



### ELETTROVALVOLE, DA NORGREN SOLUZIONI PIÙ EFFICIENTI

Isis è la nuova elettrovalvola per veicoli commerciali prodotta da Norgren e pensata per controllare funzioni standard come il blocco del differenziale, il clacson, l'asse di sollevamento e il freno motore. Il 10% più leggera e il 30% più piccola rispetto agli altri dispositivi, Isis è dotata di nove componenti rispetto ai venti tradizionali collocati all'interno di un'unità sigillata e resistente alla corrosione ...

### QUANTO BIOGAS PRODURRÒ? RISPONDE UN'APP

Si chiama BioAPP Biogas Simulator la nuova App creata da Austep che consente di calcolare il rendimento di un impianto biogas alimentato da diverse matrici. Con questo prodotto la società, che progetta e realizza impianti di trattamento anaerobici per la produzione di energia da fonti rinnovabili in diversi settori, ha deciso di rispondere alle lacune informative che rallentano il settore ...

### NAVI GIALLE E PASSEGGERI INSIEME PER L'AMAZZONIA

Grazie al contributo dei passeggeri di Corsica Sardinia Ferries l'Amazzonia ha 32 mila alberi in più. Questa riforestazione è stata favorita dall'iniziativa Foresta Corsica Sardinia Ferries attuata dalla medesima compagnia che ha proposto una modalità di trasporto più rispettosa dell'ambiente ...

### FV: PRIMO IMPIANTO DI ENELGP IN SUD AFRICA

Al via i lavori di Enel GP per il primo impianto fotovoltaico in Sud Africa. La struttura sorgerà a Upington, nel comune Khara Hais della provincia di Northern Cape, e sarà collegato alla rete elettrica del Paese. Una volta raggiunto il pieno regime sarà in grado di generare fino a 20 milioni di kWh l'anno per una capacità totale installata di 10 MW ...

### OSSERVATORIO ANIE AUTOMAZIONE: INDUSTRIA 4.0

Si chiama Industria 4.0 ed è il focus per il 2014 dell'Osservatorio tecnico-economico sull'automazione proposto (annualmente) da Anie Automazione nel corso della manifestazione fieristica Sps ipc drives Italia. Tra i dati di maggiore interesse relativi al 2013, quello sul fatturato in Italia delle imprese fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione industriale che è stato pari a circa 3,7 miliardi di euro, con una crescita del 4% rispetto al 2012 ...

### NUCLEARE, CON LA RICERCA SCIENTIFICA IMPIANTI PIÙ "ECOFRIENDLY"

"L'errore più grande è quello di chiamare con lo stesso nome elementi fisici diversi". Esordisce così Matteo Martini, ricercatore dell'Università Marconi, che ci parla dei progressi fatti nell'ambito della ricerca sull'energia nucleare: dai generatori di II, III e IV generazione ai generatori Ads, guidati da acceleratori e capaci di smaltire le scorie stoccate ...



## ILLUMINAZIONE, COME SCEGLIERE LA FONTE MIGLIORE?

Scegliere la sorgente luminosa più adeguata è la chiave per il conseguimento di ingenti risparmi in bolletta. Per farlo è necessario seguire alcuni parametri in modo da districarsi all'interno del mercato dell'offerta decidendo in base alle proprie esigenze. La prima informazione da verificare è il flusso luminoso emesso, ovvero la parte delle radiazioni prodotta dalla sorgente nell'unità di tempo ...

## IMPATTO AMBIENTALE, IN TURCHIA ENERGIA PULITA DAL CALORE DI SCARTO

Saranno tre gli impianti di recupero del calore di scarto che verranno realizzati installando i sistemi a ciclo Rankine a fluido organico (Orc) di Exergy nelle sedi produttive del gruppo vetrario turco Sisecam. Forniti ad Area Impianti, i sistemi garantiranno la produzione di 13,5 MW di energia pulita tramite la conversione del calore a 450°C emesso dai fumi della vetreria ...

## SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: ARRIVA LA CERTIFICAZIONE ANCHE PER MILANO

Il Central Business District di Milano è stato qualificato come edificio salubre, energeticamente efficiente e a impatto ambientale contenuto dal Green Building Certification Institute. La certificazione LEE GOLD, conferita a livello internazionale, è giunta in seguito alle operazioni di riqualificazione della struttura: sostituzione, integrazione e ripristino di elementi del fabbricato con materiali ecosostenibili ...



Centro Studi  
Distribuzione Elettrica

- ✓ I dati di bilancio 2010 - 2012 dei produttori e dei grossisti fonte Databank, Cerved Group
- ✓ Benchmarking e analisi delle aziende competitors personalizzate



ELECTRIC PINK



COMMUNITY MULTIMEDIALE DEDICATA AL MONDO ELETTRICO

Chi siamo  
Iniziative speciali  
Cerca professionisti

Contatti  
Newsletter  
Prodotti e Listini

ARGOMENTI

IN EVIDENZA

RICERCHE E MARKETING

VIDEO CENTER

SFOGLIA LA RIVISTA

ARTICLE CENTER

Attualit-

Domotica

Elettric-

Energie Rinnovabili

Illuminazione

Normativa

Sicurezza

Home » In evidenza » Anie Automazione presenta l'Osservatorio tecnico-economica dell'automazione 2014

## Anie Automazione presenta l'Osservatorio tecnico-economica dell'automazione 2014

27/05/2014



**ANIE Automazione** - l'associazione italiana pi-rappresentativa nel campo dell'automazione di fabbrica e di processo, potendo contare tra i suoi membri la quasi totalit- delle principali aziende operanti nel settore.

Come ogni anno in occasione della manifestazione fieristica **SPS IPC Drives Italia**, in programma alla Fiera di Parma dal 20 al 22 maggio, **ANIE Automazione** presenta l'Osservatorio Tecnico-Economico.

