

RUBRICHE

12 **Convegni** - L'innovazione per perseguire gli obiettivi di sostenibilità (R. Contato)

16 **Macchine accessori** - Trasporto pneumatico sicuro per il recupero del siero del latte - L'innovazione passa anche dal risparmio energetico - Velocità e precisione nelle selezionatrici ponderali - Conche veloci - Lavorazione di oli d'oliva ad alta purezza - Cuscinetti speciali stampati a iniezione in 7 giorni

24 **Fine linea** - Torna ai livelli del 2019 il fatturato delle macchine per packaging - Termosigillatrice per vaschette più veloce e flessibile - Sito web Ishida anche in versione italiana - Linea di ispezione al top per Amadori - Sistemi combinati di controllo peso e rilevazione di metalli - Confezionamento ecosostenibile per lattiero-caseari - Etichettatura *full-wrap* per prodotti da forno in vassoi incernierati

36 **Elettronica automazione** - Focus sull'automazione in digitale - Software per migliorare i processi - Messa in servizio da remoto - L'automazione al servizio della sostenibilità nel packaging

44 **Analisi controllo** - Misurazione della temperatura al cuore del prodotto

46 **Imballaggi confezioni** - Il mondo del packaging dopo il Covid-19 - Stampa digitale a servizio dell'industria - L'industria dei sacchi di carta sempre più sostenibile - Alla ricerca di nuove fonti di materie prime per carta e cartone - Record per il riciclo di imballaggi in Italia - La pandemia influenza il mercato delle cassette in cartone per prodotti freschi - La Fondazione Carta Etica del Packaging guarda all'ecodesign - UniMi Innova premia un progetto dedicato al *food packaging* ecosostenibile - Scavenger di ossigeno a base di palladio per il confezionamento alimentare - Yogurt Yomo in vasetto di carta - Impatto del confezionamento in bag-in-box sugli attributi di qualità del cavolo cappuccio - Packaging attivo biodegradabile per la carne di pollo - Stabilità dello yogurt confezionato in acido polilattico e polistirene

62 **Prodotti** - Preparati per pancake firmati Amadori - Ragù fresco 100% vegetariano - Colazione salata completa - Filetti di merluzzo sott'olio - Mix di grano pronti da gustare - Cinque nuovi piatti pronti biologici - Ravioli Fini con la collaborazione di Granarolo - Nuova linea Yomo Skyr

68 **Nutrizione sicurezza** - Dal fagiolo all'hamburger lungo tutta la filiera - Sicurezza alimentare e digitalizzazione contro notizie false e falsi miti - Tecnologia *blockchain* per la tracciabilità dell'olio extra vergine di oliva Coricelli

70 **Mercati consumi** - Bene il 2020 dei surgelati in Italia - Il mercato semestrale degli agrumi nell'Unione Europea - Sempre più ingredienti DOP e IGP italiani nei prodotti trasformati - Come evolvono i consumi ittici in tempi di pandemia - 2020 positivo per il formaggio Asiago DOP - La DOP Montasio cresce nel 2020

80 **Ricerca applicata** - Nuovo strumento di editing genomico per organismi non OGM - Sfruttare i polifenoli delle foglie di olivo per migliorare la conservabilità degli alimenti - Effetti del congelamento sulla qualità della carne bovina - Effetti del colore della confezione sul gradimento del cioccolato

84 **Leggi** - Aggiornamenti sui residui di antiparassitari - Tenori massimi di piombo negli alimenti - Nuovo regolamento sul cadmio negli alimenti - Requisiti specifici in materia di igiene per gli alimenti di origine animale

88 **Notizie dal mondo** - Non si arresta il biotech in Italia - Aumentano gli sprechi alimentari in pandemia - Opassi UniversityLab: sinergia tra università e industria alimentare - Nominato il nuovo presidente di ANFIMA - Schur Flexibles acquisisce l'italiana Termoplast - Entra in azienda un nuovo membro della famiglia Schur - Gruppo BF e Università di Napoli insieme per promuovere le tecnologie digitali - Eridania Italia inaugura la nuova sede 4.0 - Bilancio positivo di Achema Pulse - La maggioranza di Salpa passa ad Equinox - Bilancio 2020 in crescita per DalterFood - Clauger acquisisce le attività di installazione e manutenzione Gea in Italia e Spagna

96 **Agenda** - Il salone italiano dell'industria casearia e conserviera - Tuttofood e HostMilano insieme per sostenere le imprese e cavalcare la ripresa - Grandi aspettative per il salone della MDD di Bologna - Meat-Tech in sinergia con Tuttofood e HostMilano - Cibus Tec Forum nel 2022, aspettando la fiera nel 2023 - Il ritorno in presenza del settore del packaging - A Mosca il salone leader in Russia per il Processing & Packaging - Buone prospettive per ProSweets - Ritorna in presenza Fruit Logistica 2022 - Seafood Expo Global/Seafood Processing Global salta al 2022 - Il salone leader del dolciario sbarca a Tokyo - Anufood China torna a Shenzhen - Alimentaria FoodTech si svolgerà nel 2023 - Calendario

104 **AITA** - La pagina del Presidente - Prossime attività - Qualità e sicurezza dei prodotti surgelati - Il futuro del cibo è verde, Vega è la soluzione - Soci sostenitori

112 **Le aziende**



ARTICOLI

5. Efficacia delle sanzioni differite per il ripristino della conformità: studio di prevalenza

A. D'Anselmo - R. Piccioni

CONTENTS

5. Effectiveness of deferred sanctions for restoring conformity: prevalence study

A. D'Anselmo - R. Piccioni

DEPARTMENTS

- 12 CONFERENCES
- 16 MACHINES
- 24 DOWNSTREAM
- 36 AUTOMATION
- 44 ANALYSIS
- 46 PACKAGING
- 62 PRODUCTS
- 68 NUTRITION AND SAFETY
- 70 MARKETING
- 80 APPLIED RESEARCH
- 84 LAWS
- 88 NEWS
- 96 DIARY
- 104 AITA
- 112 COMPANIES' ADDRESS