

RUBRICHE

16 FIERE - ProSweets: nuovi impulsi da Colonia - ISM eccelle come piattaforma internazionale - Selezionatrici ottiche - Impianti per cioccolato e creme - Formatrice rotativa per biscotti stampati - Vagli e vibrovagli - Sistema di confezionamento modulare per cioccolato - Viscosimetro rotazionale - Macchine per il cioccolato - Stampi per cioccolato - Impianti di confezionamento - Selezionatrice ottica per dolciari - Depositore di precisione - Confezionatrice per lecca-lecca - Confettatrice continua - Bassina automatica - Modulo di pastorizzazione e cristallizzazione del cioccolato - Impianti di trasformazione

30 Macchine accessori - Un'analisi del settore mondiale dei macchinari per il *bakery* fino al 2026 - Movimentazione automatica di biscotti confezionati con tecnologia del vuoto - Generatori di vapore con ridotti costi di manutenzione, risparmio energetico e gestione operativa facilitata - Tostini verticali per fave di cacao - I vantaggi delle moderne soluzioni di pesatura e ispezione - Valvole a diaframma per applicazioni igieniche - Catena portacavi per applicazioni in rotazione - Sistema d'ispezione a raggi X per prodotti di piccole dimensioni confezionati singolarmente - Nuovo strumento per la progettazione dei nastri trasportatori - Motion control perfetto per ogni applicazione

46 Analisi controllo - Nuova formula radar per la misura di livello - Il controllo delle micotossine nei prodotti vegani - Nuovo test ELISA per individuare la soia negli alimenti lavorati - Rilevamento rapido della Salmonella nella carne

50 Imballaggi confezioni - Il mercato dei contenitori - Confezionamento attivo delle bacche in PLA - Miglioramento della qualità microbica e sensoriale del pollo - Film bioattivi con quercetina per applicazioni alimentari

54 Prodotti - Snack fritti ai calamari - Nuovo olio EVO monocultivar - Olio di semi per la preparazione di dolci da forno - Bucaneve senza glutine

56 Ricerca applicata - Trattamenti a luce pulsata contro la salmonella nel pomodoro - Effetto del campo magnetico sulla qualità del pane surgelato - Acqua attivata dal plasma per la conservazione della carne bovina

58 Mercati consumi - Agroalimentare: la pandemia non ferma la crescita ed è boom per l'export - La sostenibilità al centro dei consumi degli italiani - Torna a brillare l'export agroalimentare italiano - Crescono i consumi di proteine vegetali e prodotti *plant-based*

64 Leggi - Costituzione del Consorzio di raccolta di oli e grassi esausti - Proroga dell'etichettatura di origine obbligatoria

66 Notizie dal mondo - Upakovka e Interplastica 2022 superano le aspettative - Puntualizzazione sulla nuova normativa per la filiera agricola alimentare - Bühler rafforza le posizioni di mercato nel 2021 - DNV lancia un nuovo programma di ricerca - Roncadin aumenta fatturato e occupazione - Foxpak entra nel gruppo Sealed Air - Berlin Packaging acquisisce i marchi Le Parfait - Amadori acquisisce il prosciuttificio torinese Lenti

72 Agenda - A Ipack-Ima 2022 in scena il futuro dell'industria del food processing & packaging - A Milano la terza edizione del convegno sul packaging sostenibile - Torna ad ottobre la rassegna del bio a Verona - Alimentaria mette a punto i dettagli della prossima edizione - È tutto pronto per Fruit Logistica 2022 - Edizione ibrida del Thaifex-Anuga Asia - Il futuro del food & beverage a Colonia - Il biologico si incontra a Lione - Due fiere insieme a Norimberga - Calendario

80 AITA - La pagina del Presidente - Prossime attività - Il nuovo TrackSense Pro - Le strategie di packaging devono cambiare per soddisfare la richiesta di prodotti a base vegetale - Soci sostenitori

88 Le aziende



ARTICOLI

3. Nuove strategie per lo studio e la progettazione di prodotti da prima colazione ad elevato valore nutrizionale ed edonistico

T. De Pilli

CONTENTS

3. Study of new strategies to design breakfast cereal with high nutritional and hedonic value

T. De Pilli

DEPARTMENTS

16 EXHIBITION (PROSWEETS)

30 MACHINES

46 ANALYSIS

50 PACKAGING

54 PRODUCTS

56 APPLIED RESEARCH

58 MARKETING

64 LAWS

66 NEWS

72 DIARY

80 AITA

88 COMPANIES' ADDRESS