

## EDITORIALE

- 11 **La via italiana a Industria 4.0**  
di Luca Rossi

## IMPRESSE & MERCATO

- 18 **PERSONAGGIO DEL MESE:  
MASSIMO CARBONIERO**  
2017, tra crescita e Industria 4.0  
di Luca Rossi

- 24 **STRATEGIE**  
**Se la macchina utensile diventa digitale**  
di Luca Rossi

- 26 **STRATEGIE**  
**Una storia lunga quarant'anni**  
di Massimo Cavuoto

- 30 **STRATEGIE**  
**Industry 4.0, nuova era del manifatturiero**  
di Marco Zambelli

- 34 **EVENTI**  
**Nuova sede per Siemens Italia**  
di Gabriele Peloso

- 36 **in breve**

## VISTI ALLA

- 44 **Un bilancio positivo**  
di Tony Bosotti

- 46 **Centri di lavoro al passo col futuro**  
di Daniele Pascucci

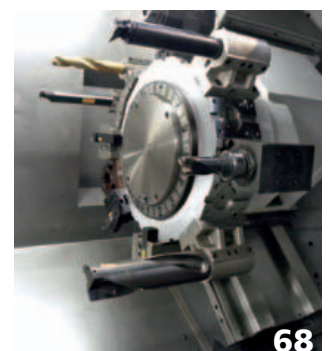
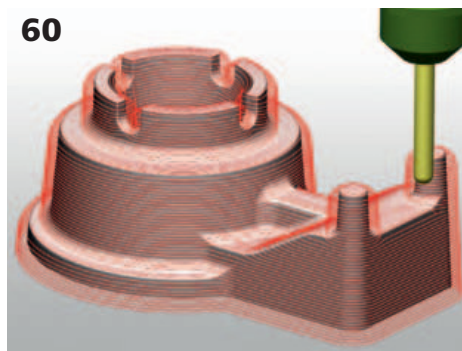
- 52 **Nuove tecnologie in fresatura**  
di Daniele Pascucci

- 56 **L'automazione di fabbrica passa dal robot**  
di Gabriele Peloso

- 60 **CAD/CAM indispensabile per la fabbrica 4.0**  
di Gabriele Peloso

- 64 **Tutto è tenuto sotto controllo**  
di Luca Rossi

- 68 **Centri di tornitura: tra produzione  
e digitale**  
di Franco Astore





## TECNOLOGIA & PRODUZIONE

- 72** **ROBOTICA**  
Produttività nella lavorazione del vetro  
di Franco Astore
- 76** **UTENSILI**  
Strumenti digitali per la produzione  
di Daniele Pascucci
- 80** **TRATTAMENTI DI SUPERFICIE**  
Da prendere... con le molle  
di Matthias Ostern
- 82** **TRATTAMENTI DI SUPERFICIE**  
La nuova classificazione della formaldeide  
di Tony Bosotti
- 84** **CENTRI DI LAVORO**  
Dove nascono le auto in miniatura  
di Elena Castello
- 86** **DEFORMAZIONE**  
L'utensile giusto per una forma ideale  
di Grete Tanz
- 88** **DEPURAZIONE**  
Aria nuova in azienda  
di Giordano Proverbio
- 90** in breve

## RASSEGNA CAD/CAM/CAE/PLM

- 94** Strumenti avanzati di progettazione  
A cura della redazione
- 17** Inserzionisti
- 98** Dal mondo della Finitura
- 99** Contatti utili

