

rmo@vnu.it

Viva voce

- 11** **Burocrazia matrigna**
di Sergio Oltolini

In copertina

- 26** **Protagonista dell'automazione**
SMC Italia taglia il traguardo dei suoi primi trent'anni d'attività, caratterizzata da una ricca e qualificata offerta di prodotti e servizi apprezzati dal mercato

Primo Piano

- 33** **Logistica e movimentazione in un'unica gestione**
di Marinella Croci
In Italia BTCesab commercializza una gamma completa di prodotti per la movimentazione dei materiali, dai controbilanciati a marchio Cesab ai carrelli da magazzino a marchio BT. L'offerta è integrata da un'ampia gamma di servizi

Attualità

- 40** **Boom dei beni strumentali**
di Sergio Oltolini
Per Federmacchine il 2006 si è chiuso con una produzione in aumento del 9,3%, bene l'export e in ripresa il mercato interno

- 44** **Soluzioni per lavorare la lamiera**
di Sergio Oltolini
Salvagnini mette a disposizione del mercato conoscenza, esperienza, servizi per affrontare e risolvere le problematiche specifiche dei clienti con macchine e sistemi in grado di assicurare prestazioni e produttività

- 50** **Quattro volte vent'anni**
di Tina Garavaglia
A ottant'anni dalla sua prima rettificatrice senza centri la Officine Monzesi ricorda i valori aziendali e le tappe che determinarono la sua evoluzione e quella del prodotto, senza trascurare gli obiettivi futuri

- 56** **Un successo preannunciato**
di Marinella Croci
Forte degli ottimi risultati conseguiti nell'esercizio 2006, Bosch Rexroth ha pianificato investimenti in capacità produttiva e in ricerca e sviluppo. L'obiettivo è guadagnare quote nel mercato dell'energia da fonti rinnovabili



30



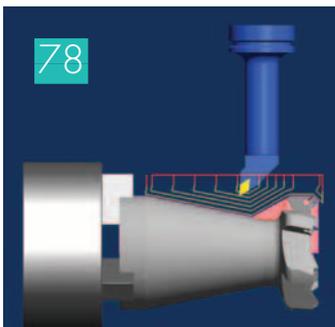
35



40



44



78

- 60** **La crescita continua**
di Luca Rossi

Trend positivo per Arno Italia che presenta diverse novità: il catalogo di tornitura e filettatura tradotto in italiano e l'aggiornamento di quelli di scanalatura e foratura

- 62** **Qualità, affidabilità, competitività**
di Gennaro Quatraro

Le caratteristiche a cui devono attenersi le aziende per distinguersi sul mercato globale e gli strumenti per valutarle. Soluzioni presentate alla Mostra-Convegno Metrologia & Qualità di Torino

Vetrina

- 66** **La sfida nell'orizzontale**
di Luca Rossi
Deckel Maho presenta DMC 55 H duoBlock, il nuovo centro di lavoro orizzontale nella classe compatta. Con questo modello il sistema duoBlock, che garantisce stabilità e precisione, arriva alla terza generazione

- 70** **Lubrificanti specifici per la rettificazione**
di Aldo Fiacco
Nelle lavorazioni di metallo duro o acciaio superrapido HSS, i prodotti per raffreddare e lubrificare devono garantire innanzitutto la detergenza della mola. I risultati emersi da un seminario organizzato da Ridix

- 74** **Innovazione e sviluppo nella tecnologia della misura**
di Gennaro Quatraro
Hexagon Metrology ha realizzato per le micro misure la macchina a braccio orizzontale DEA Bravo HP, prodotta negli stabilimenti torinesi di Grugliasco

- 78** **CAD/CAM: nuove integrazioni e nuovi prodotti**
di Silvestro Blatto
Nuovi moduli di fresatura e tornitura in un unico ambiente per hyperMill e integrazione del CAM di Open Mind Technologies con il CAD Solidworks offrono un'alternativa economica a chi investe nelle macchine utensili

- 82** **Produttività e semplicità d'uso**
di Sergio Oltolini
Autodesk trasforma il processo di sviluppo dei prodotti grazie agli aggiornamenti delle soluzioni per il settore manifatturiero, che rispondono alle necessità dei clienti

