

sommario

automazioneoggi **sommario**

- 15** **IL PUNTO**
Acquisizione vocale e Mems
Valerio Alessandrini
- 16** **COPERTINA**
Tecnologie digitali per un mondo migliore
Valerio Alessandrini
- 22** **LINEA DIRETTA**
a cura di Stefania Garancini
- 32** **ATTUALITA'**
Progettare senza limiti
Valerio Alessandrini
- 35** **AO INCONTRA**
Il software di supervisione parla italiano
Valerio Alessandrini
- 42** **ATTUALITA'**
Affidabilità uguale sicurezza
Roberto Longhi
- 45** **AO INCONTRA**
Connessione a tutto campo
Valerio Alessandrini
- 52** **ATTUALITA'**
Uno per dieci... fa Hannover Messe
Maddalena Pria
- 58** **PANORAMA**
Semaforo verde per la metallurgia 'made in Italy'
Caterina Piras
- 67** **SPECIALE**
Progettazione e gestione del ciclo di vita del prodotto
a cura di Stefania Garancini
- 68** **Il PLM nel panorama italiano**
Angelo Colombo
- 72** **La risposta è un PDM**
Sergio Terzi
- 74** **Mtbf: indice di affidabilità**
Robert Bigler
- 76** **A servizio del mare!**
Giulia Serazzi
- 78** **Oltre i limiti della materia: la prototipazione virtuale**
Carlo Gomarasca
- 80** **Soluzioni su misura**
Marco Corsi
- 86** **SPECIALE PRODOTTI**
Ottimizzare il ciclo di vita del prodotto
a cura di Stefania Garancini
- 97** **RASSEGNA**
Acquisizione dati
a cura di Maddalena Pria
- 126** **APPROFONDIMENTI**
Piattaforme software
Peter Steib
- 132** **CASE HISTORY**
Il MES prende il volo
Gianluca Ricci
- 136** **CONTROLLO MOTORI**
Produrre pasta con successo
Valerio Alessandrini
- 142** **CASE HISTORY**
La visione artificiale per i semiconduttori
Giuseppe Fazio
- 146** **CONTROLLO DEL MOVIMENTO**
Dinamicità del motion control
Marika Silla
- 150** **CASE HISTORY**
Controllo: lo stato dell'arte
Jürgen Kiel
- 154** **VISIONE ARTIFICIALE**
Più intelligenza nei nuovi UAV
Anthony O'Sullivan
- 158** **APPUNTI**
Proprietà intellettuale del software
Luca Marani
- 160** **TUTORIAL**
Una 'dolce' partenza
Daniele Cattaneo
- 164** **L'ESPERTO**
I sistemi di visione - parte I
Ignazio Piacentini
- 166** **AVVOCATO**
Il documento programmatico sulla sicurezza
Elena Colafrancesco, Cristiano Cominotto
- 168** **NEWS**
a cura di Stefania Garancini
- 174** **AGENDA**
a cura della redazione

6 - 8 **Le aziende di questo numero**

10 **Inserzionisti**



Il Gruppo Eurotech è specializzato in nicchie di mercato ad alto valore aggiunto e in grande evoluzione, con una forte componente d'innovazione

Copertina di Mauro Spolaore

Eurotech
Via Fratelli Solari, 3/A
33020 Amaro (UD)
Tel. 0433 485411
Fax 0433 485499
welcome@eurotech.it
www.eurotech.it

Eurotech readerservice.it n. 01