

rmo@vnu.it

## Viva voce

**13 Dopo la BIMU**  
di Sergio Ottolini

**29** Borsino Tecnologico

## Attualità

Intervista a Giuseppe Franceschelli

**34 Metamorfosi di un gruppo**  
di Luca Rossi

Dopo aver superato la boa del secolo di vita, Homberger trasforma il proprio assetto organizzativo. Un piano triennale, partito a maggio, delinea il mutamento nella struttura del gruppo genovese che ora si articola in cinque divisioni con precisi obiettivi e specifici business

**38 Bilancio più che positivo**

di Sergio Ottolini

La prima edizione della Technology Exhibitions Week ha riunito nei nuovi quartieri di FieraMilano-Rho cinque manifestazioni per una proposta merceologica ricca e articolata: dalla componentistica alla strumentazione, dall'automazione al motion control, alla manutenzione per l'industria

Eventi

**42 Sempre più grandi**

di Sergio Ottolini

Il nuovo stabilimento della Pietro Carnaghi permette di ampliare l'offerta di macchine di grandi dimensioni; la prima di queste, con tavola da 8 m e in grado di lavorare casse turbina del peso di 350 t, è destinata al mercato cinese

Macchine utensili

**47 Acciaio di qualità a costi ridotti**

di Sergio Ottolini

Arvedi e Siemens costruiranno a Cremona il primo impianto al mondo per la produzione in continuo di rotoli di acciaio in spessori sottili. Una nuova società partecipata, Cremona Engineering s.r.l., gestirà lo sviluppo e le vendite a degli impianti

Impianti

**50 Tecnologia tedesca valori italiani**

di Sergio Ottolini

alpha riduttori opera in Italia con una filosofia basata su valori come la responsabilità, la fiducia, l'innovazione, la qualità e la competitività e con prodotti dalle prestazioni spinte

Componenti

## Vetrina

**56 Realizzare levigature ad alta precisione**  
di David Caloni



34



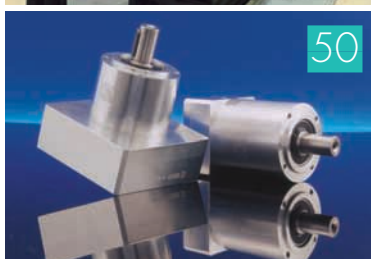
58



42



76



50

Honitech presenta una macchina compatta, flessibile e di facile utilizzo, adatta per la finitura al micron di fori ciechi e passanti. L'allestimento prevede 7 mandrini e tavola rotante a 10 stazioni mossa da motore brushless programmabile

**58 Una soluzione specifica per ingranaggi cilindrici**

di Elsa Gelsano

La 130TWG è l'ultima nata tra le macchine di nuova generazione Gleason. Si distingue per un design razionale, un sistema di carico scarico automatico e un basamento in granito polimerico che garantisce grande rigidità

## SPECIALE LOGISTICA

## Interviste

**72 La logistica in vetrina**

di Sergio Ottolini

Movint di Bologna rappresenta la vetrina dei settori sollevamento, trasporto e movimentazione delle merci. Le considerazioni tecniche e le valutazioni economiche del comparto e le attese per la prossima edizione dalla voce di protagonisti

## Grandangolo

**76 Il triangolo produttivo**

di Carlo Ballanti

Just-in-sequence nei tre stabilimenti che lavorano per la nuova Mini: ad Hams Hall si producono i nuovi motori a benzina, a Oxford si realizzano le carrozzerie, la verniciatura e l'assemblaggio finale, a Swindon si cura la fabbricazione di pezzi stampati e moduli carrozzeria

**80 Al servizio del cliente**

di Sergio Ottolini

Bonfiglioli opera con efficacia ed efficienza grazie anche a una logistica complessa e su misura del cliente per la quale è risultata fondamentale la collaborazione di System Logistics e l'utilizzo di un solo corriere

## Attualità

**85 Soluzioni di logistica**

di Marco Chiara

Dall'esperienza pluriennale di BTCesab nel settore della movimentazione dei materiali nasce la nuova divisione speciale BTSistemi, con un portafoglio ampio e differenziato che ingloba prodotti con marchio BT e Extra

**88 Più servizio meno scorte**

di Cristina Storer

Per le aziende diventa prioritario attivare processi di

ottimizzazione degli inventari (IPO o Si&OP): è provato che interventi in questa area portano risultati finanziari rapidi e considerevoli

### 90 **Trasporto orizzontale e verticale**

di *Marco Chiara*

ThyssenKrupp Elevator punta con decisione sul mercato italiano con una nuova filiale per mettere a frutto un'offerta ricca e qualificata

*Intervista a Davide De Stefani*

### 94 **Automazione e affidabilità**

di *Carlo Ballanti*

La codifica dei prodotti assicura efficienza ed efficacia produttiva grazie alla ricerca di soluzioni affidabili e convenienti. Markem presta particolare attenzione alla fine linea

67 Attualità in breve

96 Prodotti

98 Libri

## Approfondimenti

### 101 **Manca la prevenzione: l'imprenditore ha torto**

a cura dell'avvocato

*Roberto Petringa Nicolosi*

Una sentenza della Corte di Cassazione mette l'accento sulla irrilevanza del comportamento del lavoratore nella causazione di un evento lesivo quando mancano i requisiti di abnormità ed eccezionalità che possono far venir meno la responsabilità del datore di lavoro

## Grandangolo

*Saldatura*

### 104 **Un sistema automatizzato che 'comunica' precisione**

di *Franco Righetti*

Presso la Metalsistem di Rovereto (TN), Fro ha installato l'impianto digitale per saldatura MIG/MAG Digi@wave. In colloquio continuo con un computer, i parametri di saldatura vengono mantenuti costantemente ad alti livelli di qualità e produttività

*Trattamenti delle superfici*

### 108 **Una partnership tutta tecnologica**

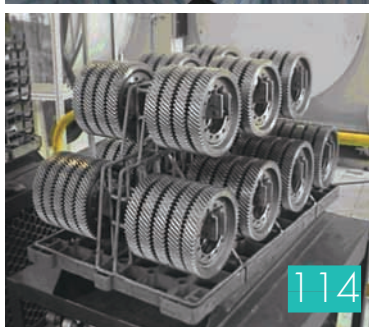
di *Daniele Pascucci*

Una visita alla Intec, specializzata nella produzione di isole robotizzate per la finitura dei metalli, rivela la capacità competitiva a livello mondiale di un'azienda che ha puntato sulla qualità.

Fondamentale la collaborazione con ABB, colosso della produzione di robot



94



114



126



104



108

*Trattamenti termici*

### 114 **I vantaggi della cementazione non tradizionale**

di *Daniele Canziani, Luigi Cislaghi e Marco Pirovano*

La cinetica di un impianto per cementazione a bassa pressione dimostra come questo tipo di processo sia più vantaggioso rispetto a quello tradizionale

*Mercati internazionali*

### 120 **Certificare macchine destinate al Nordamerica**

di *Lucio Pellizzari*

Le normative che i nostri costruttori devono rispettare per esportare una macchina in USA e Canada

*Rassegna Macchine e impianti per il trattamento delle superfici*

### 126 **Più automazione e qualità in procedimenti che si rinnovano**

a cura di *Giuseppe Rotondo*

Nelle macchine e negli impianti per il trattamento delle superfici si tende a rendere i processi più produttivi e flessibili, meglio adeguati alle problematiche del pezzo da trattare e con minor impatto ambientale

14 Attualità in breve

22 Agenda

24 Siri notizie

60 Prodotti

136 Libri

138 Cataloghi

140 Internet

142 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