Approfondimenti

Tendenze

88 Dalla parte degli utensili

di Sergio Oltolini

Il mercato degli utensili da taglio: strategie commerciali e di prodotto a confronto. I risultati da una tavola rotonda a cui hanno partecipato i responsabili dei più importanti marchi di utensili presenti in Italia

Meccanica e diritto

93 Carico e scarico degli automezzi: rischi e responsabilità

a cura dell'avvocato Roberto Petringa Nicolosi

Quando un autista, consegnando la merce, aiuta a scaricare l'autocarro presso l'azienda destinataria, si crea una situazione complessa dal punto di vista delle norme di sicurezza. Come si è espressa in proposito la Corte di Cassazione

Grandangolo

Gestione della produzione

96 Una ricetta per l'affidabilità

di Emiliano Mazzola

Per incrementare la produttività di una linea di assemblaggio automatico, in un'industria automotive è stata svolta la settimana Kaizen, punto di partenza per la trasformazione lean dell'azienda secondo i principi del Toyota production system

Automazione

102 Ottimizzare il profilo

di Guido Furxhi e Daniela Rocca

L'impiego di attuatori piezoelettrici della Physik Instrumente per generare profili con precisione micrometrica

Rassegna macchine per la lavorazione di barre, tubi, profilati

106 Macchine affidabili per un mercato esigente

a cura di Daniele Pascucci

Le aziende costruttrici di queste macchine puntano su qualità, produttività, redditività, risparmio energetico e di materiali, ergonomia, rispetto per l'ambiente, sicurezza degli operatori

SPECIALE LASER

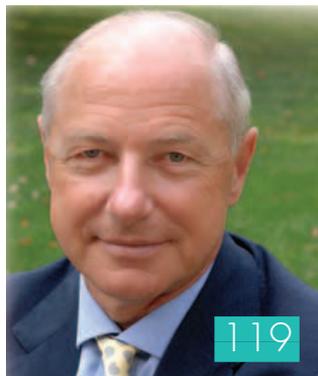
Attualità

Intervista a Gianfranco Carbonato

119 Prima di nome e di fatto

di Sergio Oltolini

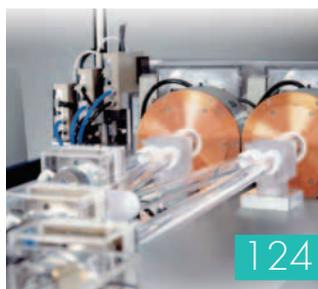
Il Gruppo Prima Industrie taglia il traguardo dei trent'anni d'attività con risultati record sia in termini economici che tecnologici e guarda al futuro con ottimismo e iniziative, come l'acquisizione della Osai



119



108



124



131



139

Vetrina

124 Miglioramento continuo

di Mariano Briano

Grazie agli ingenti investimenti in R&D, il Gruppo Trumpf presenta due nuove macchine: la TruLaser 5030 per il taglio laser 2D e la TruLaser Cell Serie 7000 per la lavorazione laser 3D

128 Quando la scelta ricade sul laser

di Simona Lombardo

Una solida struttura aziendale e collaborazioni con enti e strutture altamente competenti permettono a Sisma Industria di offrire un'intera gamma di prodotti laser per marcatura, incisione profonda e micro-taglio

130 L'offerta ... potenziata

di Simona Lombardo

GE Fanuc propone un'affidabile sorgente laser al biossido di carbonio, recentemente potenziata nelle prestazioni di processo in modo da ottenere una migliore finitura sulla superficie di taglio

134 Prodotti laser

Grandangolo

Lavorazioni di tubi

138 La macchina ideale

di Sergio Oltolini

Per la realizzazione di tubi di scappamento per motociclette, la Lanfranconi Silenziatori impiega la LT905D della BLM, accorciando sensibilmente il tempo di produzione di un pezzo complesso

12 Attualità in breve

24 Agenda

32 Siri notizie

85 Prodotti

143 Libri

144 Cataloghi

146 Contatti utili

Il lettore di RMO - Rivista di Meccanica Oggi - può ricevere maggiori informazioni su prodotti e servizi presentati negli articoli e nelle rubriche, nonché sulle inserzioni pubblicitarie, semplicemente registrandosi al sito:

www.readerservice.it

In alternativa, può inviare al numero di fax 0236519123 la scheda posta in fondo alla rivista debitamente compilata