

Viva voce

- 7** **Entusiasmo valori e prospettive**
di Sergio Oltolini

In copertina

- 22** **Offerta di qualità**
Continua il trend positivo del Gruppo Rossi Motoriduttori, in crescita in Italia e nei principali Paesi del mondo grazie a un'offerta sempre più ricca e qualificata frutto di massicci investimenti nella ricerca e sviluppo, nel potenziamento degli impianti produttivi e nell'ottimizzazione dell'organizzazione. Tra le novità più recenti i motoriduttori coassiali e a vite della serie Standardfit

Attualità

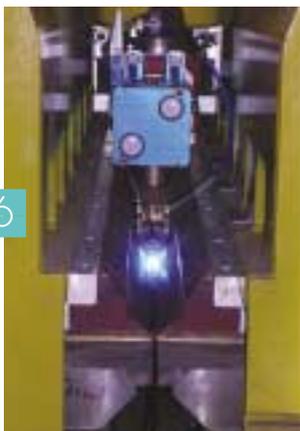
- 26** **Insieme per il cliente**
di Sergio Oltolini
I marchi di prodotto Agie, Charmilles e Mikron confluiscono nel marchio comune GF AgieCharmilles. Un unico marchio rafforza la posizione dell'azienda sul mercato e aumenta il successo dei clienti

- 28** **Stare al passo con i tempi**
di Sergio Oltolini
La presidenza di Riello ha stabilito per ANIMA l'obiettivo ambizioso di proporsi come organizzazione moderna e dinamica, in grado di erogare agli associati servizi rispondenti alle sempre più pressanti esigenze di efficienza e competitività. A Michele Schweinöster, neo direttore generale, il compito di concretizzarlo

- 32** **Passato presente e futuro**
di Sergio Oltolini
Cattaneo Presse International ha celebrato il 55° anno di attività con la consegna di una nuova pressa di 2500 t, nuovi piani di sviluppo e il passaggio di testimone da Alessandro Peroni a Giuseppe Biesuz



26



36



44



46



50

- 36** **Quando il business guarda alle 'fusioni'**

di Marinella Croci

Con la divisione Metals Technologies, Siemens I&S investe nei settori della metallurgia e del minerario offrendo soluzioni complete chiavi in mano, dalla progettazione di nuovi impianti alla modernizzazione di quelli esistenti

Metallurgia

- 38** **Più visibilità a saldatura e taglio**

di Giorgio Chiodelli e Giovanni Valeri

Un primo bilancio sulla terza edizione di Saldat stilato dagli organizzatori e da alcune aziende espositrici. Anche se non tutte le aspettative della vigilia si sono verificate, si intende potenziare gli sforzi per la prossima edizione

Manifestazioni

- 44** **Metallo duro per lenti di vetro**

di Filip Miermans

Ceratizit fornisce il suo contributo al progetto dell'Unione Europea 'Production 4µ' con l'impiego di utensili che servono allo stampaggio di superfici ottiche di alta qualità

Utensili da taglio

Vetrina

- 46** **Multicentro e modulare**

di Giorgio Chiodelli

Il multicentro Everest D4 di Dauma è una macchina modulare composta da quattro stazioni collocate intorno a una tavola rotante movimentata con un motore torque

- 50** **Coniugando estetica e produttività**

di Marinella Croci

Un'innovativa linea automatica per l'assemblaggio di un componente per serramenti che coniuga affidabilità, produttività, robustezza, versatilità, semplicità d'impiego ed estetica

- 52** **Un nuovo software per l'ingegneria elettrica**

di Stefano Cappelletti

Secondo il produttore, il recentissimo CAE Eplan Electric P8 è destinato a diventare uno standard di riferimento per il settore, grazie alla grafica logica orientata agli oggetti, alla tecnologia della piattaforma dati e alla compatibilità con gli altri pacchetti

Approfondimento

Invito alla EMO

58 Ad Hannover la macchina utensile mondiale

di Tina Garavaglia

Con 1900 espositori di 39 Paesi, la EMO si riconferma la più qualificata esposizione internazionale per l'industria della lavorazione dei metalli. Forte la presenza dei costruttori italiani



67

Mercati

66 La robotica in Italia nel 2006

a cura di Ucimu-Sistemi per Produrre

I risultati dell'indagine condotta da SIRI e Ucimu-Sistemi per Produrre sullo stato della robotica in Italia nello scorso anno indicano un aumento delle esportazioni. Predominanti le applicazioni di manipolazione e saldatura



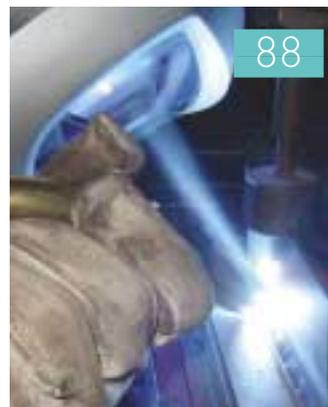
58

Cultura d'impresa

72 Il recupero del know-how tecnologico

di Mario Salmon e Donato Chiarotti

La perdita del know-how tecnologico nelle aziende manifatturiere può essere definita una malattia estesa e grave. L'articolo esamina le ragioni storiche di questa situazione, la realtà attuale e propone i metodi di cura



88

Meccanica e diritto

79 Non sempre la norma può evitare l'incidente

a cura dell'avvocato Roberto Petringa Nicolosi

Per quanto sofisticata e puntuale possa rivelarsi l'attuazione del modello organizzativo previsto dal legislatore in materia di sicurezza del lavoro, è il comportamento del lavoratore che si rivela decisivo



90

Grandangolo

Saldatura e taglio

82 Lavorazioni d'avanguardia per sviluppare il prodotto

di William Paolini

Un partner importante negli impianti di taglio e saldatura come la Saf-Fro ha aiutato la LTA a perfezionare la propria offerta di benne speciali e a incrementare la produttività



100

Saldatura

86 La composizione della miscela fa la differenza

di Mario Boschini

La scelta del gas di protezione è un aspetto che nella saldatura GMAW non deve essere sottovalutato. SIAD offre il prodotto della linea Stargas più idoneo e le corrette soluzioni per un giusto impiego

Componenti

90 Elettromandrino per fresatura ad alta velocità

di Alessandro Massola e Alan Pietropaolo
Omlat, il Gruppo Schaeffler Divisione Industrial ed E+A Elektromaschinen und Antriebe hanno progettato e costruito un mandrino dalle prestazioni eccezionali

Rassegna manipolatori, robot e sistemi robotizzati

94 Più flessibilità e più somiglianza all'operare dell'uomo

a cura di Giuseppe Rotondo
I recenti sviluppi nelle tecnologie più diverse trovano riscontro nelle attuali proposte dei costruttori di manipolatori, di robot e di sistemi robotizzati. Molti esempi interessanti

8 Attualità in breve

18 Agenda

20 Siri notizie

54 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

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