Il documento, distribuito in formato digitale, contiene le pi- recenti guide tecniche realizzate dall'associazione, le testimonianze dei principali attori del mondo dell'automazione e un corposo inserto con i dati del settore. Quest'anno il focus dell'Osservatorio - dedicato a Industria 4.0 ovvero la quarta rivoluzione industriale che nasce con l'introduzione dei concetti di Internet delle Cose e dei Servizi e introdurr- nei processi industriali manifatturieri importanti innovazioni nelle attivit- di ingegnerizzazione, nell'impiego dei materiali, lungo la catena di fornitura e in generale nella gestione di tutto il ciclo di vita del prodotto.

I dati di settore sono stati presentati dal Presidente di **ANIE Automazione** - Ing. Giuliano Busetto - che ha dichiarato: "Il 2013 - stato un anno interlocutorio dove comunque il settore dell'automazione industriale ha ricominciato a crescere. Per l'anno in corso siamo ottimisti in quanto i numeri di ordinato e fatturato dei primi mesi sono piuttosto incoraggianti. L'automazione resta una componente fondamentale per innovare i processi produttivi e per consentire alle aziende italiane di rimanere competitive nel mercato globale".

Nel 2013, in Italia il **fatturato** delle imprese fornitrici di **componenti e sistemi per l'automazione industriale** - stato pari a circa **3,7 miliardi di euro** con una **crescita del 4%** rispetto al 2012.

La domanda estera ha continuato a fornire un contributo positivo alla crescita del comparto. Nel 2013 **le esportazioni** di tecnologie per l'automazione hanno segnato un **incremento annuo del 3,7%** (+2,8% l'analogia variazione nel 2012). Sull'evoluzione di comparto si - riflessa positivamente anche la tenuta delle esportazioni indirette (tra esportazioni dirette e indirette si arriva a coprire **oltre il 60% del fatturato totale**), grazie alla capacit- degli operatori a valle di



Cerca Professionisti:

Cerca Installatori

Azienda:

Categoria:

Regione:

Provincia:

Cerca Produttori

Cerca Distributori

Azienda:

Categoria:

Regione:

Provincia:

Cerca Professionisti

Azienda:

cogliere opportunit  nei mercati pi  dinamici. Fra i mercati che hanno fornito un pi  ampio sostegno alla tenuta delle esportazioni di comparto si annoverano Medio Oriente e Asia orientale. In quest'ultima area ha mostrato una elevata vitalit  il mercato cinese, divenuto nel 2013 quinto Paese di sbocco delle tecnologie italiane. La debolezza della domanda interna ha continuato a riflettersi anche sulle importazioni di tecnologie per l'automazione (-2,1% nel 2013).

Nel 2014 le aziende di ANIE Automazione prevedono una crescita del settore che potrebbe attestarsi attorno al 7%. Le prospettive di crescita sono legate a segnali incoraggianti sia per la domanda interna, che da alcuni mesi ha dato segni di ripresa dopo diversi cicli negativi, sia dalle esportazioni che si prevedono in forte aumento verso Paesi come gli Stati Uniti, Medio Oriente e Asia

Ti   piaciuto l'articolo? Condividilo sui Social Network e...

#### Articoli che ti potrebbero interessare:

Siemens per la competitiv  dell'industria italiana  
Insieme alle imprese del territorio verso il futuro del manufacturing (continua)

SPS IPC Drives Italia: dal 20 al 22 maggio  
In Fiera a Parma tra innovazione e automazione (continua)

FME al Solarexpo: scenari e prospettive per il futuro  
Ecco le tematiche affrontate durante la tavola rotonda (continua)

Categoria:



Regione:



Provincia:



Cerca

Azienda:

Categoria:



Regione:



Provincia:



Cerca

Azienda:

Categoria:



Regione:



Provincia:



Cerca

Non sai come  
farti trovare ?

Entra nel nostro database  
**CERCA**  
**PROFESSIONISTI**

SEARCH

VAI

In evidenza



## Automazione industriale, un settore in ripresa

Nel 2013 fatturati in aumento del 4%. E i segnali per il 2014 sono ancora piu' incoraggianti

Di VINCENZO ROSSINI

Publicato sul Canale **Varie** il 26 maggio 2014

Commenti 



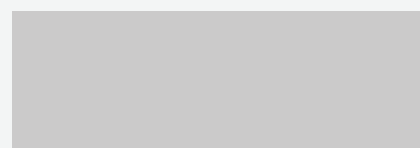
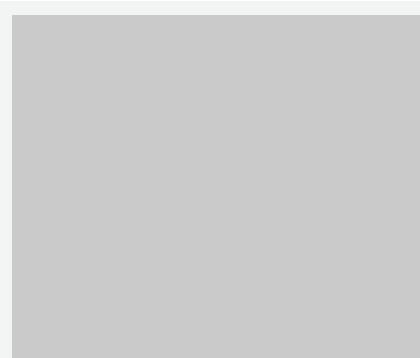
Dal settore dell'**automazione industriale** italiana arrivano segnali incoraggianti. Dopo aver sperimentato una moderata ripresa nel 2013, le aziende che operano in questo settore hanno comunicato numeri di **ordinato e fatturato positivi** per i primi mesi del 2014, in particolare grazie al buon ruolo giocato dalle **esportazioni**.

A fare il punto su questo settore, essenziale per mantenere competitive le industrie italiane e per renderle protagoniste innovative del mercato globale, è **Anie Automazione**, l'associazione che rappresenta la quasi totalità delle imprese operanti nel comparto in Italia. In occasione della fiera **Sps Ipc Drives Italia**, svoltasi a Parma dal 20 al 22 maggio 2014, **Anie Automazione** ha infatti pubblicato l'**osservatorio tecnico-economico annuale**, dedicato quest'anno al tema della "**Industria 4.0**". Con questa definizione si vuol far riferimento alla cosiddetta "quarta rivoluzione industriale", avviata con l'introduzione dei concetti di **Internet delle cose e dei servizi**, dalla quale ci si attende importanti innovazioni nei processi industriali, in particolare nelle attività di ingegnerizzazione, nell'impiego dei materiali, lungo la catena di fornitura e in generale nella gestione di tutto il ciclo di vita del prodotto.

Venendo ai dati dell'osservatorio, si parla di un **fatturato complessivo** per le imprese fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione industriale pari a **circa 3,7 miliardi di euro nel 2013**, un dato **in crescita del 4% rispetto al 2012**. Come detto, una parte importante di questa tenuta si deve all'**export**: nel 2013 le esportazioni di tecnologie per l'automazione hanno segnato un incremento annuo del +3,7% (era del +2,8% nel 2012).

