

DOSSIER

INDUSTRIA MEDICALE



Mercato 44 **La medicina fa bene all'Italia**

S. Calabrese

La nostra industria farmaceutica è strategica: per la ricerca e anche per la sua produzione, siamo i secondi in Europa.

Automazione 46 **Migliorare la ventilazione dei pazienti**

A. Alessandri

GE Healthcare ha scelto il computer embedded TurboXb di Eurotech per l'accessorio di acquisizione dati Engstrom EView.

Automazione 48 **Precisione estrema nella macchina radioterapica**

D. Setters

L'americana ViewRay ha sviluppato una nuova tecnologia radioterapica: Maxon Motor è presente nel controllo del moto.

Editoriale 7 **Si riaccende l'interesse dei capitali esteri**

L. Rossi

Scenari 18 **Una scelta per innovare**

T. Bosotti

Mondial ha stretto un accordo con THK per la distribuzione in Italia dei prodotti della multinazionale giapponese.

Scenari 22 **Anniversario 4.0 per Aventics**

F. Astore

A un anno dal debutto, Aventics è tra i protagonisti del settore della componentistica pneumatica.

Scenari 24 **Simulazione fa rima con innovazione**

L. Rossi

Alla Simulia Community Conference 2015 di Dassault Systèmes, svoltasi a Berlino, simulazione fa rima con innovazione.

Scenari 28 **Progettare l'automazione di fabbrica**

A. Alessandri

Richieste di flessibilità, qualità e innovazione sono concetti espressi di continuo nella fabbrica 4.0. Come attuarli?

Scenari 30 **Alimentare a regola di contatto**

M. Zambelli

Con Ucima, diamo uno sguardo agli ultimi aggiornamenti sulle norme che nel mondo regolamentano il food contact.

Manifestazioni 34 **SPS Italia si conferma crocevia dell'automazione**

E. Castello

Innovazione, automazione e Industrie 4.0 sono gli ingredienti che hanno caratterizzato le giornate della fiera SPS Italia 2015, che si è svolta a Parma a maggio.

Progettare Rivista
 @meccanica_plus

SOMMARIO

PROGETTARE N. 391 LUGLIO/AGOSTO





Automazione
52 Movimentare robot nei magazzini

F. Astore

Nuove prospettive nell'automazione del settore medicale coi magazzini automatizzati che sfruttano le tecnologie di Rolon.

54 Un semplice decalogo per la complessità

M. Ostern

Impianti del settore farmaceutico-medicale: le risposte di Lenze alle esigenze di oem ed end user in dieci punti qualificanti.

Manifestazioni
38 Un panorama completo di soluzioni

T. Bosotti

Ipack-Ima 2015, fiera delle tecnologie di processo e packaging, ha rappresentato una importante occasione per il settore.

Automazione
58 In diretta con l'atleta

G. Peloso

Xmetrics è un dispositivo indossabile dai nuotatori in grado di rilevare i parametri dello sportivo.

Automazione
62 Piccoli, robusti e resistenti

M. Moreo

Sviluppare e produrre un sensore richiede requisiti specifici: la descrizione di tutto l'innovativo processo di Wika.

Materiali
66 La resina passa al trucco

N. Tomlinson

Sabic Innovative Plastics cambia faccia

al packaging dell'industria cosmetica con un ampio ed esaustivo portafoglio di resine.

Meccanica
70 Meccatronica per il controllo di potenza

A. Alessandri

Il sistema torque sensor bearing di SKF è un'efficace soluzione per il controllo della potenza erogata alle prese di forza.

Rassegna cilindri pneumatici e idraulici
74 Il cilindro si mette in corsa

A cura della redazione

I costruttori di macchine sono sempre più esigenti nella richiesta di cilindri con grado elevato di affidabilità e precisione.

RUBRICHE

14-72 News

79 Contatti utili

SOMMARIO



Progettare Rivista
@meccanica_plus

PROGETTARE N. 391 LUGLIO/AGOSTO

