

Viva voce

- 11** **Lunga vita alla Old Economy**
di Sergio Oltolini

Attualità

Economia

- 24** **Massimo Carboniero, vicepresidente di Ucimu**
di Luca Rossi

Mercato

- 26** **IBM potenzia il PLM**
di Marco Tullio

Manifestazioni

- 28** **La macchina utensile sotto i riflettori**

di Sergio Oltolini

Il bilancio positivo della BiMu di Milano testimonia lo stato di salute di un settore che vede l'industria italiana giocare un ruolo da protagonista a livello mondiale. E per la Old Economy, rivalutata dalle conseguenze della crisi finanziaria, è il momento di portare avanti richieste precise

Intervista con Rezia Molfino

- 32** **La robotica sceglie la continuità**

di Luca Rossi

Conferma al vertice di Siri, l'associazione italiana di robotica e automazione, per Rezia Molfino. A RMO il presidente ribadisce l'importanza del ruolo dell'associazione nel panorama nazionale e internazionale e tratteggia le sfide che attendono il futuro del settore. Tra queste, quella dei robot umanoidi

Economia

- 34** **Sandro Bonomi, nuovo presidente Anima**

di Luca Rossi

L'imprenditore bresciano guiderà per il prossimo biennio la Federazione che rappresenta le aziende della meccanica varia e affini. Scelti anche i quattro vicepresidenti che lo affiancheranno: un mix di esperienza e novità. La nomina di due donne conferma che la meccanica è sempre più 'rosa'

Intervista con Peter Hall

- 36** **Tecnologia accessibile a tutti...e i prezzi sono online**

di Daniele Pascucci

Nel 1988 Haas 'cambiò la storia' dell'industria della macchina utensile pubblicando apertamente i prezzi dei suoi prodotti, da allora l'azienda statunitense ha fatto registrare continui sviluppi, frutto di una metodologia produttiva sostenuta dall'innovazione e di una politica commerciale aggressiva e originale. Ne parliamo con Peter Hall, amministratore delegato di Haas Automation Europe



28



32



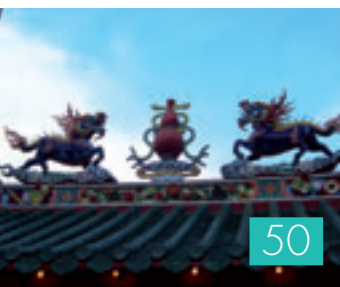
34



36



40



50

Imprese

- 40** **Più grande, più bello**

di Sergio Oltolini

Con il nuovo Centro Tecnologico Yamazaki Mazak Italia punta ad attuare la filosofia vincente della multinazionale giapponese basata sul servizio, l'assistenza, la fornitura di un servizio puntuale e completo. Molto positiva la risposta del mercato alle tante proposte dell'open house e dello stand in BiMu

Mercato

- 42** **È la qualità che fa risparmiare**

di Daniele Pascucci

Sandvik Coromant ha presentato, durante le sue tradizionali 'Giornate Tecniche' le soluzioni e le strategie per fornire ai propri clienti i migliori strumenti per ottimizzare la loro produzione. Secondo la Casa svedese, solo investendo in tecnologia si può rimanere competitivi

Mercato

- 46** **'Cento volte più veloce'**

di Antonella Pellegrini

Il NX 6 è l'ultima release del CAD/CAM/CAE di Siemens PLM Software basato sulla nuova tecnologia sincrona. Questa modalità di modellazione è fondata su funzionalità history-free che 'centuplica' la velocità di progettazione. A RMO la presenta Jan Larson, managing director Emea Digital Product Development di Siemens PLM Software

Mercati

- 50** **Gli anni dei dragoni**

di Giuseppe Rotondo

L'area asiatica costituisce, per i costruttori di macchine utensili, non solo la patria degli aggressivi competitor orientali, ma anche un potente polo d'attrazione. Nel Giappone in cauta ripresa, nella Cina in continua crescita, nei Paesi, quali Corea del Sud e Taiwan, strategici e di tecnologia avanzata, sono molte le opportunità da cogliere

