

# SOLUZIONI

# SdA

FEBBRAIO 2006

N°3

sda@bp.vnu.com

SOLUZIONI di ASSEMBLAGGIO  
ASSEMBLY SOLUTIONS

## Editoriale

- 5** La necessità di 'fare sistema'  
*di Luca Rossi*

## In copertina

- 8** La concretezza  
nel controllo dei fluidi  
*di Marco Sergio*

## Imprese & Mercati

- 16** Un benchmark tutto italiano  
*di Antonella Pellegrini*
- 20** Svizzera, specializzati  
in microassemblaggio  
*a cura di Swissmem AFA*
- 24** Una visione ottimistica per il futuro  
*di Patrick Schwarzkopf*
- 28** Un team di esperti sfida il mercato  
*di Antonella Pellegrini*
- 32** Un know-how da proteggere  
*di Paolo Pederzini*
- 36** Flash

## Faccia a faccia

con Hans-Dieter Baumtrog,  
presidente Efac

- 42** 'Un italiano al vertice europeo?  
È il benvenuto'  
*di Luca Rossi*

## Inchiesta

L'assemblaggio nell'area  
Pescara - Chieti - Bari

- 46** Un triangolo d'oro  
tra automotive e internazionalità  
*di Francesca Paola Rampinelli*

## Soluzioni & Prodotti

- 52** La manipolazione è servita  
*di Luca Rossi*

- 56** Il robot si controlla senza fili  
*di Renzo Calcagno*
- 60** Una visione alternativa  
*di Vito Ferrario*
- 64** La movimentazione si mette in linea  
*di Stefano Malvestiti*
- 66** Flash

## Focus

- 72** Un mercato in...altalena  
*di Marco Sergio*
- 74** Controllo costante e alta cadenza  
per i compressori  
*di Davide Passoni*
- 78** Alta produttività ed efficienza  
per gli interruttori  
*di Davide Perin*
- 82** Alta produttività e affidabilità  
per le punterie  
*di Armando Vela*
- 86** Facile versatilità e lotti limitati  
per i motori  
*di Ermete Cirelli*

## Approfondimenti

### Sistemi di giunzione

- 90** Il presente tra luci e ombre.  
Il futuro nell'innovazione  
*di Antonio Armillotta*

### Robotica

- 96** La mecatronica  
per progettare con le PKM  
*di Massimo Callegari*

### 12 AIdA Informa

### 14 Norme & diritto

### 100 Agenda

### 101 Recensioni

### 102 Le aziende di SdA