

## Viva voce

**11 Fatti, non parole**  
di Sergio Oltolini

## In copertina

**22 Strategia vincente**

Il Gruppo Pneumax continua a mietere successi grazie a un'offerta che si arricchisce di prodotti innovativi, in grado di coniugare prestazioni, qualità e prezzo, che riscuotono successo da parte del mercato, un'organizzazione commerciale in continuo divenire e a una visione etica dell'impresa basata sul rispetto dell'ambiente, della qualità della vita e della centralità della persona

## Primo Piano

**33 Semplicità e affidabilità nelle macchine utensili**

di Alessandro Ferrari  
Le rettificatrici senza centri prodotte da SMT sono caratterizzate dall'elevata semplificazione della parte meccanica e quindi della relativa parte elettronica richiesta per il controllo. Il risultato finale è un nuovo concetto di macchina utensile che si discosta completamente da quanto normalmente disponibile sul mercato

**43 Una visione senza frontiere**

di Antonella Pellegrini  
Elettrotec ha basato il proprio successo sulla capacità di adattarsi all'evoluzione del mercato, allargando gli orizzonti in termini di offerta produttiva e affacciandosi a nuovi mercati. In quest'ottica è recente l'apertura di una sede negli Stati Uniti, mentre sul fronte dei prodotti una gamma di componenti con elettronica integrata si affianca alle linee tradizionali

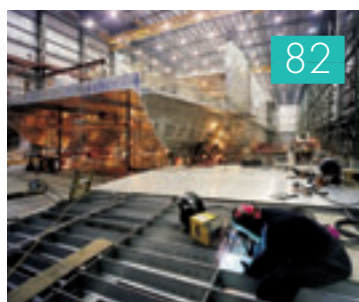
## Attualità

**60 BiMu, da mezzo secolo un punto di riferimento**  
di Luca Rossi

**62 Vision for Manufatcuring, buona la terza**  
di Stefano Lorenzi

**64 L'imballaggio italiano cresce**  
di Franco Canna

**66 Impegno assicurato**  
di Sergio Oltolini  
Passaggio di testimone alla guida di UCIMU-Sistemi per Produrre. Giancarlo Losma eredita da Alberto Tacchella la guida dell'associazione che rappresenta un settore strategico per la nostra economia. Sui punti di forza di UCIMU impostate le linee guida del programma e definiti gli obiettivi da raggiungere



**70 I colori del successo**  
Imprenditoria

di Daniele Pascucci  
Dalle foto in bianco e nero degli anni Cinquanta, spunta il rosa di una donna forte e capace, e la Verind incomincia una storia di soddisfazioni che continua tutt'oggi. In occasione del 50° anniversario di attività, ripercorriamo i traguardi dell'azienda milanese che primeggia in Italia e nel mondo

**76 In Europa è boom per la macchina**  
Mercato

di Luca Rossi  
Secondo il Cecimo, il comitato europeo di cooperazione tra le industrie della macchina utensile, l'industria europea del settore ha conseguito nel 2007 ottimi risultati. Secondo Javier Eguren, presidente del Cecimo, la produzione di macchine utensili ha raggiunto il valore di 22,7 miliardi di euro, il più alto tasso di crescita mai registrato

**78 Ad Automatica la robotica del futuro**  
Manifestazioni

di Franco Canna  
Nell'ultima edizione della fiera Automatica di Monaco di Baviera, i principali protagonisti della robotica mondiale hanno offerto a un vasto pubblico di visitatori specializzati provenienti da tutta Europa un panorama di soluzioni innovative per l'industria manifatturiera, con particolare attenzione alle applicazioni per l'automotive

**82 Protagonista della saldatura**  
Mercato

di Sergio Oltolini  
Una storia ultracentenaria, un presente di successi, un futuro ambizioso fotografano la realtà di Esab, leader del settore della saldatura e del taglio. Anche grazie all'Italia, dove è presente dal 1935, ha uno stabilimento moderno e coordina il business della Regione Mediterranea

**86 La forza del consorzio**  
Sinergie

di Alessandro Ferrari  
ITG (Italian Technology Group) è un consorzio che raggruppa quattro importanti aziende bresciane, ABL Automazione, BTB Transfer, Hydromec e Maestri Forni. L'obiettivo è di unire le forze e condividere le esperienze lungo la filiera di un prodotto

**90 Granigliatrici di qualità**  
Intervista con Maria Rosa Banfi

di Sergio Oltolini  
Al traguardo dei 70 anni di attività la Carlo Banfi si presenta con una realtà consolidata, forte di un'offerta innovativa grazie al costante impegno in R&D e a precise strategie. E guarda al futuro con entusiasmo anche grazie all'ingresso in azienda della terza generazione della famiglia. Ne parliamo con il presidente, Maria Rosa Banfi

