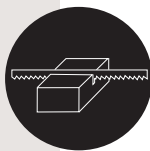


**DOSSIER**  
**MACCHINE**  
**PER IL LEGNO**



**ECONOMIA**

**60** Un anno senza nodi  
*T. Morosini*

**AUTOMAZIONE**

**62** Lavorare il legno: il truciolo è digitale  
*G. Peloso*

**MECCANICA**

**66** Dal tronco al truciolo, automaticamente  
*M. Manzoni*

**AUTOMAZIONE**

**70** Sensore e robot per il parquet  
*S. Stellato*

**EVENTI**

**72** Xylexpo 2018, sotto il segno del digitale  
*G. Peloso*

**AUTOMAZIONE**

**74** L'artigianato digitale può vincere la sfida della mass customization  
*E. Castello*

**EDITORIALE**

**9** La Cina scommette sulla manifattura hi-tech  
*L. Rossi*

**SCENARI**

**22** ATC Italia, sfida vinta  
*L. Rossi*

**SCENARI**

**26** La rivoluzione digitale secondo Bosch Rexroth  
*S. Belviolandi*

**SCENARI**

**30** Universal Robots, crescite da record  
*L. Rossi*

**SCENARI**

**34** Schaeffler cresce e investe sul futuro  
*L. Rossi*

**SCENARI**

**38** Passi avanti verso il futuro  
*M. Ostern*

**SCENARI**

**42** Dare risposte alle aziende innovative  
*L. Rossi*

**INCHIESTA**

**46** Cinquanta sfumature di acciaio  
*M. Zambelli*

**INCHIESTA**

**52** Big data: Italia ancora in chiaroscuro  
*Renato Castagnetti*

**AUTOMAZIONE**

**78** Quando un componente è decisivo  
*G. Proverbio*

**AUTOMAZIONE**

**82** Manutenzione: una partnership consolidata  
*A. Alessandri*

**AUTOMAZIONE**

**84** Comfort e sicurezza prendono il largo  
*A. Peirola*

**RASSEGNA SENSORI**

**92** In diretta con il sensore  
*A cura della redazione*

**RUBRICHE**

**12** Elenco inserzionisti  
**15 - 88** News  
**97** Contatti utili

**Guardail video con la realtà aumentata a pagina 22**



Progettare Rivista  
@meccanica\_plus

**SOMMARIO**

**PROGETTARE** N. 413 APRILE 2018