Vetrina

- 56** **Velocissima...anche in curva**

di Elena Favretto

La nuova curvatubi modello CA IBRI, della Crippa, si caratterizza per l'elevata qualità delle lavorazioni e per la rapidità con la quale esegue operazioni complesse, essendo espressamente ideata per tubi ibridi che presentano particolari vincoli e criticità. All'occorrenza può essere utilizzata anche per tubi standard

- 60** **Waterjet, a tutta pressione**

di Marco Tullio

La tecnologia del taglio con getto d'acqua è di grande attualità grazie all'impiego nel taglio di materiali compositi e ceramici. Con un sistema innovativo è possibile produrre una elevata pressione di esercizio permanente, ottenendo una migliore qualità di taglio. Un esempio è il nuovo sistema HyperPressure di Flow

62 **Progetti veloci come idee**

di *Alessandro Ferrari*

Disponibile la nuova versione di SolidWorks 2009 Premium, il software CAD 3D di cui sono state ulteriormente migliorate le prestazioni e l'interfaccia utente. Sono più di 260 le novità assicurate rispetto alla versione 2008



62

66 **In coppia per produrre meglio**

di *Silvia Calabrese*

68 **Nemico giurato delle imperfezioni**

di *Pino Olvisi*



76

Approfondimenti

Economia

76 **Una positiva visione d'insieme**

di *Antonella Pellegrini*

La tecnologia della visione prosegue il suo cammino di crescita, seppure con numeri più contenuti rispetto allo scorso anno, e con buone prospettive anche per il futuro. In forte aumento la richiesta di prodotti standard, di facile implementazione e utilizzo, con una leggera flessione nelle vendite dei sistemi complessi



80

Normative

80 **Sicurezza diventa parola d'ordine**

di *Andrea Crocioni*

Sanzioni certe, estensione dei diritti di tutela anche ai precari e più valore alla formazione. Sono i capisaldi del nuovo Testo Unico in materia di salute e sicurezza che, entrato in vigore lo scorso maggio, dovrebbe 'aiutare' le imprese italiane a ridurre il numero di incidenti sui luoghi di lavoro



84

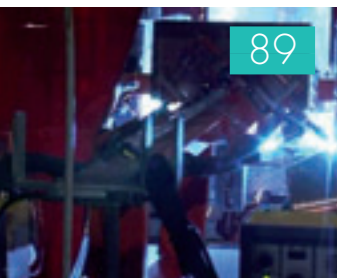
Grandangolo

Lavorazioni meccaniche

84 **Il CNC migliora la produzione**

di *Giovanni Cantoni*

Grazie a un centro di lavoro a cinque assi ad alte prestazioni realizzato da OMV e dotato del CNC Fanuc GE 31i-A5, lo stabilimento di Talamona di GE Oil & Gas ha ottimizzato la produzione di pale rotoriche per turbine a vapore



89

Lavorazione della lamiera

88 **In linea... con la tecnologia**

di *Carlo Maria Corno*

L'impianto realizzato recentemente dalla Corno Marco Italia per lo stabilimento della Indesit Company a Radomsko in Polonia, è dedicato alla produzione di mobili per lavabiancheria. Su uno sviluppo lineare di oltre novanta metri si concentrano numerose e avanzate soluzioni tecnologiche

Rassegna

Torni e centri di tornitura

92 **Tecnologia in evoluzione**

a cura di *Francesca Arcidiacono*

Nei nuovi centri di tornitura avanza l'obiettivo di eseguire con la stessa macchina, dalla sgrossatura alla finitura e persino dentatura, che possono essere svolte ora in un unico processo di lavoro. Non servono più accessori di serraggio aggiuntivi, l'immagazzinamento temporaneo e la precisione del pezzo lavorato è notevolmente migliorata

- 14** Siri notizie
- 17** Attualità in breve
- 71** Prodotti
- 106** Agenda
- 107** Libri
- 108** Cataloghi
- 109** Internet
- 110** 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