

rmo@bp.vnu.com

N. 100

Viva voce

7 Aria nuova nelle imprese

di Sergio Ottolini

In copertina

22 Soluzione offresi

Autorotor e Tecmes sono fortemente impegnate a sviluppare nuove linee di prodotto, macchine e impianti, che unendo originalità, qualità e prestazioni, assicurano la giusta soluzione per qualsiasi tipo di problema nell'ambito della movimentazione e della manipolazione

Attualità

Intervista a Andrea Riello

26 La possibile utopia della crescita

di Daniele Pascucci

Le sfide del futuro fanno sentire tutto il loro impatto sul settore delle macchine utensili e per molte aziende è venuto il momento di scegliere fra una dimensione aziendale mirata al consolidamento del proprio business e un'altra che veda nell'espansione la chiave per competere sui mercati mondiali. Andrea Riello, presidente e amministratore delegato del Gruppo Riello Sistemi, ci parla della sua impresa e delle strategie che l'hanno portata al successo

Innovazione e ricerca

32 Manifatturiero: potenzialità e strategie

di Marinella Croci

Le Piattaforme Tecnologiche Europee (ETP) sono lo strumento per sbloccare il potenziale innovativo dell'Europa. Secondo la piattaforma Manufacture, l'industria manifatturiera europea non deve essere basata tanto sulle risorse quanto sulla conoscenza, facendo leva su competenze multidisciplinari per sostenere l'innovazione tecnologica e l'adozione di nuovi paradigmi

Eventi

34 Quando Parigi parla italiano

di Daniele Pascucci e Tina Garavaglia

Girando fra i padiglioni della fiera Industrie Paris 2006 è stato possibile raccogliere impressioni e opinioni di vari operatori italiani che hanno fornito a Rivista di Meccanica Oggi il polso della situazione del mercato e alcune



26



42



48



54



60

60

riflessioni più in generale, spaziando dalla Francia, all'Europa, all'Oriente

Asportazione di truciolo

42 Per mercati ad alta tecnologia

di Aldo Fiacco

BTB Transfer: macchine ad alta produttività per qualsiasi esigenza di lavorazione, forte know how tecnologico e servizio assistenza ai massimi livelli per vincere le sfide su scala mondiale

**47 Bilancio positivo per Lamiera**

Sono state oltre 23.000 le visite registrate a Lamiera, l'evento fieristico dedicato alle tecnologie della deformazione, che ha proposto su una superficie netta di oltre 25500 m² l'offerta di oltre 500 imprese e che ha visto la presenza di 250 operatori del settore al fitto programma convegnistico svoltosi nel corso della manifestazione

Lavorazione della lamiera

48 Cambiare il passo

di Giuseppe Rotondo

La fotografia del comparto della lavorazione della lamiera dall'ottica degli utilizzatori di macchine, ricavata dai risultati di un'indagine condotta da UCIMU Sistemi per Produrre e presentati al convegno inaugurale. Punti critici e nuove vie per dare vita alla ricerca e sviluppo e continuare a presenziare il mercato

Mercato

54 La robotica in Italia nel 2005

a cura di Ucima-Sistemi per Produrre

I risultati dell'indagine condotta da Siri e Ucima-Sistemi per Produrre sullo stato della robotica in Italia nel 2005 indicano, rispetto al 2004, un aumento dell'export bilanciato da un calo del mercato interno e la continuazione del processo di ristrutturazione del settore

Controllo numerico

Un nuovo player nella deformazione

di Daniele Pascucci

La E.C.S. Electronic Control Systems entra nel settore della lamiera e lo fa

N. 100

presentando tre prodotti pensati appositamente per questo mercato

Vetrina

64 La famiglia cresce

di Sergio Ottolini

Gleason presenta la sbarbatrice Genesis 130SV, che ottimizza la finitura prima del trattamento termico degli ingranaggi, e la dentatrice a creatore verticale Genesis 130H, entrambe finalizzate alla riduzione dei tempi morti e alla necessità di spazio in officina

68 La lamiera è servita

di Luca Rossi

Hombarger ha presentato tre novità delle sue Case rappresentate: un utensile per rimuove le scorie che si depositano sulle barre dei supporti dei pallet nelle macchine a taglio laser, una levigatrice a nastro modulare e una linea di attrezzi di bloccaggio



64



68

Grandangolo

Fresatura

76 Dall'idea al prodotto

di Werner Jahnen e Andreas Hugener

I servizi offerti da Sulzer spaziano dalla modellazione dei componenti e dalla programmazione del CNC fino alla produzione su centri di fresatura; diventa così possibile eseguire l'intero processo di sviluppo del prodotto, dall'idea iniziale all'articolo finito

Saldatura

78 Filo animato per catturare il vento

di Guido Gennari

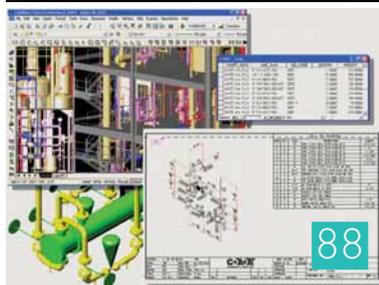
Torri sempre più alte vengono costruite per catturare l'energia del vento da trasformare in energia elettrica pulita. Nella saldatura di tali torri l'alta tecnologia del filo permette una maggiore efficienza, come dimostra l'esperienza di Leucci Costruzioni e FRO

Software

82 L'integrazione parte dal campo

di Elena Bertillo e Michele Scarfi

Digiware, azienda che opera con successo nella realizzazione di progetti di integrazione dei sistemi informativi aziendali, per automatizzare il reparto produzione della Ilmor ha scelto Super-Flash di Automa che, grazie alla sua affidabilità, semplicità



88



76



78

di utilizzo e versatilità, si adatta facilmente a tutte le situazioni
Rassegna CAD-CAM Software
Strumenti strategici per conquistare il mercato
a cura di Giuseppe Rotondo
 I nuovi CAD, CAM e PLM sono caratterizzati da interfacce più potenti e flessibili e da funzionalità atte a evitare perdite di tempo in reimpostazioni e conversioni di dati. L'obiettivo di minimi tempi d'accesso al mercato è perseguito con l'integrazione tra software della stessa casa, l'apertura ai formati di altre case e il forte orientamento ad aumentare le capacità di comunicazione e di condivisione dei dati di progetto all'interno dei gruppi di lavoro

88

8

Attualità in breve

18

Agenda

20

Siri notizie

70

Prodotti

105

Libri

106

Cataloghi

107

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