

RUBRICHE

- 12** **Convegni** - Le trasformazioni del settore agroalimentare e le sfide della sostenibilità
- 16** **Lazienda** - Esperienza e innovazione a servizio del confezionamento
- 20** **Macchine accessori** - Cala la produzione tedesca di macchine per l'industria alimentare - Impianti di macinazione e raffinazione in continuo per granella di cacao - Soluzione integrata di confezionamento per snack - Novant'anni di esperienza che fanno la differenza - Lubrificanti sicuri per l'industria alimentare - Bilance dell'età digitale - Massima precisione nell'affettatura di carni e formaggi
- 30** **Elettronica automazione** - Dall'HMI di macchina ai dispositivi mobili senza interruzioni per una produttività non stop - Soluzioni PLM specifiche per il settore food and beverage
- 32** **Analisi controllo** - Datalogger innovativo, compatto ed economico - Misurazione del vuoto estremo - Digitalizzazione del controllo della temperatura nei processi di lavorazione alimentare
- 36** **Imballaggi confezioni** - L'industria dolciaria lancia l'allarme - I progetti per il packaging - Bonduelle investe in un innovativo pack più sostenibile - Apertura facilitata per i prodotti Mare Aperto - Imballaggio più sostenibile per salumi affettati - Pouch completamente riciclabile nel settore baby food
- 42** **Prodotti** - Eccellenze della frutta secca a guscio - Ferrero si apre al mondo dei gelati - Amido di mais - Latte distintivo di filiera - Nuovo Pinguino alla violetta - Loacker rilancia il marchio con una ricetta tutta naturale - Nuovo formato "dietetico" - Salumi Galbanetto in pack sostenibile - Oli di semi tracciati e certificati 100% italiani
- 50** **Igiene ambienti** - Aggiornamenti sulla certificazione IFS per il controllo degli infestanti - I pavimenti giusti al posto giusto
- 52** **Nutrizione sicurezza** - Il futuro del sistema alimentare italiano: produrre meglio, consumando meno - Come migliorare la salute dell'uomo e del pianeta attraverso l'alimentazione - La carne coltivata potrebbe essere meno sostenibile della tradizionale
- 58** **Leggi** - Nuovi Regolamenti sui residui di antiparassitari negli alimenti - Aggiornamento sui residui di clordecone - Misure urgenti sulla disciplina sanzionatoria in materia di sicurezza alimentare
- 62** **Ricerca applicata** - Pretrattamento ad alta pressione del tonno - Metodo per "prevedere" la succosità delle arance - Identificazione rapida di addensanti mediante spettroscopia NMR
- 64** **Mercati consumi** - Boom delle proteine vegetali - In continua crescita il mercato delle proteine alternative alla carne - L'innovazione per dolciari e snack beneficia dello *storytelling* sulla sostenibilità - In forte crescita i consumi di gelato confezionato - Aumentano i prezzi mondiali dei prodotti alimentari - Nel 2021 vanno forte i dolci a base vegetale
- 78** **Notizie dal mondo** - Sostenibilità e digitale binomio vincente per il settore agroalimentare - Ottima partecipazione per la Save Web Edition - Nuova laurea magistrale in Agricultural Engineering - Nasce la più grande cooperativa di trasporti alimentari italiana - Prima autorizzazione a commercializzare insetti per il consumo umano in Europa - Conferma alla presidenza dell'IVSI - A Parma una nuova casa per il Food Project - Nasce Brazzale Science Nutrition & Food Research Center - Sperlari acquisisce la maggioranza di Dulcioliva - Nuovo corso di alta formazione in diritto agroalimentare a Bologna
- 84** **Agenda** - A Macfrut protagonista l'innovazione tecnologica - ProPak Asia riprogramma l'edizione in presenza - Tutto pronto per il Fachpack 2021 - A Madrid un evento dedicato alle soluzioni per la catena del freddo - Salta l'edizione 2021 di Asia Fruit Logistica - Calendario
- 88** **Recensione libri**
- 90** **AITA** - La pagina del Presidente - Prossime attività - Un'arte antica - La shelf-life ancora più naturale - Soci sostenitori
- 96** **Le aziende**

GIUGNO 2021 - anno 60 - n. 624



ARTICOLI

5. Utilizzo di ioni ad elevata intensità di carica per la conservazione di ciliegie e uva da tavola

V. Chiabrando - G. Giacalone

CONTENTS

5. Use of cluster ions during postharvest storage of sweets cherries and table grape

V. Chiabrando - G. Giacalone

DEPARTMENTS

- 12 CONFERENCES
- 16 THE COMPANY
- 20 MACHINES
- 30 AUTOMATION
- 32 ANALYSIS
- 36 PACKAGING
- 42 PRODUCTS
- 50 HYGIENE
- 52 NUTRITION AND SAFETY
- 58 LAWS
- 62 APPLIED RESEARCH
- 64 MARKETING
- 78 NEWS
- 84 DIARY
- 88 BOOKS
- 90 AITA
- 96 COMPANIES' ADDRESS