I dati risentono anche della tenuta delle esportazioni indirette, grazie alla capacità degli operatori a valle di cogliere opportunità nei mercati più dinamici. **Tra export diretto e indiretto si arriva a coprire oltre il 60% del fatturato totale**.

A livello geografico, **Medio Oriente** e **Asia orientale** hanno fornito il sostegno più forte alla tenuta delle esportazioni di comparto. In particolare, è il **mercato cinese** ad aver mostrato un'importante vitalità, diventando nel 2013 quinto Paese di sbocco delle tecnologie italiane. Di contro, la debolezza della domanda interna ha continuato a riflettersi anche sulle



### In evidenza



**Varie** • 15 Maggio 2014

**Spring, l'industria italiana promuove l'efficienza**



**Varie** • 15 Maggio 2014

**Inarsind: alle professioni tecniche le attività di progettazione**



**Varie** • 14 Maggio 2014

**Pannelli fotovoltaici super sottili per una suite d'albergo green**

### Consigli

**Iscriviti**

Crea un account o **Accedi** per vedere cosa consigliano i tuoi amici.



**Sono 16.360 gli ingegneri assunti dalle imprese, +7,4%**

Una persona consiglia questo elemento.



**Grimshaw per il Pulkovo Airport di San Pietroburgo**

3 persone consigliano questo elemento.



**Green Energy Audit: esempi applicativi di diagnosi energetica**

40 persone consigliano questo elemento.

importazioni di tecnologie per l'automazione (-2,1% nel 2013).

In termini di stime, le aziende prevedono una crescita del settore che potrebbe attestarsi attorno al 7%. Le prospettive di crescita sono legate a **segnali incoraggianti** sia per la domanda interna, che da alcuni mesi ha dato segni di ripresa dopo diversi cicli negativi, sia dalle esportazioni che si prevedono in forte aumento verso Paesi come gli Stati Uniti, Medio Oriente e Asia.

Tweet

TAGS

- ANIE AUTOMAZIONE
- AUTOMAZIONE
- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
- INDUSTRIA

Commenti

ARTICOLI CONSIGLIATI



**Il Sistema di sorveglianza nazionale degli infortuni mortali sul lavoro**  
 Una persona consiglia questo elemento.

**Anche Arup ed Ece Projektmanagement tra i vincitori del Mipim Awards**  
 4 persone consigliano questo elemento.

**Software più scaricati**

**Strutture**  
**Calcolo solaio in ferro - NTC 2008**  
 Il foglio di calcolo effettua la verifica secondo le N.T.C. 2008 di solai con struttura portante costituita da travi in...  
 Scaricato 7573 volte

**Strutture**  
**Legno EC5**  
 Foglio di calcolo in excel per l'analisi statica e sismica delle strutture lignee secondo la normativa Europea EC5 e la...  
 Scaricato 7661 volte

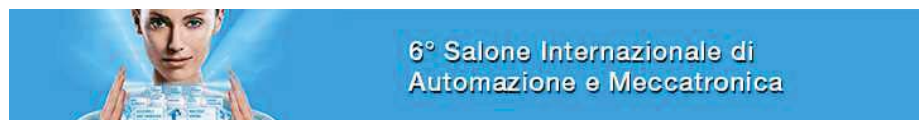
ingegneri.info

cerca nel sito...

Cerca

La Community degli Ingegneri italiani

<ul style="list-style-type: none"> <li> 171.951 utenti registrati</li> <li> 43.413 contatti su Facebook</li> <li> 2.025 contatti su Twitter</li> <li> 18.073 leggi</li> <li> 4.054 articoli</li> <li> 1.150 blocchi CAD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Network</li> <li>Shop.Wki.It</li> <li>Ipsoa.It</li> <li>Indicitalia.It</li> <li>Cedam.Com</li> <li>Utetgiuridica.It</li> <li>Leggitalia.It</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teknoring</li> <li>Agrinews.Info</li> <li>Architetto.Info</li> <li>Chimici.Info</li> <li>Edilone.It</li> <li>Geologi.Info</li> <li>Geometra.Info</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canali</li> <li>Ambiente</li> <li>Edilizia</li> <li>Eventi</li> <li>Future</li> <li>Impianti</li> <li>In Primo Piano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rubriche</li> <li>Community News</li> <li>Graffiti</li> <li>No Comment</li> <li>Redazionale</li> <li>Sito Della Settimana</li> <li>Sondaggio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servizi</li> <li>Aggiornamento</li> <li>Blocchi CAD</li> <li>Concorsi</li> <li>Forum</li> <li>Free Software</li> <li>Links</li> </ul>
--	--	--	--	--	--



Home > Notizie > Automazione, l'Italia in ripresa - Scarica l'Osservatorio!

## Automazione, l'Italia in ripresa - Scarica l'Osservatorio!

Diffusi i dati dell'Osservatorio Tecnico Economico 2014 di [ANIE](#) Automazione



Ricerca articoli, notizie...

[f Condividi](#)
[Mi piace](#)
[0 Tweet](#)
[Pin It](#)


Publicato il 20 maggio 2014

In apertura della Fiera SPS di Parma, Giuliano Busetto, presidente di **ANIE** Automazione, ha presentato i dati registrati dall'Osservatorio Tecnico Economico 2014 sull'andamento di mercato dell'automazione in Italia.



Dopo un 2013 nel corso del quale in Europa è stato toccato il picco più basso dell'ultima recessione, "nella prima metà del 2014 vi sono **indicazioni di miglioramento** per le imprese manifatturiere", ha affermato Busetto. Tra i fattori che potranno sostenere la ripresa alcuni continuano a essere collegati al contesto internazionale: la tenuta delle principali Economie emergenti – se pure senza le performance degli anni scorsi – e il rafforzamento della crescita nel mercato statunitense.

Ma come si è comportato nel 2013 il settore dell'Automazione in Italia?

