

- Editoriale**
7 R&D non è un costo ma un investimento
L. Rossi
- Inchiesta**
18 **Progettare per ridurre i costi**
M. Zambelli
Come innovare in modo sistematico tagliando i costi con la metodologia Design to cost.

- Inchiesta**
22 **La filiera della meccanica**
M. Tullio
Il caso italiano e quello, più nello specifico, dell'Emilia Romagna.

- Scenari**
24 **La progettazione nello sport**
G. Peloso
Materiali, studio e ingegnerizzazione del prodotto nella progettazione e produzione di articoli dedicati all'attività fisica. Come e cosa progetta Northwave nel ciclismo.

- Scenari**
26 **Riviti compie 40 anni**
M. Tullio
Quarant'anni di produzione e distribuzione di sistemi per il fissaggio, utensili e macchine per l'assemblaggio.

- Manifestazioni**
28 **Venti di questi anni!**
L. Galli
L'azienda burster Italia festeggia il suo ventesimo compleanno.

- Manifestazioni**
30 **L'automazione passa dall'alimentare**
G. Peloso
Il leit motiv dell'edizione 2013 di SPS Italia è stato l'automazione nell'industria alimentare.

- Manifestazioni**
34 **Premiato il design**
F. Astore
Giovani talenti al Lucky Strike Talented Designer Award.

- Economia**
38 **La salute delle imprese...**
S. Beraci
Alcuni numeri, dati e percentuali del rapporto pubblicato dall'Osservatorio biomedicale veneto.

- Automazione**
40 **Motori dedicati per l'esoscheletro**
A. Schuts
L'esoscheletro robotico di Rex Bionics utilizza motori maxon.

- Automazione**
44 **Movimento efficace nelle macchine per diagnostica**
F. Astore
I progressi dei riduttori epicicloidali Thomson nei sistemi per la diagnostica per immagini.

SOMMARIO

PROGETTARE 373 LUGLIO/AGOSTO





Materiali

56 Accessori da campione

G. Peloso

Come si progetta una calzatura sportiva: l'esperienza di Lotto Sport Italia.

Meccanica

60 Se riparare è meglio di cambiare

J. Alexander

Nei cuscinetti volventi la riparazione è oggi una soluzione efficace per prolungare la vita del componente.

Automazione

64 Meccatronica a valore aggiunto

G. Peloso

Sew-Eurodrive propone non solo soluzioni tecnologiche, ma anche servizi per gli utenti.

Automazione

66 Soluzioni avanzate in piena sicurezza

S. Beraci

Cosvic è specializzata nella creazione di linee innovative su misura per le esigenze degli utilizzatori.

Software

68 Simulazione intuitiva e precisa

A. Alessandri

Le novità dei cinque moduli nella versione 4.3b di Comsol Multiphysics aprono nuove frontiere nella simulazione.

Rassegna Elementi di tenuta

74 Componenti d'eccellenza

a cura di S. Viviani

L'offerta di guarnizioni, anelli, nastri, o-ring, rondelle presenti sul mercato permettono la giusta scelta, secondo le necessità.

Automazione
48 Realtà virtuale in chirurgia

A. Alessandri

HelpMeSee utilizza i componenti Moog nella simulazione medica.

Materiali
50 Termoplastici per l'ortopedia

P. Setti

Ensinger sviluppa e produce semilavorati in grado di soddisfare le richieste del settore medico.

Software
52 Per il dentale CAD, CAM e 5 assi

B. Pala

Il ruolo dei software CIMsystem dal CAM alla misura 3D nel comparto dentale.

RUBRICHE

- 10 Elenco inserzionisti
- 12-70 News
- 77 Contatti utili

SOMMARIO

PROGETTARE 373 LUGLIO/AGOSTO

