

Strategie

20 Eurotrans: segnali positivi

A. Pellegrini

Nell'intervista a Theo Maas, presidente di Eurotrans, sono presentate le aspettative delle trasmissioni di potenza per il prossimo futuro.

Inchiesta

22 Variare la velocità, innovando

G. Peloso

I riduttori e i motoriduttori sono fondamentali per molte macchine, sistemi e interi comparti industriali. Le principali richieste degli utenti su risparmio energetico e soluzioni.

Scenari

28 Più ottimismo grazie all'innovazione

G. Peloso

Aurelio Nervo, amministratore delegato di SKF Industrie, fa un'analisi precisa della situazione del mercato manifatturiero europeo e nazionale.

Strategie

32 Una nuova casa per l'innovazione

A. Pellegrini

Con l'apertura di una nuova sede produttiva in Svizzera, Wittenstein prosegue nel suo percorso di espansio-

ne con un sito di eccellenza per la tecnologia.

Scenari

36 Nasce Lenze Italia

A. Alessandri

Dallo scorso ottobre Lenze Gerit di Milano e Lenze Motori Riduttori di Verona sono confluite in un'unica azienda, denominata Lenze Italia.

Manifestazioni

38 Dietro le quinte dell'imbarcazione

A. Alessandri

Seatec 2011 ha messo in vetrina le principali novità tecnologiche per l'industria nautica: software di progettazione, materiali, componenti e accessori.

Inchiesta

42 La formazione, un puzzle da costruire

M. Zambelli

Secondo studi recenti, nel comparto della meccanica le aziende faticano a capire la strategia della formazione in ambito di innovazione e competitività.

DOSSIER

MACCHINE PER IL PACKAGING



Economia

48 Si torna a crescere

M. Tullio

Indagine congiunturale di Ucima, l'associazione di categoria dei costruttori italiani di macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio.

Software

50 Progetti 3D per food e beverage

G. Rossi

Grazie all'utilizzo dei software Autode-

sk, Acmi ha sviluppato brevetti innovativi riducendo i tempi di progettazione dei propri macchinari.

Automazione

54 Soluzione integrata per l'etichetta

G. Mazzon

Grazie alla soluzione Mondial è possibile ottenere letture efficienti in una moderna linea di imballaggio. Cuore del sistema è il rotostatore torque MTM.



38

SOMMARIO

PROGETTARE N. 352 APRILE



28



48



20



36



22

Meccanica

66 Un partner affidabile

M. Biolcati

La Divisione Industrial del Gruppo Schaeffler guarda al futuro con delle proposte innovative presentate alla Hannover Messe.

Automazione

70 Il design su misura

L. Valetti

Nella sala metrologica di Italdesign

Giugiaro, con il compito di collaudare modelli, scocche e prototipi dei nuovi veicoli progettati, ha installato una macchina di misura DEA.

Software

74 Nel cuore di gru e autogrù

E. Borghi

L'obiettivo di Terex Italia è da sempre quello di produrre e distribuire macchinari di qualità, progettati per aumentare produttività e profitto.

Ricerca

78 Nel telefonino c'è l'interfaccia auto

L. Canovi, S. Marzani, R. Montanari

Grazie alla una moderna piattaforma BlueDash è possibile comunicare i dati di una vettura su un telefonino di nuova generazione.

Rassegna Hannover Messe

82 La vetrina delle novità in mostra

a cura di D. Romani

Dal 4 all'8 aprile è in programma la Hannover Messe, dove tredici fiere internazionali presentano il mondo della produzione industriale.

DOSSIER

MACCHINE PER IL PACKAGING



Automazione

58 Unico fornitore, elevata qualità

E. Biondini

Pieri, specializzata nella produzione di impianti per l'avvolgimento e la movimentazione di carichi pallettizzati, ha scelto il pacchetto sensori di Sick.

Automazione

60 Una visione senza errore

L'applicazione del sensore Checker di

Cognex per l'ispezione dei pezzi, ha permesso alla Reconcile Engineering di trovare una soluzione affidabile.

Automazione

62 Tappatrice flessibile da 40.000 chiusure/ora

G. Rossi

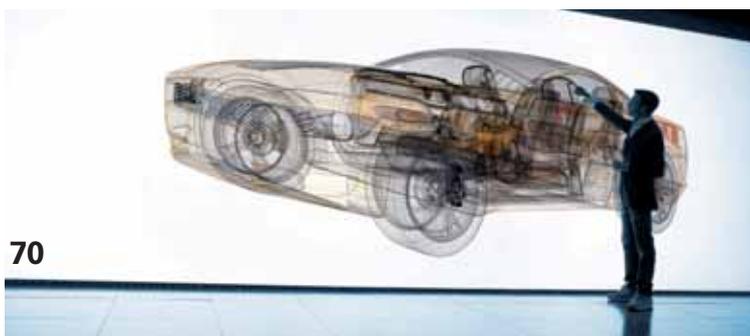
Il controllo del movimento della macchina assemblatrice di Eckel & Sohn è interamente basato sulla tecnologia software PacDrive di Schneider Electric.

RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 9 Notizie Aipi
- 10 News

SOMMARIO

PROGETTARE N. 352 APRILE



70



66

62



74



78



60