L'industria dell'Automazione manifatturiera e di processo in Italia			
	2011	2012	2013
milioni di euro a prezzi correnti			
MERCATO INTERNO	4.010	3.651	3.728
FATTURATO TOTALE	3.840	3.579	3.719
ESPORTAZIONI	1.029	1.058	1.097
IMPORTAZIONI	1.191	1.130	1.106
BILANCIA COMMERCIALE	-162	-72	-9

Il fatturato 2013 ha fatto registrare complessivamente una **crescita del 3,9% a quota 3.719 milioni** di euro rispetto all'anno precedente. Anche il mercato interno (fatturato + importazioni – esportazioni) è cresciuto del 2,1% portandosi a quota 3.728 milioni di euro. Questi dati sono particolarmente significativi, se

si considera che nel 2012 entrambi gli indicatori erano stati significativamente inferiori rispetto all'anno precedente. Migliora anche la **bilancia commerciale** di settore, che passa da un passivo di 72 milioni del 2012 a uno di 9 milioni del 2013.

Scendendo nel dettaglio dei comparti, hanno fatto registrare performance superiori alla media il comparto del **Networking** (+37%), l'**HMI** hardware e software (+7,4%) e il mondo del **Motion** con i suoi componenti: motoriduttori (+10,9%), encoder rotativi (+9,2%), azionamenti elettrici (+7,1%) e motori brushless (+4,8%). Nella media i PLC, mentre il Telecontrollo registra un -14% per i disinvestimenti nel settore elettrico.

L'edizione 2014 dell'Osservatorio Tecnico Economico di **ANIE** Automazione contiene il dettaglio di questi dati nonché un approfondimento su uno dei temi che stanno suscitando maggiore interesse: Industry 4.0 e il Cyber Physical Production System.

Aggiornamento – Potete scaricare l'edizione integrale dell'Osservatorio cliccando qui sotto

Franco Canina

 **Scarica l'allegato**

 VIDEO

 [Iscriviti alle newsletter »](#)

[Per la tua pubblicità »](#)





## notizie da Gruppo UPS ANIE Automazione

# Fiera SPS Italia: Una nuova vetrina per il Gruppo UPS

Anche quest'anno ANIE Automazione è presente a SPS Italia la fiera dell'automazione industriale in programma a Parma dal 20 al 22 maggio. Tra le tante novità di questa edizione segnaliamo, in particolare, uno spazio interamente dedicato alle aziende del Gruppo UPS.

La manifestazione SPS Italia, organizzata da Messe Frankfurt Italia, è cresciuta ancora rispetto alle passate edizioni in termini di adesioni e superficie occupata e le aspettative sono molto alte anche perché, per il settore dell'automazione, i dati delle vendite di inizio anno sembrano abbastanza confortanti e il 2014 potrebbe essere un anno in cui si consolida una certa tendenza alla ripresa dopo un 2012 di recessione e un 2013 in leggera crescita.

La nostra Associazione è presente in fiera con uno stand istituzionale piuttosto articolato e ricco di contenuti posto al centro del Padiglione 2 (stand H046, H048 e G045).

Tra le tante novità di quest'anno segnaliamo innanzitutto l'area dedicata al Gruppo UPS (gruppi statici di continuità), un prodotto che riveste un ruolo importante in ambito industriale ma che in una merceologia così vasta come quella di SPS può faticare a emergere. Considerato che in Associazione questo settore gode di una rappresentatività superiore al 90% del mercato siamo certi di fornire un servizio utile al visitatore della fiera che, in un unico stand, può avere informazioni ed attivare contatti con tutte le principali imprese fornitrici di Gruppi Statici di Continuità.

Inoltre, il mercato industriale è anche uno dei principali mercati di riferimento per il settore UPS. All'ultima edizione, su una superficie di circa 40.000 mq lordi, hanno partecipato oltre 500 espositori e 18.000 visitatori. I principali utenti di SPS sono system integrator, costruttori di macchine per l'industria, utilizzatori finali di auto-

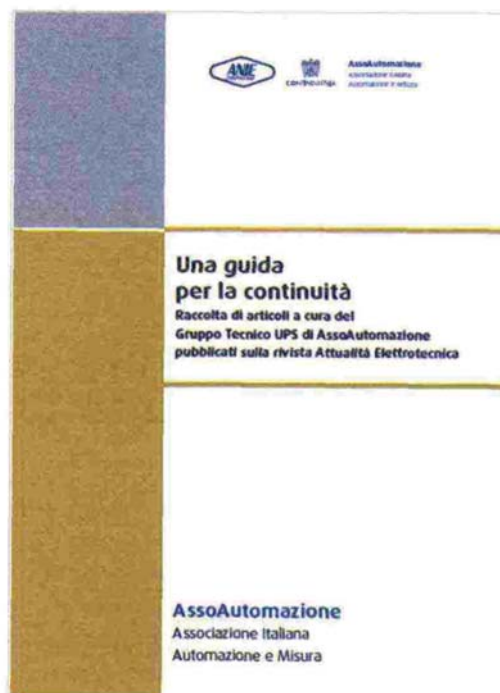
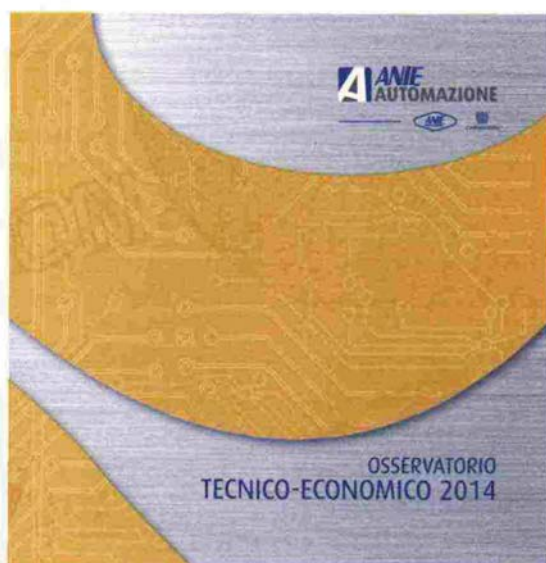
mazione e utility, tutti importanti interlocutori delle aziende fornitrici di gruppi statici di continuità. Presso l'area UPS sono disponibili le guide tecniche redatte dal Gruppo – la "Guida europea. Gruppi statici di continuità", 3° edizione, la "Guida alla manutenzione degli UPS" e "Una Guida

