

RUBRICHE

10 **Convegni** - Soluzioni di confezionamento per i prodotti di *Seacuterie* (L. Sbarato)

18 **Macchine accessori** - Innovazione, qualità e servizio nel settore dolciario - Velocità e più flessibilità nel confezionamento primario e secondario - Macchine per la lavorazione del cioccolato - Nastri con funzionalità avanzate per l'industria alimentare - Ottimizzazione dei processi nell'industria dolciaria - Serbatoi e impianti di processo - Processi di raffreddamento e surgelazione con spirali - Impianto di macinazione compatto per zucchero a velo - Calotte autolubrificanti con alloggiamento in lamiera - Lavorazione del cacao e produzione di cioccolato liquido - Tecnologia di pesatura efficace e conveniente - Innovativo banco prova per invii angolari sempre più performanti - Selezione ottica per nocciole e frutta secca - Efficienza energetica e riduzione delle varianti nell'intralogistica

42 **Fine linea** - Tecnologia *packaging* all'avanguardia per confezionare la qualità

44 **Elettronica automazione** - La fabbrica adattiva di B&R - Gestione e controllo dell'assistenza tecnica presso il cliente - Soluzioni di controllo top per Wonderful Pistachios

50 **Imballaggi confezioni** - L'imballaggio come interfaccia con il mondo digitale - In aumento gli imballaggi monouso per la ristorazione - Soluzioni di imballaggio nell'ottica della circolarità - Film da imballaggio antiossidante e antimicrobico al chitosano e mangostano - Plastica compostabile degradabile nel compostaggio industriale - Gli imballaggi metallici ideali per gli snack - Influenza della lucentezza del packaging sulla percezione degli alimenti - Linee guida per la progettazione di un'economia circolare

64 **Prodotti** - Zuppe in capsula - Linea di prodotti al latte di pecora - Prodotti sani per dare una mano alla ricerca

66 **Igiene ambienti** - Igiene e sicurezza delle pavimentazioni industriali

68 **Ricerca applicata** - Trasformare i rifiuti alimentari in prodotti salutari - Approcci innovativi per l'identificazione della carne separata meccanicamente - Pane di scarto usato per colture starter per prodotti fermentati

72 **Mercati consumi** - Aumento positivo per il biologico in Europa - Il mercato dei gelati all'insegna del piacere con meno sensi di colpa - I principali trend del settore ristorazione - I *fast food* puntano sui *Millennial*, più inclini al marketing sui *social media*

80 **Notizie dal mondo** - L'errore umano è il rischio più grande per le aziende - Senza Interpack Bühler opta per la visita virtuale - A gonfie vele lo specialista dell'imballaggio Schubert - Toshiba diventa Shibaura Machine - Acquisizione *know-how* e marchio VVS da parte di Velati - Mondelez International entra nel settore *in-store Bakery*

84 **Agenda** - Conferenza AMI sulle innovazioni in materia di chiusure in plastica - Save Bergamo rimandata a giugno - Anticipato il SANA di Bologna - Nuove date per Macfrut - SPS Italia si sposta a settembre - Alimentaria e Hostelco rimandate a settembre - Anche Metpack si sposta al 2021 - Interpack 2020 rimandata a fine 2021 - Riprogrammato a settembre il Thaifex-Anuga Asia - Iba 2021: attenzione alla tradizione e ai trend del futuro - Calendario

90 **AITA** - Pagina del Presidente - Controlli indipendenti e formazione per la sostenibilità delle imprese - Etichettatura e origine degli alimenti: orientarsi nell'incertezza - Soci sostenitori

96 **Le aziende**



APRILE 2020
anno 59 - n. 611

ARTICOLI

5. Varietà italiane di albicocche da agricoltura biologica e convenzionale: aspetti qualitativi e nutraceutici

K. Carbone - M. Paliotta

CONTENTS

5. Italian varieties of apricots from organica and integrated farming: qualitative and nutraceutical aspects

K. Carbone - M. Paliotta

DEPARTMENTS

10 CONFERENCES
18 MACHINES
42 DOWNSTREAM
44 AUTOMATION
50 PACKAGING
64 PRODUCTS
66 HYGIENE
68 APPLIED RESEARCH
72 MARKETING
80 NEWS
84 DIARY
90 AITA
96 COMPANIES' ADDRESS