

AGGIORNAMENTI / UPDATES

## L'AUTOMAZIONE & il packaging

### Automation & packaging

- 1 **Stefano Lavorini**  
**ACCELERATION**  
L'algoritmo di Dante
- Peter Hide 311065*
- 2 **BEHIND THE COVER**  
Sanpietrini (Condensed Money)
- 8 **AGENDA**  
Simei

[ OPINIONI ] PPWR:  
IL FORUM DI  
ITALIAIMBALLAGGIO

- Maria Costanza Candi*
- 12 Operatori del mercato, enti e istituzioni si confrontano sul PPWR e sul suo impatto sulla quotidianità, in produzione e non solo.  
*Market operators, entities and institutions discuss the PPWR and its impact on everyday life, in production and beyond.*

[ MARKETING & DESIGN ]

- Milena Bernardi*
- 24 Cosmopack Awards 2024
- 26 Visioni di bellezza: svelati i trend 2024-2029  
*Visions of beauty: 2024-2029 trends revealed*

[ INDUSTRY & MANAGEMENT ]

- Milena Bernardi*
- 31 Via libera al Piano Transizione 5.0  
*Green light for the Transition 5.0 Programme*
- 35 News (Lucaprint, Officine Grafiche Riunite)
- Stefano Lavorini*
- 37 Amarc: la curiosità apre la mente  
*Amarc: curiosity opens the mind*

[ CONAI 2024: CALL TO ACTION ]

- 42 Cosa significa fare sostenibilità, innovazione ed economia circolare nel mondo degli imballaggi. Dati e fatti su prevenzione, ecodesign, etichettatura ambientale e riciclabilità. **Su questo numero: Come un'innovazione sostenibile diventa un caso di successo?**  
*What sustainability, innovation and the circular economy really mean in the packaging world. Dates and facts on prevention, ecodesign, labelling and recyclability. On this issue "How does sustainable innovation become a success story?"*



MATERIALS & MACHINERY

- Food - Beverage**
- 45 Da Gampack, un packaging secondario efficiente e innovativo  
*From Gampack, efficient and innovative secondary packaging*
- 48 Ad Anuga FoodTec, food&bev responsabili  
*Responsible food&bev at Anuga FoodTec*
- Davide Miserendino*
- 49 Food & Beverage: occhi sul futuro  
*Food & Beverage: eyes on the future*
- 52 Confezionamento sartoriale nel lattiero caseario (Tecno Pack)  
*Tailored packaging in the dairy sector*

- 54 Storie di sostenibilità... e di inchiostri e vernici food-grade (Sun Chemical)  
*Stories about sustainability... and food-grade inks and varnishes*

- 55 Un adesivo universale per bottiglie di plastica (KHS)  
*A universal adhesive for plastic bottles*

LABELING & CODING

- 57 Sis.Ma: marcatura e codifica nell'era del 4.0  
*Sis.Ma: marking and coding in the 4.0 era*

Accessori per stampanti mobili (TSC Printronix Auto ID)  
*Accessories for mobile printers*

COMPONENTS & OTHER EQUIPMENTS

- 58 Da icotek, nuovo ingresso cavi per le cassette Rittal KX/KL  
*By icotek, new cable entry for Rittal terminal boxes KX/KL*

AUTOMATION & CONTROLS

- Maria Costanza Candi*
- 60 Un anno di successi per Jaka Robotics Italia  
*A year of successes for Jaka Robotics Italia*

- 65 Efficienza nelle soluzioni di azionamento per il packaging (Nord Drivesystems)  
*Efficiency in drive solutions for packaging*

- 67 Soluzioni di automazione per un packaging sostenibile (Beckhoff)  
*Automation solutions for sustainable packaging*

- 69 ctrlX FLOWHS: trasporto e posizionamento ad alta velocità (Bosch Rexroth)  
*ctrlX FLOWHS: high-speed transport and positioning*

- 70 D.C.M. - Partner di riferimento nel packaging  
*D.C.M. - Packaging reference partner*

- 71 Posizionatori e attuatori ottimizzano il cambio formato (halstrup-walcher)  
*Positioners and actuators optimise format change*

- 72 Specialisti per robot Delta... e non solo (wittenstein)  
*Specialists in Delta robots... and not only*

- 74 B&R punta sull'intelligenza artificiale generativa  
*B&R focuses on generative artificial intelligence*

- 75 I plus dei robot a geometria delta di Sipro  
*The pluses of Sipro delta robots*

- 76 Quando la collaborazione garantisce il successo (Lenze)  
*How partnership guarantees success*

- 78 Supporto globale, soluzioni personalizzate (SMC)  
*Global support, personalised solutions*

- 79 L'algoritmo di Dante (segue da pagina 1)

- 80 **Advertisers & Company index**