per la continuità", raccolta di articoli tecnici pubblicati sulla presente rivista – oltre ad una ricca catalogoteca con il materiale promozionale delle aziende. Presso lo stand di ANIE Automazione è inoltre possibile ritirare la nuova edizione dell'Osservatorio Tecnico-Economico 2014 presentata in occasione della conferenza stampa di apertura della fiera. Il documento, distribuito in formato digitale, contiene le più recenti guide tecniche realizzate dall'Associazione, le testimonianze dei principali attori del mondo dell'automazione e un corposo inserto con i dati del settore. Quest'anno il focus dell'Osservatorio tratta il tema Industria 4.0, una nuova filosofia industriale che pone al centro del proprio pensiero la produttività delle risorse e l'efficienza che vengono ricercate costantemente lungo tutta la catena del valore. La fabbrica intelligente, figlia di questa rivoluzione, comporrà un approccio totalmente nuovo alla produzione che permette di soddisfare le richieste individuali dei clienti rendendo anche la produzione profittevole, oltre a realizzare cambiamenti last-minute nel ciclo produttivo delle industrie in modo da garantire gli alti livelli di flessibilità che una domanda sempre più dinamica vorrà chiedere. Tra le tante iniziative volte a promuovere le attività delle aziende UPS associate, ANIE Auto-

mazione ha pensato di proporre un momento di incontro con i tecnici di alcune imprese del gruppo durante un cocktail organizzato direttamente allo stand con l'obiettivo di favorire e stimolare la creazione di un network tra fornitori ed utilizzatori di apparecchiature di continuità. Approfondimenti

su tematiche tecniche, apparati ed installazioni sono invece forniti al visitatore nel corso di workshop proposti direttamente da alcune imprese del settore. Presso lo stand dell'Associazione vengono promossi anche due importanti eventi organizzati con la collaborazione di Messe Frankfurt Italia; si tratta del prossimo Forum Telecontrollo che si terrà nel 2015 a Milano durante il semestre dell'Expo e del neo-nato Forum Meccatronica. Il 24 settembre prossimo infatti andremo ad arricchire il parco eventi di ANIE Automazione con la prima edizione del "Forum Meccatronica: Innovare e competere con le tecnologie dell'automazione", una mostra convegno itinerante organizzata presso il Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso a Bergamo. L'applicazione meccatronica è il risultato della sinergia tra diverse discipline tecnologiche dove sistemi meccanici, elettrici, elettronici ed in-

formatica interagiscono a favore dell'aumento dell'efficienza produttiva. Progettare in un'ottica meccatronica, significa integrare tecnologie e soluzioni ma anche nuove metodologie gestionali e di utilizzo della conoscenza con l'obiettivo di ridurre i consumi energetici e rappresentare per il sistema industriale un importante strumento di riduzione dei costi del processo produttivo. Il Forum Meccatronica vuole essere quindi un momento di confronto fra i fornitori di tecnologia e i costruttori di macchine sui temi riguardanti le applicazioni MOTION e sarà caratterizzato da un ambito scientifico di alta qualità. Al nostro stand è possibile trovare tutte le informazioni necessarie per partecipare attivamente a questa iniziativa. Non da ultimo segnaliamo che presso l'area di ANIE Automazione è a disposizione dei visitatori una piccola area ristoro dove riposarsi e gustare un buon caffè.





EVENTI SPS 2014

# Aprire SPS IPC Drives Italia 2014

*Ci sono tutte le premesse perché l'automazione industriale a SPS IPC Drives Italia 2014 si confermi l'ingrediente che differenzia le aziende oggi sul mercato*

**sps ipc drives**  
ITALIA

Tecnologie per l'Automazione Elettrica  
Sistemi e Componenti  
Fiera e Congresso  
Parma, 20-22 maggio 2014

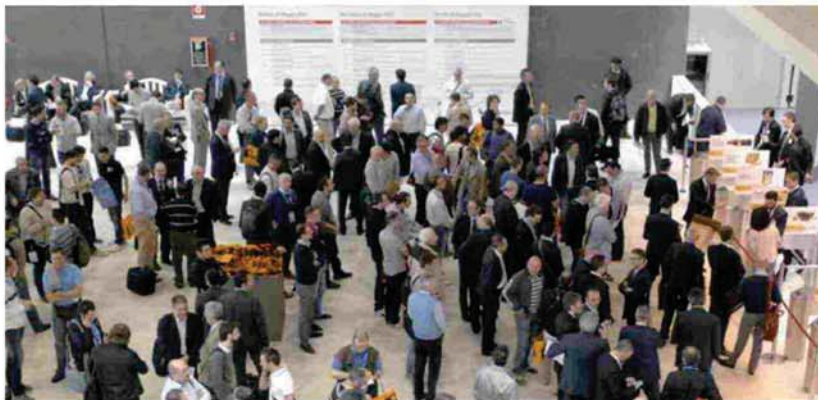


La quarta edizione di SPS IPC Drives Italia, la fiera di riferimento per il comparto dell'automazione, è ormai alle porte. Ottime le prospettive per le 80 aziende presenti all'incontro annuale. Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta, di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire. Sarà, infatti, l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea

con lo stile "italiano". L'incontro, dal titolo Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing. Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini -Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. Il focus



del dibattito, moderato dal direttore di WIRE, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e di Giambattista Grousso, Docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta, al fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione". Quest'area si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



**DKC EUROPE**

**Nuovi scambiatori di calore aria/acqua**

DKC Europe presenta diverse novità per la climatizzazione del quadro elettrico. In particolare vengono introdotti i nuovi scambiatori di calore aria/acqua. Prodotto in forte crescita, specialmente nel mercato dell'automazione industriale. Questo dispositivo risulta essere la soluzione ideale per il raffreddamento di armadi costretti ad operare in condizioni particolarmente gravose, sia per quanto riguarda le temperature di esercizio, sia per la presenza di polveri e olii di lavorazione. Unitamente a questo, gli scambiatori di calore sono strumenti sicuramente molto pratici e più economici del tradizionale condizionatore a compressore. DKC produrrà una vasta gamma di potenze di raffreddamento, da una minima di 300W ad una massima di 10000W. Come per le precedenti linee di prodotto, sarà mantenuto il punto di forza della linea Ramklima: la guarnizione bicomponente colata in automatico, accessorio che facilita il montaggio degli scambiatori DKC, garantendo un ottimo isolamento al quadro elettrico su cui sono installati. Con questa nuova famiglia di prodotti, insieme ad altre che sono presentate esclusivamente in occasione di SPS, DKC vuole ampliare la scelta di proposte da offrire ai propri clienti. Nonostante il contesto storico ed economico, DKC conferma di voler investire in risorse e innovazione.

