

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



18



24



26



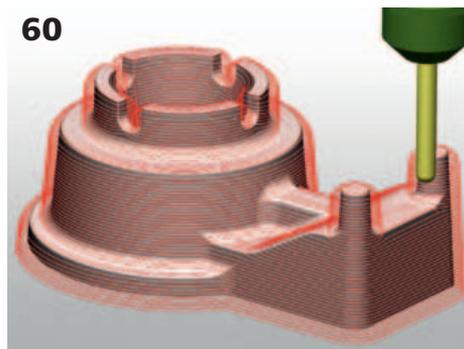
34



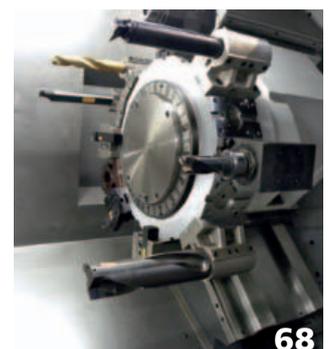
44



52



60



68



TECNOLOGIA & PRODUZIONE

ROBOTICA

- 72 **Produttività nella lavorazione del vetro**
di Franco Astore

UTENSILI

- 76 **Strumenti digitali per la produzione**
di Daniele Pascucci

TRATTAMENTI DI SUPERFICIE

- 80 **Da prendere... con le molle**
di Matthias Ostern

TRATTAMENTI DI SUPERFICIE

- 82 **La nuova classificazione della formaldeide**
di Tony Bosotti

CENTRI DI LAVORO

- 84 **Dove nascono le auto in miniatura**
di Elena Castello

DEFORMAZIONE

- 86 **L'utensile giusto per una forma ideale**
di Grete Tanz

DEPURAZIONE

- 88 **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**

