

Viva voce

- 9** **L'innovazione che vince**
di Sergio Oltolini

In copertina

- 22** **Per stampi e da produzione**
di Sergio Oltolini

I centri di lavorazione a 3 assi della serie Mikron HPM 600, disponibili in versioni semplici e automatizzate, sono stati realizzati dalla GF Agie Charmilles per le lavorazioni HPC (High Performance Cutting)

Attualità

Macchine utensili

- 28** **La leadership si consolida**
di Sergio Oltolini

Risultati positivi per Yamazaki Mazak Italia: corre il fatturato, si amplia l'offerta con tante novità presentate alla EMO di Hannover e in anteprima in Italia alla open house di Cerro Maggiore, raddoppia la sede

Lavorazioni meccaniche

- 34** **Come lavorare i materiali difficili**
di Marinella Croci

In un seminario tecnico promosso dal Cermet è stato spiegato come coniugare le esigenze di produttività e l'utilizzo di materiali considerati difficili. L'evento ha tracciato le tendenze emergenti nell'industria aerospaziale e automobilistica

Macchine utensili

- 40** **Proposte interessanti per il mercato**
di Daniele Pascucci

Dall'open house di R.F. Celada sono giunte numerose nuove soluzioni nell'ambito della variegata offerta che l'azienda milanese è in grado di presentare grazie alle diverse case costruttrici di cui importa i prodotti

Software

- 44** **A vantaggio dei processi tecnici e commerciali**
di Elisa Maranzana

CoCreate Software lancia la versione 15.50 di OneSpace Suite 2007 compatibile con Windows Vista e conferma l'impegno a integrare le ultime tecnologie di Microsoft nel proprio approccio al PLM di terza generazione per le imprese che operano nel settore dei macchinari



23



29



35



43



60



64

- 48** **La finitura ha fatto centro**
di Marinella Croci

La seconda edizione di Finitura & Oltre si è conclusa registrando una crescita nel numero dei visitatori, tutti estremamente qualificati. La manifestazione è riuscita nel suo intento di dare visibilità al comparto della finitura, tecnologicamente avanzato e strategico per l'industria manifatturiera italiana

*Eventi**Uomini e imprese*

- 52** **Un nuovo valore nel marchio UCIMU**
a cura di Tina Garavaglia

L'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili e sistemi per produrre ha deciso d'inserire tra i criteri di concessione e di revisione del marchio UCIMU il metodo dei KPI (Key Performance Indexes), che permette la valutazione della strategia dell'impresa nella cura del cliente

Vetrina

- 56** **Hannover: grande soddisfazione per tutti gli operatori**
di Karin Gruber

L'ultima edizione della EMO, svoltasi nella città tedesca, ha registrato significativi incrementi di partecipazione ed efficacia ma ha anche sancito un salutare cambio di clima. Numerosa e qualificata la presenza degli espositori italiani

- 60** **Potenza e dinamicità**
di Sofia Astori

Alla EMO Mori Seiki ha presentato in anteprima mondiale il nuovo centro di lavoro a 5 assi NMV8000 DCG, adatto alla lavorazione di pezzi complessi e stampi di grandi dimensioni

- 64** **Piccole dimensioni, alte prestazioni**
di Luca Rossi

MaxxTurn 25 è l'ultima nata della serie di torni universali della Emco adatta alla lavorazione completa di pezzi di piccole dimensioni e per lotti da 50 a 5.000 pezzi

68 Fresare e tornire ai massimi livelli*di Davide Viciguerra*

Il Gruppo Riello Sistemi ha proposto alla EMO prodotti innovativi anche con lo scopo di dimostrare la complementarità dei propri brand. Tra questi spicca il nuovo centro di lavoro per fresare e tornire Mandelli Spark 1600X Turning

68

**72 Dal settore utensili novità e soluzioni avanzate***di Tony Bosotti*

Il servizio presenta una carrellata di nuovi prodotti scelti dalla redazione, fra i molti proposti da costruttori specializzati, che hanno destato l'interesse dei visitatori

72



Approfondimento

*Mercato***86 Sempre più robot nel mondo***a cura di Giuseppe Rotondo*

Secondo l'IFR, la Federazione internazionale di robotica, i robot, fattore chiave per l'automazione, sono ormai impiegati in tutti i comparti industriali. Intanto si preparano a entrare nelle case anche i 'robot di servizio'

86

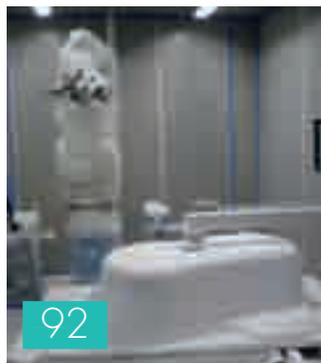


Grandangolo

*Robotica***90 Soluzioni originali per vasche da bagno***di Maurizio Ravelli*

Una nuova dimostrazione della capacità progettuale e della tecnologia innovativa utilizzata da Tiesse Robot, all'avanguardia a livello internazionale nel mettere a punto soluzioni competitive altamente flessibili nei più svariati settori industriali

92

**96 Generare e controllare la potenza***di Giovanni Rossini*

Il nostro Paese vanta aziende di prim'ordine nella realizzazione di impianti per il settore dell'energia con alte pressioni in gioco. La ICI Caldaie è una di queste; accanto all'alta tecnologia essa impiega sofisticati materiali di supporto alla saldatura

Saldatura

97



103



Rassegna macchine di misura e prova

100 Verifiche e misure diventano produttive*a cura di Marinella Croci*

Apparecchiature avanzate per il controllo dimensionale di componenti, la verifica di pezzi a geometria complessa, e la misura di forma e profilo in tempi brevi e con la massima precisione

10 Attualità in breve

18 Agenda

20 Siri notizie

82 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