## Mercati

**94 Un continente ricco di opportunità**

di Giuseppe Rotondo  
Nord America, ovvero tre Paesi dalle caratteristiche molto diverse, ma con tre ampi mercati. Dalla superpotenza USA, dall'evoluto Canada e dal Messico, popoloso e in via di sviluppo, la domanda di macchine utensili è forte e diversificata

## Vetrina

### 102 Incrementare la produttività grazie al software

di *Daniele Pascucci*

Presentate da Delcam tutte le principali novità che riguardano i suoi prodotti. L'idea dell'azienda è quella di fornire soluzioni ancora più performanti e pacchetti in grado di soddisfare le domande di un mercato che deve dare sempre più spesso anche risposte su misura



### 106 Il taglio laser raddoppia la potenza

di *Francesco Zanibelli*

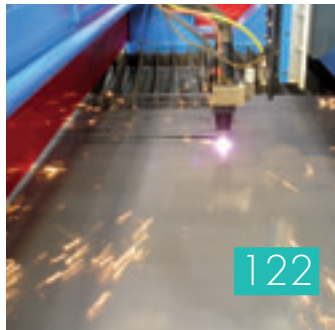
ByVenton di Bystronic è il più piccolo impianto di taglio laser per formati di lamiera standard. Costruzione compatta, dotato di un intelligente e innovativo flusso del materiale, è semplice e intuitivo da utilizzare. Per i clienti europei, ByVenton è ora disponibile con una potenza laser di 2.200 o 4.400 W



### 108 Una punzonatrice campionessa in velocità

di *Tony Bosotti*

Grazie anche a una dotazione informatica di prim'ordine, la TruPunch 5000 della Trumpf raggiunge tempi di lavorazione da record e grandissime accelerazioni, il tutto riuscendo a migliorare ancora l'accuratezza delle lavorazioni



### 110 Un palettizzatore campione di produttività

di *Maurizio Malgaro, Leone D'Alessandro*

Specializzata in sistemi automatici per fine linea, la Euroimpianti ha recentemente realizzato un robot antropomorfo per movimentare pezzi sui pallet che si è dimostrato altamente performante. Lenzè ha messo a disposizione del progetto le proprie apparecchiature più avanzate e tutta la propria competenza tecnica



### 112 L'anello forte della catena

di *Mirko Marcati*

### 114 Il taglio al plasma completa la gamma

di *Marco Tullio*

## Approfondimento

*Saldatura & Taglio*

### 122 In crescita, ma con misura

di *Silvia Beraudo*

All'assemblea generale 2008 di Anasta si è fatto il punto sullo stato del mercato italiano della saldatura e taglio. A fronte di uno scenario economico generale non troppo confortante emerge un settore in crescita, pur evidenziando alcuni segni di flessione



### 126 Deformazione, innovare per competere

di *Silvia Beraudo*

Sotto la lente di un convegno Ucima la risposta dei costruttori di macchine utensili alle nuove esigenze produttive nel campo della deformazione dei metalli



*Mercato*

### 132 Il punto sulle macchine usate

di *Marinella Croci*

Dalle statistiche elaborate da Eamtm Italia, l'associazione dei commercianti di macchine utensili usate, emerge un settore prospero e attento ai cambiamenti: l'acquirente di macchine utensili nuove richiede infatti di permutare quelle usate, talvolta invece l'usato è più conveniente per una specifica lavorazione saltuaria

## Grandangolo

*Lavorazioni meccaniche*

### 136 La filtrazione fa la differenza

di *Gennaro Quatraro*

Il miglioramento dei processi conseguito da OMS, piccola realtà del torinese con tecnologia avanzata, passa attraverso i sistemi filtranti e le competenze di Ridix, che ha provveduto in modo efficace ed efficiente alla filtrazione del liquido lubrificante su quattro centri di lavoro

*Sviluppo prodotti*

### 140 Il software a supporto della creatività

di *Alessandro Ferrari*

Per ideare gli impianti di lavorazione della lamiera Olma si affida a una soluzione Eplan. Uno strumento innovativo che utilizza la progettazione per oggetti con un'interfaccia grafica utente molto intuitiva e basata su standard Windows. Flessibilità ed elevata facilità della gestione del progetto completano il profilo del prodotto

## Rassegna

*Centri di lavoro e fresatrici*

### 144 In pool position: produttività, efficienza e modularità

a cura di *Francesca Arcidiacono*

Nel mercato attuale si è riscontrato un particolare interesse verso il multitasking e i centri di lavoro a cinque assi. La flessibilità, oggi necessaria, in molti casi è garantita dalla sempre più ricca disponibilità di accessori e dalla possibilità di affiancare alla macchina manipolatori per il cambio pezzo automatico

- 28 Siri notizie
- 51 Attualità in breve
- 117 Prodotti
- 158 Agenda
- 159 Libri
- 160 Cataloghi
- 161 Internet
- 162 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