**DKC EUROPE: Pad. 2 - Stand I056**



**DANFOSS VLT DRIVES**

**Soluzioni dinamiche e flessibili**

Da 45 anni Danfoss VLT Drives fornisce prodotti tecnologicamente avanzati, facili da utilizzare, affidabili, pensati per soddisfare le esigenze sempre più sofisticate della clientela. I convertitori di frequenza VLT® regolano la velocità di motori asincroni trifase e motori a magneti permanenti in svariati settori industriali, dal Food & Beverage al settore Condizionamento e Refrigerazione. Con gamma di potenza da 0,18 a 1.400 kW i convertitori di frequenza VLT® sono in grado di garantire un rendimento energetico superiore al 98%.

Le novità a SPS IPC Drives Italia:  
Le più recenti soluzioni introdotte da Danfoss VLT Drives per i settori del Food & Beverage e del Packaging, sono maggiormente orientate ad applicazioni in cui siano richieste alta dinamica e flessibilità. Danfoss VLT® Integrated Servo Drive ISD 510 combina in un unico involucro le alte prestazioni dei motori a magneti permanenti e l'elettronica dell'inverter. Una combinazione perfetta che rende questo prodotto la soluzione ideale per soddisfare tali necessità. La caratteristica di decentralizzazione dell'ISD 510 offre benefici nell'installazione e nell'utilizzo. A seconda del tipo di applicazione, possono essere integrati nel sistema servo drive, fino a 60 azionamenti.

**DANFOSS VLT DRIVES: Pad. 3 - Stand A056**

**B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

**Le ultime tecnologie di automazione all'opera**

B&R, punto di riferimento tecnologico per l'industria dei costruttori di macchine e sistemi, fornisce prodotti ad alto contenuto tecnologico che offrono soluzioni di automazione integrata e completa per l'automazione: controllo, motion, visualizzazione, safety e comunicazione.

Le novità a SPS IPC Drives Italia:

- Scalability+: la filosofia che apre nuove possibilità ai costruttori di macchine che, con oltre 1000 opzioni hardware e 1000 opzioni software disponibili, potranno creare l'automazione su misura per ogni macchina.
- I nuovi controller compatti con I/O integrati, in aggiunta alla apprezzata serie di controller X20, consentono grande versatilità fin dai sistemi entry-level.
- All'interno della gamma di Power Panel saranno presentati numerosi nuovi modelli di schermi tattili, con e senza funzionalità di controllo. Le nuove HMI sono meno dipendenti dal sistema operativo e sempre più orientate al Web, grazie all'adozione di tecnologie standard di ultima generazione, come l'HTML5.
- reACTION technology, la novità che porterà a ridurre i tempi di ciclo a livelli inediti, consentendo tempi di reazione di 1 microsecondo.
- L'utilizzo della soluzione out-of-the-box APROL EnMon per il monitoraggio dei consumi energetici di macchina e impianto, perfetta per la gestione energetica di fabbrica e in linea con quanto richiesto dalla ISO 50001.
- Molte altre innovazioni saranno presentate per ogni area dell'automazione: dal software meccatronico che sfrutta la simulazione, ai potenti sistemi PC-based, alle evolute tecnologie per il controllo di movimento, etc.

**B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: Pad. 3 - Stand C014**

**SIEI PETERLONGO ELECTRIC**

**Gamma Optidrive HVAC di Inverter Drives**

La gamma Optidrive HVAC di Inverter Drives, proposta sul mercato italiano dalla nuova Business Unit di Siei Peterlongo electric S.p.A. (Inverter Drives Italia), completa l'offerta dedicata al settore degli Inverter per il controllo di pompe e ventilatori. Grazie all'applicazione delle più moderne tecnologie l'HVAC riesce a far convivere un design moderno e compatto con le più innovative caratteristiche di montaggio e cablaggio. Con alti gradi di protezione che vanno fino all'IP66, potenze disponibili da 0,75 kW fino a 250 kW in 8 differenti taglie costruttive, apertura ai maggiori network di comunicazione come BACnet e Modbus, Profibus, rispetto delle norme EN 61000-3-12 in termini di armoniche e funzionalità PLC per ogni tipo di automazione remota, i nuovi inverter Inverter Drives HVAC sono particolarmente adatti a tutti i tipi di applicazioni nel settore del trattamento acque reflue.

Infatti per il settore del trattamento acqua l'Optidrive HVAC incorpora delle funzioni dedicate come: Standby Automatico, Rilevazione Blocco sulla pompa con ciclo di auto pulizia programmabile, rilevazione di scoppio tubi, protezione marcia a secco e preriscaldamento motore. Infine la tecnologia "Optiflow" di Inverter Drives permette il controllo intelligente di sistemi multi pompa senza PLC o unità esterne di comando. Nel campo della Ventilazione (Trattamento Aria) invece, sono state integrate funzioni avanzate analoghe come la Rilevazione Rottura Cinghia tra motore e ventilatore, la possibilità di selezionare un'alta frequenza di switching per eliminare la rumorosità del motore, la possibilità di evitare frequenze di risonanza e la funzione "Fire Override" che permette all'inverter d'ignorare i segnali di allarme del sistema mantenendone il funzionamento il più a lungo possibile per l'estrazione fumi in situazioni di emergenza come durante un incendio.

