

## Editoriale

### 9 La Gianotti al Cern è il talento a modello

L. Rossi

## Inchiesta

### 20 Un ruolo importante

G. Peloso

I componenti sono diventati protagonisti nella costruzione di sistemi complessi. Alcune proposte alla 29a Bi-Mu sotto il segno dell'efficienza, applicazioni e sicurezza

## Economia

### 26 L'Export non basta più alla meccanica

L. Rossi

La meccanica italiana tiene ma non cresce. Stabili produzione ed export, mentre scende l'occupazione. L'analisi, nell'assemblea generale di Anima

## Scenari

### 28 Nuova sede per Lenze Italia

L. Rossi

Lenze Italia ha cambiato sede. La crescita di fatturato ha fatto segnare nell'anno fiscale 2013-2014 risultati importanti.

## Scenari

### 32 Il riduttore sarà smart

A. Pellegrini

Il riduttore del futuro è quello che realizzerà Varvel, grazie ai fondi che si è aggiudicata con il bando del Programma Europeo.

## Scenari

### 36 Efficienza a misura di utilizzatore

M. Zambelli

Risparmio energetico, innovazione e ottimizzazione produttiva in stretto dialogo con il mercato.

## DOSSIER MACCHINE AGRICOLE



## Economia

### 48 Nel solco della crisi

T. Bosotti

Il mercato italiano delle macchine agricole si presenta ancora in calo nei primi nove mesi del 2014.

## Automazione

### 50 Smartphone e cloud per il miscelatore

G. Gualdi, M. Guerra, A. Rocchi

Il progetto di IDE\_Agri, presentato in anteprima a Eima 2014: mix@tractor, un 'pilota automatico' per carri miscelatori trainati.



Progettare Rivista  
@meccanica\_plus

# SOMMARIO

PROGETTARE N. 385 NOVEMBRE/DICEMBRE

48



28



20



36



THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

HORIZON 2020



## Scenari

### 40 Tasse, burocrazia e imprese

G. Peloso

Pneumax ha organizzato il convegno: "Tasse e burocrazia possono uccidere le imprese?" In sintesi, alcune considerazioni.

## Scenari

### 44 La sicurezza corre sull'asse

A. Surace

Mayr e Pilz mettono a disposizione degli utilizzatori le loro competenze sulla sicurezza degli assi verticali.

## Automazione

### 60 Fondere la ghisa raffreddando i costi

P. Norse

Esempio di risparmio energetico elettrico nel settore produttivo delle fonderie.

## Rassegna Sistemi di visione

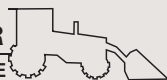
### 62 Visione 3D per l'industria

a cura di Gabriele Ducati

La visione industriale è una delle principali tecnologie innovative nel settore dell'automazione.

## DOSSIER

### MACCHINE AGRICOLE



## Oleoidraulica

### 54 Confort e silenzio in cabina

F. Astore

Elevati livelli di sicurezza e di comfort sono importanti anche nelle macchine agricole.

## Oleoidraulica

### 58 Pompe e motori per il raccolto

A. Alessandri

I motori e le pompe Eaton equipaggiano le mietitrebbiatrici russe.

## RUBRICHE

14 Elenco inserzionisti

16 News

67 Contatti utili

# SOMMARIO



Progettare Rivista  
@meccanica\_plus

PROGETTARE N. 385 NOVEMBRE/DICEMBRE

