

Editoriale
5 **Hannover, crocevia dei trend tecnologici**
L. Rossi

Inchiesta
18 **La leva strategica è il brevetto**
M. Zambelli

Brevetti e marchi sono i nuovi strumenti per competere sui mercati globali.

Scenari
22 **Il miglioramento come cultura aziendale**

E. Castello
Metal Work prosegue il suo percorso di espansione in un mercato sempre più competitivo.

Scenari
26 **Programmi di efficienza**

A. Pellegrini
La principale consociata italiana del Gruppo SKF chiude il 2012 con un utile operativo in crescita.

Scenari
30 **Cloud per il manufacturing**

G. Peloso
Sandro Zagatti di Autodesk Italia, illustra tutte le potenzialità della tecnologia Fusion 360.

Scenari
34 **All'insegna della stabilità**
A. Pellegrini
Chiude il 2012 con un fatturato in flessione ABB Italia, mentre risulta stabile e positiva la redditività.

Manifestazioni
36 **Voglia di fare**
G. Peloso
Seatec/Computec ha visto protagonisti i nuovi materiali, gli accessori e le soluzioni informatiche per la navigazione.



DOSSIER
MOBILITÀ SOSTENIBILE

Economia
42 **E' ora di cambiare**
G. Ducati

Una transizione verso una mobilità a basse emissioni di CO₂ è un'opportunità per l'economia italiana.

Materiali
44 **Il valore della leggerezza**
R. Boccalari

Costruire veicoli più leggeri significa avere minore inquinamento, minori costi, minori rischi e minori sprechi.

Componenti
48 **Emozioni a zero emissioni**
A. Suriano

Münch Racing si è affermata come casa produttrice di moto elettriche. La collaborazione con Wittenstein è fondamentale.

Software
50 **Perfezionato il progetto**
F. Astore

Commuter Cars Corporation ha scelto SolidWorks per sviluppare l'autovettura ecologica Tango.

SOMMARIO

PROGETTARE 370 APRILE 2013





DOSSIER
MOBILITÀ SOSTENIBILE

Ricerca

52 e-Bee, l'auto del 2020

A. Alessandri

Visteon Corporation ha potuto sfruttare il contributo di una community per sviluppare il concetto innovativo di e-Bee.

Ricerca

54 Competere con l'auto tradizionale

S. Beraci

StreetScooter è un'iniziativa regionale, che interessa principalmente la Germania, per lo sviluppo di veicoli elettrici.

Robotica

58 Liberi nel movimento

A. Pellegrini

Mo.Di.Bot (Mobile Diagnostic Robot) è un sistema robotico sviluppato dalla Research for Innovation Loccioni.

Automazione

60 Attuatori elettrici: gli sviluppi

L. Galli

Nel futuro degli attuatori elettrici si stanno delineando tre distinte tendenze: nell'articolo tutti i dettagli.

Automazione

64 Decolla la produttività

S. Beraci

Il misuratore Valcom è in grado di monitorare e raccogliere dati per una corretta gestione di un impianto di climatizzazione.

Software

66 Protesi da podio

M. Tullio

ReMotion Knee, la protesi a basso costo per ginocchio, ha vinto il premio Cool Idea.

Rassegna Hannover Messe

68 Il made in Italy sfilata ad Hannover

a cura di S. Viviani

Dall'8 al 12 aprile si alza il sipario sulla Hannover Messe: una carrellata di proposte in mostra a quella fiera.

RUBRICHE

- 10 Elenco inserzionisti
- 13 News
- 79 Contatti utili

SOMMARIO

PROGETTARE 370 APRILE 2013

