

SETTEMBRE 2006

N°5

sda@bp.vnu.com

SOLUZIONI di ASSEMBLAGGIO
ASSEMBLY SOLUTIONS

Editoriale

- 5** **Condannati a innovare**
di Luca Rossi

In copertina

- 10** **Innovation Vehicle:
innovazione itinerante**
di Paola Sala

Imprese & Mercati

- 22** **2006, il rilancio della robotica**
di Andrea Benedet
- 26** **L'Europa s'è desta**
di Antonella Pellegrini
- 30** **Un nuovo presidente
per l'automazione**
di Francesca Paola Rampinelli
- 34** **Un debutto col botto**
di Luca Rossi
- 37** **Flash**

Faccia a faccia

con Gian Paolo Arosio,
amministratore delegato di Festo

- 52** **Da mezzo secolo protagonisti
nella pneumatica**
di Luca Rossi

Inchiesta

La ricerca industriale in Italia

- 46** **Innovazione, un lusso per pochi?**
di Francesca Paola Rampinelli

Soluzioni & Prodotti

- 56** **Se l'integrazione è totale**
di Marinella Croci

- 60** **Generare il vuoto per l'automotive**
di Sofia Mancini
- 64** **In ordine secondo vibrazione**
di Marinella Croci
- 68** **Flessibilità ed ergonomia
nei sistemi manuali**
di Sofia Mancini
- 73** **Flash**

Focus

Il laser in linea

- 78** **Una luce che...prende vigore**
di Andrea Benedet
- 80** **Un sistema brevettato per saldatura
remota nell'automotive**
di Nunzio Magnano e Roberto Manin
- 84** **Tante varianti e minimo scarto
per gli elettroiniettori**
di Diego Pansi
- 88** **Una saldatura che fa per tre
per le lavatrici**
di Roberto Catania
- 92** **Riconfigurabilità ed efficienza
per i cuscinetti**
di Roberto Minella

Approfondimenti

Progettazione

- 96** **Un manipolatore riconfigurabile**
*di Giovanni Legnani, Nicola Pedrocchi,
Diego Tosi e Giacomo Ziliani*

Motion control

- 100** **Un comparto effervescente**
di Ezio Bassi, Francesco Benzi, Fabio Calegari

- 16** **AIdA Informa**

- 18** **Norme & diritto**

- 20** **Know-how & brevetti**

- 109** **Agenda**

- 110** **Le aziende di SdA**