

RUBRICHE

- 22 Fiere** - Il Food & Beverage si ritrova a Dubai - Confezionatrice automatica - Soluzioni per il processo alimentare - Macchine e impianti per pasticceria e panificazione - Riscaldatori elettrici corazzati - Separatori centrifughi - Generatori industriali - Una buona edizione per il Mecspe di Bologna (M. Barboni)
- 28 Macchine accessori** - Impianti di essiccazione per arachidi e noci - Sistemi di trattamento dell'aria - Mingazzini punta sul triplice risparmio - Impianto di pulitura per fave di cacao - Come le selezionatrici rendono la produzione dolciaria più sicura ed efficiente - Cuscinetti per applicazioni ad alte temperature
- 38 Elettronica automazione** - B&R semplifica la comunicazione di sicurezza machine-to-machine - Soluzioni integrate di pianificazione per il food & beverage
- 40 Analisi controllo** - Screening completo di OGM negli alimenti - Analisi dei fungicidi negli alimenti
- 42 Imballaggi confezioni** - Sostenibilità degli alimenti confezionati, anche con la plastica - Sacchi di carta per una maggiore sostenibilità - Protocollo di filiera per gli imballaggi in plastica flessibile - Capsula con valvola di degasazione per caffè fresco - Una nuova generazione di packaging e salvaguardia dell'ambiente - Analisi del cartone ondulato stampato a contatto con gli alimenti - Packaging in plastica riciclata per il pane senza glutine - Verso una nuova era nel packaging sostenibile - Descrittori e colori delle confezioni e percezione dei prodotti alternativi alla carne - Film plastici a base di bucce di patata - Film con indicatore di pH intelligente per monitorare la freschezza della carne di maiale
- 54 Prodotti** - Nuggets sfiziosi e nutrienti - Danone allarga la gamma di prodotti HiPro - Apertura facilitata per il tonno in lattina - Affettati vegetali
- 56 Igiene ambienti** - Nuova piattaforma di analisi dei dati per ottimizzare le prestazioni CIP
- 58 Alimentazione** - La scienza del cibo
- 62 Nutrizione sicurezza** - I produttori di cibo hanno bisogno di una voce più forte nei forum globali sul clima - Diminuisce la sicurezza alimentare globale
- 64 Ricerca applicata** - Rivelatore intelligente sensibile al pH nel confezionamento di carne e pesce - Perdita di succhi del petto di pollo confezionato - Trattamento del latte di pecora con plasma freddo - Rilevamento degli antibiotici nella carne
- 68 Mercati consumi** - Vendita online di generi alimentari: risorsa o minaccia? - Il mercato europeo di latte e derivati visto dall'USDA - L'evoluzione dei consumi traina l'innovazione nell'alimentazione vegetariana - Il mercato europeo della carne di pollo - Il mercato delle cialde e capsule per caffè nel 2021 - Un anno positivo per il Grana Padana
- 80 Notizie dal mondo** - Segnali positivi ma un panorama non così sereno - La DIN 8743 diventa EN 415-11 - Partiti i lavori per il Bühler Energy & Manufacturing Technology Center - Riparte da Anutec il settore alimentare e delle bevande indiano - FoodAfrica Cairo e Pacprocess Middle East Africa stabilmente insieme
- 84 Agenda** - Macfrut verso un nuovo modo di fare fiera - A Barcellona il più grande evento globale dell'industria ittica - Achema slitta da aprile ad agosto 2022 - Calendario
- 88 AITA** - La pagina del Presidente - Prossime attività - *Cleaning validation service*, il valore aggiunto Christeyns - Soluzioni per il confezionamento alimentare - Soci sostenitori
- 96 Le aziende**



ARTICOLI

5. Il ruolo delle tecnologie 4.0 nel supporto alle decisioni strategiche: un'analisi empirica nel settore dell'Agricoltura di Precisione

M. Savastano - D. Angelici
S. Fiorentino - C. Amendola

CONTENTS

5. The role of 4.0 technologies in supporting strategic decisions: an empirical analysis in the Precision Agriculture sector

M. Savastano - D. Angelici
S. Fiorentino - C. Amendola

DEPARTMENTS

- 22 EXHIBITION
28 MACHINES
38 AUTOMATION
40 ANALYSIS
42 PACKAGING
54 PRODUCTS
56 HYGIENE
58 NUTRITION
62 NUTRITION AND SAFETY
64 APPLIED RESEARCH
68 MARKETING
80 NEWS
84 DIARY
88 AITA
96 COMPANIES' ADDRESS