

rmo@vnu.it

N. 104

Viva voce

- 9** **Quando l'impresa fa cultura**
di Sergio Oltolini

In copertina

- 20** **Macchine per la produzione**
Dalla fabbricazione di stampi e utensili alla lavorazione ad alta velocità: si ampliano i campi di impiego dei nuovi centri di lavorazione HSM600(U)ProdMod di Mikron

Attualità

- Intervista a Roberto Micotto*
24 **Continuare a crescere**
di Sergio Oltolini
Risultati positivi e produzione in crescita con tante novità: il presente e il futuro della Yamazaki Mazak Italia raccontato dal suo amministratore delegato

- Intervista a Andrea Fritzschn*
28 **Tecnologia e qualità, per fare la differenza**
di Tina Garavaglia
I punti di forza e le strategie di Makino per competere a livello globale con centri di lavoro orizzontali e verticali e macchine per elettroerosione a tuffo e a filo in vari settori industriali, nonché proposte e servizi della filiale italiana

- Intervista a Oliver Gossmann*
32 **In linea con le richieste del mercato**
di Tina Garavaglia
metall München debutta in marzo a Monaco di Baviera con lo scopo di offrire agli espositori dell'industria della lavorazione dei metalli l'opportunità di sfruttare tutte le potenzialità del mercato

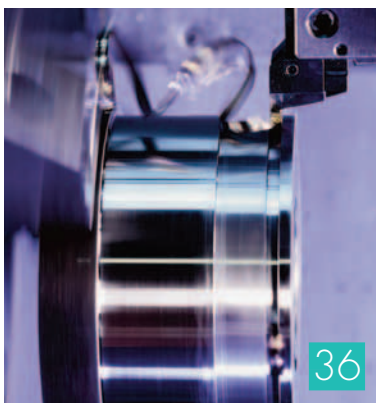
Mercato

- 35** **Utensili da exploit**
di Luca Rossi
Compie un anno di attività Arno Italia, filiale della tedesca Arno – Werkzeuge, specializzata nella produzione di utensili. Fatturato da subito in crescita del 20% e progetti ambiziosi per il futuro

- Trattamenti delle superfici*
38 **Rivestimenti di successo**
di Sergio Oltolini
Impreglon è in grado di offrire la giusta soluzione per assicurare alle superfici dei materiali proprietà di antiaderenza, scorrevolezza, basso coefficiente d'attrito, resistenza all'usura, anticorrosione e resistenza chimica nei settori più diversi



28



36



44



48



52



57

- Utensili da taglio*
42 **All'esame del mercato**
di Sergio Oltolini
La formula proposta da Sandvik Coromant con le giornate tecniche in occasione della recente BI-MU si conferma vincente per il giusto mix di tecnologia, professionalità, ospitalità

Vetrina

- 46** **Cella di elettroerosione automatica e performante**
di Aldo Fiacco
Novità dalla Zimmer+Kreim che ha abbinato un sistema di palettizzazione a una macchina per l'elettroerosione a tuffo. I risultati sono: migliore qualità, diminuzione dei tempi di consegna, riduzione dei costi di produzione

- 50** **Nel segno della flessibilità**
di Luca Rossi
Per la lavorazione e il montaggio di piccoli particolari, Cosberg ha brevettato una macchina circolare a pallet liberi, che utilizza componenti MoxMec e può essere personalizzata in base alle specifiche dell'utilizzatore

SPECIALE BIMU

Attualità

- 56** **Strategie di sviluppo globale**
di Marinella Croci
Ampliare la quota di mercato mondiale, ridurre il costo delle vendite e creare un sistema in grado di produrre 800 macchine al mese sono gli obiettivi che si è posta Mori Seiki per assurgere a 'Global One', come ha rivelato il presidente della società Masahiko Mori

- 59** **Sulla cresta... dell'innovazione**
di Marinella Croci
Il costante investimento in ricerca e sviluppo permette a DMG di introdurre sul mercato prodotti tecnologicamente avanzati mentre la presenza capillare assicura al Gruppo adeguati servizi di assistenza e service

- 62** **Unione d'intenti e di fatto**
di Tina Garavaglia
Officina Meccanica Favretto e Meccanodora trasferiscono le loro attività nel campo della rettificazione e delle macchine multitasking nel Gruppo FMT, da loro costituito per progredire sul mercato e tecnologicamente

66 **Qualità italiana e costi indiani**

di Daniele Pascucci

Il direttore generale dell'indiana Ucam e il presidente di Rosa Ermando hanno firmato un accordo per la nascita di una nuova azienda, la Rosa Ucam Grindtech, con sede a Bangalore, nel sud dell'India, con lo scopo di commercializzare le rettificatrici a CNC Rosa Ermando e di assemblare i modelli Iron V e Rotor esclusivamente per il mercato locale



71

Tornitura

68 **Lavorazione completa con un piazzamento**

di Giuseppe Rotondo

Caricare il pezzo grezzo e scaricarlo finito è l'obiettivo principale dei maggiori costruttori di torni e di centri di tornitura. Alla 25.BI-MU macchine più complete e sofisticate, gestite con CNC sempre più potenti e di facile uso



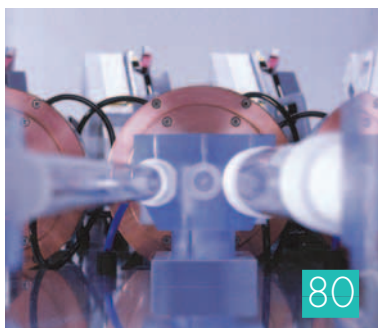
78

Macchine transfer

76 **La riconfigurabilità diventa indispensabile**

di Luca Rossi

Nel comparto delle macchine transfer la BI-MU ha permesso di evidenziare l'effervescenza di un mercato in ripresa e le tendenze tecnologiche in corso per migliorarne la produttività



80

Laser

80 **Il futuro nelle lavorazioni meccaniche**

di Aldo Fiocchi

Dalle testimonianze raccolte in BI-MU, il punto sulla situazione attuale e sulle prospettive future offerte dalla tecnologia laser applicata alle lavorazioni meccaniche



94

Deformazione

86 **L'automazione è protagonista**

di Lucio Pellizzari

Ampio uso di motori lineari rotativi e una maggior diffusione di azionamenti automatici per la movimentazione dei pezzi rappresentano i passi avanti compiuti dal settore macchine per la lavorazione della lamiera



98

Grandangolo

Automazione

92 **Il 'motore' della produttività**

di Giovanni Cantoni

Per ottenere maggiori livelli di produttività e flessibilità, le aziende meccaniche chiedono il supporto dei produttori di macchine e controllori

CNC esigendo prodotti e soluzioni di automazione della massima affidabilità e integrabili in ambienti produttivi esistenti con ritardi minimi

Saldatura

96 **Innovazione e tecnologia nella caldalleria**

di Paolo Garelli

L'industria petrolchimica trova sviluppo spesso in aree d'estrazione inospitali, dove la presenza di un semplice serbatoio diventa un prodotto tecnologico; la sua costruzione richiede pertanto competenze straordinarie e l'uso di materiali per saldatura adeguati

Rassegna attrezzature per l'officina

100 **Soluzioni mirate al servizio della produttività**

a cura di Stefano Viviani

Un quadro articolato di proposte interessanti e frutto dell'incessante ricerca di innovazione e miglioramento che contraddistingue la composita realtà dei produttori in Italia e nel resto del mondo

10 **Attualità in breve**

16 **Agenda**

18 **Siri notizie**

53 **Prodotti**

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

Empty boxes for reader registration information.