



Your Partner in Safety

Lunedì 14/12/2015 - ore 18.06

User Password [accedi](#) [Recupera password](#) | [Registrali](#)

Cerca nel sito [cerca](#)



Partecipa ai nostri
Corsi Online gratuiti



Home News Osservatorio **Approfondimenti** Test Fotogrammi Agenda Cult Tecn'èpedia Community Abbonamenti Tec'nè Contatti

Inchieste Speciali Storie Personaggi **Futuri** Zoom Cover Macchine Energia Album Profili

PNOZmulti Mini, sicurezza, programmabilità, semplicità, in un concentrato di tecnologia.

Approfondimenti / Futuri

MECCATRONICA – IL TASSELLO CHIAVE DELLA FABBRICA DIGITALE
14/12/2015



Filippo Girardi, Presidente della Sezione Metalmeccanici di Confindustria Verona.

Efficienza, prestazioni, comunicazione, sicurezza, simulazione, controllo e progettazione integrata: questi i temi discussi nel corso dell'edizione 2015 di Forum Meccatronica, evento organizzato da ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia (www.messefrankfurt.it). Oltre 500 persone, oltre l'8% in più della passata edizione, hanno seguito con interesse i 23 speech che si sono susseguiti durante la giornata.

di Alberto Taddei

Sono stati oltre 500, l'8% in più della passata edizione, i visitatori che hanno seguito i convegni che si sono susseguiti durante il secondo appuntamento di "Forum Meccatronica - L'innovazione tecnologica motore della crescita in Italia", svoltosi lo scorso 29 ottobre a Lazise, in provincia di Verona. Che il Nord-Est fosse una delle aree industriali a maggior potenzialità lo si è sempre saputo, ma che il Veneto fosse in questo momento uno dei principali artefici della ripresa nazionale è stata una gradita sorpresa. E i numeri del forum l'hanno dimostrato appieno.

Le cifre snocciate da Filippo Girardi, Presidente della Sezione Metalmeccanici di Confindustria Verona, a cui è stato affidato il compito di aprire i lavori, parlano chiaro. La regione Veneto nel terzo trimestre 2015 ha registrato una crescita pari al +1,8% rispetto al trimestre 2014, un dato di gran lunga superiore alle performance del PIL nazionale. In particolare, il territorio veronese si conferma a livelli di eccellenza, avendo fatto registrare Verona e provincia una crescita di addirittura 2 punti percentuali e mezzo. Non solo. Girardi ha tenuto a sottolineare come anche un altro dato molto significativo, l'occupazione, parli chiaro a favore del territorio del Nord-Est. Dopo il Trentino Alto Adige, un caso praticamente a sé stante, il Veneto è infatti la seconda regione con minor tasso di disoccupazione: 6,6% nel secondo trimestre dell'anno rispetto al 7,4% del

Il Fatto



PROGETTAZIONE IL MONDO IN 3D

Dassault Systèmes, The 3DEXPERIENCE Company, azienda leader a livello mondiale nel software di progettazione 3D, simulazione avanzata, realtà virtuale e gestione del ciclo di vita del prodotto (PLM), ha presentato SolidWorks 2016, la nuova release del pacchetto di applicativi per la progettazione e l'ingegnerizzazione in 3D. SolidWorks 2016 offre nuove funzionalità avanzate grazie alle quali 2,7 milioni di utenti potranno fare innovazione, progettare, validare, collaborare e produrre in modo semplice e veloce, dal concetto iniziale al prodotto finito. La nuova release per la progettazione in 3D introduce anche una nuova interfaccia e funzionalità avanzate per progettare nell'Era dell'Esperienza.

La rivista



preferiti

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

:: Iscriviti ::

Sponsor



Sondaggio

Dopo aver tracciato un bilancio del 2015, proiettiamoci nel 2016 scegliendo tra le sei "parole" riportate quella che vorremmo augurare a tutti per il futuro.

- Salute
- Pace
- Benessere
- Speranza
- Amore
- Solidarietà

Vota [Risultati](#) | [Archivio](#)

trimestre precedente.



Sabina Cristini, Presidente Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione.

