo corso di laurea in Italia in diritto agroalimentare - Marel acquisisce la tedesca Treif - Torino ospita la formazione superiore europea per il *food* - Progetto FoodProcessing Ucraina 2020
- 90** **Agenda** - Tuttofood, l'industria alimentare nell'era del salutismo - Torna a Mosca la fiera *leader* in Russia per il Processing & Packaging - A ProSweets uno strumento *online* per una comunicazione fieristica continua - Torna a giugno l'Achema di Francoforte - Appuntamento al 2021 per Anuga - Rinviato di un anno Gulfood Manufacturing - Il Sial di Parigi torna nel 2022 - Rinvio al 2022 dell'edizione di novembre di All4Pack - Calendario
- 96** **Recensione libri**
- 98** **AITA** - Pagina del Presidente - Prossime attività - Il vapore in tavola - Un'avanzata concezione di salute della collettività e dell'ambiente - Soci sostenitori
- 04** **Le aziende**



OTTOBRE 2020
anno 59 - n. 616

ARTICOLI

5. Spirulina: ingrediente alimentare e integratore funzionale. Aspetti tecnologici e di mercato

F. Giroto - L. Piazza

CONTENTS

5. Spirulina: ingredient and functional food. Technological and market considerations

F. Giroto - L. Piazza

DEPARTMENTS

- 14 CONFERENCES
- 18 MACHINES
- 32 AUTOMATION
- 36 ANALYSIS
- 38 PACKAGING
- 44 PRODUCTS
- 54 HYGIENE
- 56 ENERGY & SUSTAINABILITY
- 64 APPLIED RESEARCH
- 66 MARKETING
- 76 LAWS
- 84 NEWS
- 90 DIARY
- 96 BOOKS
- 98 AITA
- 104 COMPANIES' ADDRESS