

RUBRICHE

- 12** **Macchine accessori** - In crescita la domanda globale di macchinari di processo - Selezione delle patate più efficace e sostenibile - Minebea Intec sostiene i produttori nel garantire la filiera - Nuovo motore ad elevata efficienza energetica - Distaccanti per il settore pastario - Goglio sceglie Atlas Copco per packaging affidabili e consumi ridotti - Soluzioni per la sicurezza degli impianti - Soluzioni di robotica per la produzione di torte e cannoli 4.0 - La pompa per vuoto ad anello liquido intelligente - Innovazione, precisione e risparmio con l'elettrico di Servomech
- 26** **Fine linea** - Ridurre i costi e aumentare i profitti durante la crisi Covid-19 nell'industria alimentare - Nuove tecnologie digitali per maggiore flessibilità - Sistemi di confezionamento efficienti e sostenibili
- 36** **Elettronica automazione** - Soluzioni per gestire applicazioni industriali in completa sicurezza - Comunicazioni dal sensore al cloud indipendenti dal fornitore
- 38** **Analisi controllo** - Analizzatore intelligente da laboratorio
- 40** **Imballaggi confezioni** - Film composito certificato per il confezionamento di alimenti freschi - Rivestimenti barriera a base di amido sostenibile per imballaggio - Film di cellulosa rigenerata combinata con glicerolo e alcool polivinilico - Materiale da imballaggio da materie prime rinnovabili - Strutture proteiche liofilizzate per imballaggi alimentari biodegradabili
- 44** **Prodotti** - Spinaci in polvere per la cucina professionale e casalinga - Farine di frutta secca italiana - Crema di Noci Brasiliane - La mortadella Suprema anche in vaschetta - Nuove proposte dolci e salate da Fini - Salsa di peperoni - Nuova linea di piatti pronti
- 50** **Igiene ambienti** - I raggi UVC preziosi alleati contro il Covid-19 - Igiene e sicurezza a partire dai pavimenti - Acqua elettrolizzata ed ultrasuoni per migliorare la sanificazione dei coltelli
- 52** **Sicurezza alimentare** - Covid-19 e cibo: facciamo un po' di chiarezza - Sicurezza alimentare e ambientale sono ampiamente connesse - Dati EFSA sui residui di pesticidi negli alimenti - L'agroalimentare è sempre più digitale
- 60** **Ricerca applicata** - Valutazione della sostenibilità economica e ambientale del trattamento ad alta pressione degli alimenti - Nuovo sequenziamento per il rilevamento di carni, pesci e vegetali - Film commestibile per produrre carne *in vitro* - Identificare i funghi velenosi - Un lattobacillo per migliorare la sicurezza alimentare del pollo pronto al consumo
- 66** **Mercati consumi** - Scendono a marzo i prezzi alimentari mondiali - Il biologico cresce anche in tempo di Covid-19 - Benessere e stili di vita legati all'alimentazione - Il pollo rimane fra le carni preferite dagli statunitensi - Tendenze globali del marketing lattiero-caseario - Cresce ma rallenta il paniere "veg" tricolore - In rallentamento la crescita delle vendite dei prodotti *free-from* - Il Gorgonzola supera per la prima volta i 5 milioni di forme - Boom delle vendite di latte per bambini in India - Segno positivo per il mercato del Provolone - Buona crescita nel 2019 per il Salame Cacciatore DOP
- 78** **Notizie dal mondo** - Igus investe nel riciclo della plastica - Com'è andato il 2019 di Granarolo - Benchmark globale sul benessere animale - One Express tiene accesi i motori e la speranza
- 82** **Agenda** - Nuove date per la quarta edizione di Packaging Première - Anche SPS Italia rimandata a settembre - Slitta ad ottobre il Food&Science Festival - Il Food & Beverage s'incontra a Bari per affrontare le sfide dell'emergenza - Save Milano rimandato nella seconda parte dell'anno - La Südback prepara un'edizione per il rilancio del settore - In Spagna il nuovo hub commerciale internazionale per la catena del freddo alimentare - Slitta ad ottobre il ProPak Asia - Rimandato a novembre l'appuntamento IDF sul latte non vaccino - Automatica rinviata a dicembre 2020 - Annullato il salone mondiale della pesca di Barcellona - Calendario
- 88** **Recensione libri**
- 90** **AITA** - Pagina del Presidente - Healthy yogurt - Un insaccatore per aumentare i rendimenti operativi - Soci sostenitori
- 96** **Le aziende**



MAGGIO 2020
anno 59 - n. 612

ARTICOLI

5. Gestione in sicurezza degli idroestrattori a forza centrifuga nell'industria alimentare: obblighi del datore di lavoro

G. Grillone - A. Muratore - V. Nastasi

CONTENTS

5. Safe management of centrifugal hydro-extractors in food industry: obligations of employer

G. Grillone - A. Muratore - V. Nastasi

DEPARTMENTS

- 12 MACHINES
- 26 DOWNSTREAM
- 36 AUTOMATION
- 38 ANALYSIS
- 40 PACKAGING
- 44 PRODUCTS
- 50 HYGIENE
- 52 SAFETY FOOD
- 60 APPLIED RESEARCH
- 66 MARKETING
- 78 NEWS
- 82 DIARY
- 88 BOOKS
- 90 AITA
- 96 COMPANIES' ADDRESS