COMPETENZE MECCATRONICHE E OLTRE

Ma veniamo ai temi più concreti che hanno animato la giornata firmata dal sodalizio ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia. Nel corso dei 23 speech che si sono susseguiti durante la giornata, le imprese dell'automazione hanno discusso dei più innovativi sistemi per l'automazione industriale con la volontà di creare importanti sinergie attraverso il coinvolgimento di alcuni attori del territorio. Oltre a Confindustria Verona, alla giornata sono infatti intervenuti Giulio Guadalupi, Vicepresidente del gruppo metalmeccanici di Confindustria Bergamo e Paolo Gregori, Coordinatore Scientifico del Polo Meccatronica Trentino Sviluppo.

Particolarmente significativo è stato anche il contributo delle varie Università, in particolare del Politecnico di Milano. Giambattista Grusso, docente presso il dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano, ha anticipato alcuni dati emersi da un'interessante ricerca condotta sulle imprese meccatroniche situate nelle provincie di Verona, Brescia e Mantova. La "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia" – questo è il nome dello studio – ha posto in evidenza quanto le tecnologie meccatroniche siano un fattore strategico per la competitività aziendale ma, al tempo stesso, come i livelli di automazione delle fabbriche oggetto dello studio mostrino ancora grandi margini di intervento migliorativo. È proprio su questo fronte, dunque, che in Italia si giocherà la sfida futura, il terreno dove i fornitori di tecnologie di produzione e automazione industriale si dovranno confrontare per fornire alle PMI, ossatura portante della nostra industria nazionale, le migliori soluzioni per renderle competitive in un mercato sempre più globale.

Come ha sottolineato Sabina Cristini, Presidente Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione, "la flessibilità, la riduzione del time-to-market e l'approccio di sistema che valorizza la partnership tra cliente e fornitore sono alla base della nuova visione della fabbrica digitalizzata e su questi fattori cerchiamo, come Gruppo Meccatronica, anche tramite il Forum Meccatronica di creare le condizioni al contorno per uno sviluppo diffuso di Industria 4.0 in Italia".

Molti gli spunti emersi nel corso della giornata, che andranno a costituire la base di partenza per la prossima edizione. Sul sito dell'evento (www.forummeccatronica.it) è possibile esprimere le proprie preferenze per comunicare agli organizzatori i temi più attuali e interessanti da trattare nel corso della prossima edizione 2016.



23 speech si sono susseguiti durante il Forum Meccatronica organizzato da ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia.

Seguente

COMMENTI

Commenta anche tu!

Test

PROGETTAZIONE IL MONDO IN 3D
 All'evento "World of Material Handling", tenutosi a Mainz lo scorso anno, Linde Material Handling ha presentato un sistema di assistenza finora unico destinato agli operatori di carrelli elevatori: il Linde Safety Pilot (LSP). Durante il funzionamento, il Linde Safety Pilot monitora senza sosta i parametri principali del carrello, come l'altezza di sollevamento, il baricentro e il peso del carico, l'inclinazione del montante, l'angolo e la velocità di sterzata, e avvisa l'operatore ogniqualvolta il carrello inizia a operare in aree critiche. Su richiesta, il sistema LSP interviene attivamente nel controllo del carrello, ad esempio diminuendo la velocità o limitando il movimento del montante. In tal modo, Linde ha reso attuabili miglioramenti significativi nell'ambito della sicurezza nell'utilizzo dei carrelli elevatori.

SKF EnCompass Field Performance

FISSATI CON LA QUALITÀ

NOVATEA

Le Fabbriche di TECN'E

Mazak
 Partner for innovation
 It's all about you

EPLAN
 efficient engineering.

RemaControl
 CENTRI DI LAVORO VERTICALI A MONTANTE MOBILE

ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA
 Il Gruppo

LA NUOVA GENERAZIONE

SPEEDY BLOCK

MAESTRI DEL SERRAGGIO

Più soluzioni meno problemi

Servo e inverter, tutta farina del nostro sacco.
 Lenze

PRECITRAME
 PRECISIONE
 MACHINE SA

ABB

KABELSCHLEPP
 A member of the TSUBAKI GROUP