

## Editoriale

9 Siderurgia, serve una visione strategica  
*di Luca Rossi*



## Cover story

16 Nuova veste societaria per Fanuc  
*di Stefano Belviolandi*



## Imprese & Mercato

### Personaggio del mese: Giancarlo Losma

22 Un ambiente migliore, da 40 anni  
*di Gabriele Peloso*

### Strategie

26 Rinnovare per crescere  
*di Antonella Pellegrini*

### Strategie

28 Le sfide dell'industria manifatturiera  
*Attilio Alessandri*

## Focus



30 Tornitura, tecnologia e service  
*di Gabriele Peloso*

36 Tra fresatura e centri di lavoro  
*di Tony Bosotti*

42 Utensili in evoluzione  
*di Marinella Croci*

46 CNC intelligenti e intuitivi  
*di Marco Passarello*

50 Software per fare truciolo  
*di Marco Passarello*

54 La dimensione della qualità  
*di Marinella Croci*

57 in breve





## Tecnologia & Produzione

### 62 Automazione

Il robot è servito  
*di Matthias Ostern*



62

### 66 Rettificazione

Efficienza nel processo per ravvivare le mole  
*di Matthias Ostern*



66

### 70 Deformazione

Con le lamiere in pugno  
*di Tony Bosotti*

### 74 Robotica

La saldatura si fa sistema  
*di Giancarlo Giannangeli*



70

### 78 Rassegna Misura e controllo

Produzione monitorata costantemente  
*a cura di Tony Bosotti*

### 82 Misura e controllo

Registrazione di forze in ambiente critico  
*di Grete Tanz*

### 83 Contatti utili



74



78



82