

rmo@vnu.it

N. 105

## Viva voce

**9 Fatti non parole**

di Sergio Oltolini

## In copertina

**20 La diversificazione di successo**

Autorotor è impegnata ad ottimizzare la progettazione e la produzione di componenti che fanno ricco il suo portafoglio prodotti per proporre al mercato un'offerta al top per qualità, completezza, innovazione e prezzo.

## Attualità

Intervista a Ettore Riello

**24 La meccanica varia punta in alto**

di Tina Garavaglia

Ettore Riello, nel suo nuovo ruolo di presidente di ANIMA, intende valorizzare le peculiarità del comparto della meccanica varia in Italia e all'estero. Il suo piano d'azione riguarda la competitività internazionale, la rappresentatività e la tutela del sistema imprenditoriale

## Logistica

**28 Specifico per lamiera e barre**

di Sergio Oltolini

Per il nuovo magazzino di Padova la Boehler Uddeholm Italia ha puntato su soluzioni altamente automatizzate in grado di assicurare velocità e rispetto delle prescrizioni di approntamento e soddisfare le esigenze dei clienti

## Eventi

**32 I saloni francesi**

di Antonella Pellegrini

Con 400 manifestazioni fieristiche di tutti i settori d'attività, Parigi Ile-de-France si presenta come una piattaforma di scambi unica e una metropoli rivolta al futuro e all'innovazione. Tra gli espositori stranieri, l'Italia si posiziona al primo posto

## Vetrina

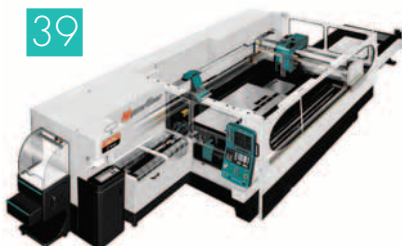
**36 Alta flessibilità per il multimandrino**

di Giuseppe Rotondo

Sei mandrini indipendenti e un contromandrino con utensili fissi e rotanti, anch'essi indipendenti, caratterizzano MultiAlpha 6x32, il nuovo tornio multimandrino di Tornos



24



39



47



30



37

**39 Più flessibilità nel taglio laser**

di Lucio Pellizzari

I nuovi laser Yamazaki Mazak Optonics consentono di prevenire qualsiasi problematica di taglio e prevedere correzioni automatiche senza presidio per un funzionamento ininterrotto su cicli continui

## SPECIALE BIMU

## Attualità

**46 Trilogia per il successo**

di Marinella Croci

Riello Macchine, Mandelli e Burkhardt+Weber: tre marchi per un'unica azienda che colleziona ottimi risultati e guarda alla Cina con interesse ma con estrema prudenza. Andrea Riello svela le decisioni strategiche che hanno determinato il successo del Gruppo Riello Sistemi

**50 Alte prestazioni di seconda generazione**

di Sergio Oltolini

Con le ultime novità inserite in un portafoglio prodotti già ampio e articolato Jobs si propone non solo ad aziende che operano nell'industria aeronautica e degli stampi, ma anche della meccanica generale e dell'energia.

**54 Sulle ali dell'energia**

di Daniele Pascucci

Pama gioca da protagonista nel segmento di mercato delle grandi alesatrici orizzontali che produce nello stabilimento di Rovereto. Dati economici e previsioni confermano un progressivo sviluppo trainato dal settore energetico

**58 Orgoglio italiano nelle rettificatrici cilindriche**

di Tina Garavaglia

Puntando all'alta tecnologia e a soluzioni efficienti, precise e produttive, Tacchella Macchine si consolida sempre di più nei settori automotive, aeronautico e delle lavorazioni di altissima precisione inserendosi tra le aziende di spicco della

rettificazione in tondo

## Centri di lavoro

### 62 Domanda esigente, offerta ad hoc

di *Marinella Croci*

Tecnologicamente avanzate, le macchine esposte in BI-MU sfoggiavano un concentrato di flessibilità, affidabilità e precisione, caratteristiche necessarie per adeguarsi alle variazioni della produzione, alla realizzazione di particolari finiti in macchina e forme complesse



La società Rollwalztechnik (RWT) ha adottato per la sua nuova rullatrice per filettare un sistema NC PC-Based della Beckoff che permette elevate prestazioni e semplifica l'assistenza e la manutenzione

## Rassegna utensili e attrezzature per utensili

### 92 Flessibilità operativa e minori costi

a cura di *Giuseppe Rotondo*

L'esigenza di ridurre i tempi di ciclo, il costante incremento dei costi di materie prime e manodopera, la continua crescita tecnologica e la sempre maggiore attenzione alla qualità sono i fattori che spingono l'evoluzione negli utensili da taglio. Accanto alle produzioni standard si diffonde l'offerta d'utensili speciali



## Software

### 72 Il CAD/CAM visto alla 25.BI-MU

di *Gabriele Peloso*

L'avanzata del 3D è inarrestabile. Con i moderni CAD i progettisti, l'ufficio marketing e tecnico condividono in modo sicuro le informazioni. Per generare automaticamente percorsi utensili ci si affida a CAM a 5 assi intelligenti



## Trattamenti delle superfici

### 76 Macchine e sistemi a valore aggiunto

di *Aldo Fiacco*

La lavorazione finale della superficie dei pezzi è una parte importante del processo produttivo poiché conferisce ai manufatti maggiore resistenza a corrosione e usura, protezione, miglioramento estetico e tante altre qualità. La riconferma dalle proposte in BI-MU



## Grandangolo

*Saldatura*

### 86 Elettrodi a confronto

di *Gunter Aichele*

I fili-elettrodo animati sono economicamente più convenienti rispetto agli elettrodi pieni. Per quasi tutte le imprese provare fili autoprotetti su impianti MAG esistenti è una spesa minima e diversamente dall'introduzione di nuovi processi di saldatura, non è necessario un nuovo impianto



10

Attualità in breve

16

Agenda

18

Siri notizie

42

Prodotti

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](http://www.readerservice.it)

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