**SIEI PETERLONGO ELECTRIC: Pad. 2 - Stand L022**





**EVENTI** SPS 2014

**TELESTAR**

**Gamma di gateway e router/switch di InHand Networks**



Telestar presenta la gamma di gateway e router/switch della rappresentata InHand Networks. InRouter 6x1 è la serie di gateway dal design compatto progettati per funzionare su rete cellulare. Sono utilizzati per trasmettere dati da dispositivi seriale/Ethernet al server di raccolta dati tramite reti mobili UMTS/GPRS. Pensati con soluzioni hardware e software di rilevamento degli errori e auto ripristino, gli InRouter serie 6x1 sono perfettamente in grado di garantire l'affidabilità della trasmissione dei dati dei clienti. InRouter serie 6x1 supportano diverse tecnologie VPN per garantire la sicurezza, compresi gli standard IPSec/PPTP/L2TP/GRE. Il gateway fornisce un comodo sistema di gestione remota via CLI e la pagina web, riducendo significativamente i costi di manutenzione. Inoltre, grazie ai servizi di personalizzazione, gli utilizzatori possono beneficiare di un'elevata scalabilità, servizio on demand e soluzioni di comunicazione efficienti per applicazioni sul campo non predefinite. Molteplici funzioni come filtro IP sono utili per gestire il comportamento su rete Internet. InRouter700 è una serie di robusti router/switch creati per la trasmissione seriale/Ethernet di dati ai clienti attraverso reti mobili UMTS/GSM. I router sono leggeri e compatti e in grado di offrire utili funzionalità. Gli InRouter700 sono in grado di lavorare anche in ambienti e condizioni difficili.

**TELESTAR: Pad. 2 - Stand 150**

**WITTENSTEIN**

**La coppia perfetta per sistemi altamente performanti**

I mini servomotori brushless trifase ad eccitazione sinusoidale "cyber@ dynamic line" di Wittenstein cyber motor e gli azionamenti per applicazioni stand-alone "simco drive" di Wittenstein motion control formano una coppia perfetta per sistemi innovativi e altamente performanti, ovunque siano richiesti elevati standard di processo e posizionamento, come nell'industria elettronica, nella robotica, nel packaging, sulle macchine utensili oppure in settori meno standardizzati, come ad esempio sugli assi di strumentazioni metrologiche termosensibili. L'elevata costante di coppia di cyber@ dynamic line permette di ridurre le sezioni dei cavi e utilizzare un azionamento molto compatto. Quattro le taglie disponibili, tra 25 e 335 Watt che, grazie alle ottime coppie e al ridotto numero di giri, rendono i motori controllabili, durevoli e silenziosi, adatti anche come azionamenti diretti. La nuova esecuzione in acciaio inossidabile "Hygienic Design" ha grado di protezione IP66/IP67 e assicura la protezione ottimale contro forti getti d'acqua e immersioni temporanee. simco drive, progettati per servomotori AC con commutazione sinusoidale fino a 500 W di funzionamento continuativo e brevi picchi fino a 1kW, garantiscono elevata dinamica nell'erogazione della corrente e sono adatti sia per applicazioni indipendenti che all'interno della logica di automazione macchina in tempo reale. Diagnosi di routine e registrazione degli eventi avvengono in diretta, attraverso un software con interfaccia grafica che permette il monitoraggio dell'asse.

**WITTENSTEIN: Pad. 2 - Stand I026**



**PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA**

**More than Automation**

Tecnologie e servizio da esperti rappresentano, in sintesi, le soluzioni proposte da Panasonic: dal motion control alla sensoristica evoluta e al networking, dal telecontrollo alla green automation, questi temi sono il filo conduttore per Panasonic a SPS-IPC-Drives 2014.

Nell'ambito dei controllori programmabili, per la piattaforma modulare FP7 ed il software FPWIN Pro 7 (IEC 61131-3) sarà il battesimo ufficiale per l'introduzione sul mercato europeo. In particolare modo sono evidenziate le performance delle schede analogiche (ultra veloci 25µs per canale, precise e accurate) in combinata con il telemetro laser HLG1. Nel FPWeb Server, il cuore delle automazioni di telecontrollo&teleservice di Panasonic, le novità rappresentative sono la funzionalità "stand alone" e il supporto del protocollo Modbus RTU. Nelle soluzioni "green automation", la novità è il nuovo contatore di energia KW9M in grado di misurare anche la qualità dell'energia elettrica di un impianto.

Motion Control EtherCAT è in evidenza allo stand Panasonic grazie ai driver MINAS A5B, driver su Bus EtherCAT tra i più compatti del mercato. Dotati di protocollo CoE, con velocità di comunicazione di 250 microsecondi e numerose funzioni implementate si distinguono per versatilità e prestazioni. I clienti Panasonic si potranno avvantaggiare dell'esperienza della società nel Bus Motion Real Time Ethernet grazie a MINAS A5B che affiancherà i MINAS A5N (RTEX) nella proposta Panasonic per il Motion Networking, MINAS A5B può essere utilizzato con tutte le motorizzazioni MINAS A5 sia a 220V che a 400V sia bassa che alta inerzia.

Panasonic presenta, inoltre, 4 nuovi modelli dei telemetri HLG1. HL-G125 completa la gamma per le misure su oggetti opachi, estendendo il campo di misura: permette infatti di misurare entro l'intervallo 100-400mm (long range) con una risoluzione di 2/100.

I tre modelli HL-G1...R, con range da 30 ad 80mm, sono invece dedicati alle misure su oggetti trasparenti.

Dal punto di vista applicativo la gamma HLG1 ora copre un campo di lavoro più esteso su di una gamma di materiali (vetro, legno, metallo, plastica, gomma) più ampia, con le consuete precisione, ripetibilità e semplicità d'uso grazie a display e controller incorporati.

**PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA: Pad. 2 - Stand I020**



**COPA-DATA**

**Gestire i processi con la zenon product family**

zenon è la versatile famiglia di soluzioni HMI/SCADA di COPA-DATA che intende offrire soluzioni specifiche per la gestione dei processi industriali all'insegna dell'ergonomia, dal livello dei sensori a quello dei sistemi ERP. La zenon product family è composta da: zenon Analyzer, zenon Supervisor, zenon Operator e zenon Logic. zenon Analyzer realizza report fatti su misura (relativi, ad es., ai consumi energetici, calcolo degli EnPI's, ai dati di produzione, ai KPI), usando templates predefiniti e servendosi di dati provenienti da fonti diverse. zenon Supervisor, sistema SCADA indipendente, consente di realizzare un controllo completo del processo e una gestione di sistemi ridondanti, anche nell'ambito di complesse strutture di rete e mediante un accesso remoto sicuro. zenon Operator, sistema HMI, garantisce una sicura gestione dei macchinari e un uso semplice e intuitivo (inclusa tecnologia multi-touch). zenon Logic, che è un sistema PLC integrato a base IEC 61131-3, consente un'ottimale gestione di processo e un'elaborazione logica dei dati. Essendo una soluzione indipendente da piattaforme, la famiglia di prodotti zenon si integra senza alcun problema in sistemi automatizzati e ambienti IT preesistenti. Grazie ai suoi wizard e modelli, zenon facilita sia la progettazione, che il passaggio da un sistema ad un altro. Il principio "configurare anziché programmare" è alla base della filosofia che ha ispirato la creazione della zenon product family.

**COPA-DATA: Pad. 2 - Stand K044**





**ENDRESS+HASER ITALIA**

**Strumentazione e soluzioni per l'automazione industriale**

Fondata in Germania nel 1953, Endress+Hauser è un fornitore a livello mondiale di strumentazione, soluzioni e servizi per l'automazione industriale, grazie alla sua ampia gamma di strumenti per misure di processo e a una forte presenza a livello globale in grado di supportare i propri clienti nei cinque continenti. Endress+Hauser offre dispositivi, sensori, misuratori, sistemi e servizi per misure di livello, di pressione, di portata, di temperatura e, anche per l'analisi dei fluidi e della registrazione dati.



Endress+Hauser Italia S.p.A. partecipa all'edizione di SPS-IPC Drives 2014 presentando una serie di novità tra cui: Promag 200, misuratore di portata elettromagnetico per collegamento two wire. È disponibile in diametri da DN 2/1/12" a DN 200/10", anche in versione ridotta. Possiede le certificazioni: Area pericolosa (ATEX, FM, CSA); PED; SIL 2 secondo IEC61508 in preparazione; igieniche EHEDG e 3°. Ha una conducibilità minima di 20 µS/cm. L'impiego di Promag 200 comporta benefici quali: ridotto consumo energetico, idoneo a tutte le applicazioni in tecnica 2 wire transmitter loop powered. Micropilot FMR5x, nuovi radar a spazio aperto per misure di livello per liquidi e solidi in tutte le applicazioni di processo. La nuova famiglia Micropilot FMR5x offre tutto ciò che serve per garantire misure precise e di sicurezza nel settore chimico, nell'oil & gas, nell'industria farmaceutica, alimentare e nei primaries. Dal prodotto standard per le applicazioni di base fino alle versioni ad alte prestazioni, da utilizzare in applicazioni difficili, che prevedono pressioni o temperature particolarmente elevate. Tra le certificazioni che possiedono: Area esplosiva (ATEX, FM, CSA) SIL2, SIL3, NACE, WHG. Micropilot FMR5x è l'unico radar a spazio aperto sul mercato sviluppato secondo IEC61508 per il più alto livello di sicurezza, il che lo rende idoneo fino a SIL3 in ridondanza omogenea. La precisione del sistema è basata su algoritmi dinamici "Multi Echo Tracking" per identificare e seguire separatamente ogni singolo eco in modo dinamico. Ha un'accuratezza di targa +/- 2 mm. Nuovo trasmettitore a differenziale elettronico Deltabar FMD71 con cella ceramica Ceraphire® e Deltabar FMD72 con cella metallica. Può essere impiegato con pressione da 100 mbar a 40 bar e temperature da -40 a +150 °C (secondo versione). Possiede le certificazioni: Area esplosiva (ATEX, FM, CSA, ..). Il nuovo Deltabar FMD71/FMD72 elimina i tradizionali problemi meccanici con conseguente maggiore disponibilità e affidabilità di processo. Il Deltabar FMD71/FMD72 ha più bassi costi operativi grazie ai ridotti tempi di installazione, manutenzione, disponibilità e ricambi richiesti.

ENDRESS+HASER ITALIA: Pad. 3 - Stand G026

**BECKHOFF AUTOMATION**

**New Automation Technology**

Beckhoff realizza sistemi aperti per automazione con tecnologia di controllo basata su PC. La gamma di prodotti copre i principali settori dell'industria come PC industriali, componenti per bus di campo e I/O, Motion Control e software di automazione. Per tutti i settori sono disponibili linee di prodotti che possono essere impiegati sia come componenti singoli che come sistema di controllo completo. La "New Automation Technology" di Beckhoff rappresenta soluzioni di controllo e automazione universali e indipendenti dal campo d'impiego, che vengono utilizzate in tutto il mondo nelle applicazioni più svariate, dalle macchine utensili controllate da CNC fino ai sistemi intelligenti di controllo degli edifici.

BECKHOFF AUTOMATION: Pad. 2 - Stand G014

**MARECHAL**

**Blocco meccanico per la sicurezza degli utilizzatori**

Sono numerose le aziende che dispongono di un parco macchinari e motori, la cui custodia è prevista all'interno di appositi locali e/o zone dove l'accesso è consentito ai soli elettricisti abilitati.

Per consentire ad ogni operatore di auto-protegersi, è previsto un procedimento di sicurezza denominato LOTO, ossia procedura di sicurezza LockOut-TagOut ( sezionamento con blocco lucchettabile di motori elettrici). Aumentare la sicurezza delle persone è la principale priorità durante gli interventi di manutenzione. Ciò è possibile grazie all'installazione di prese Marechal® in prossimità di ogni motore e/o macchinario che permettono di collocare un blocco con lucchetto personale: principio di sezionamento locale di sicurezza LOTO sui motori elettrici. Poiché questi ultimi sono posizionati sia all'interno che all'esterno della fabbrica, l'installazione dei Decontactor™ Marechal® robusti e a tenuta stagna, vicino ai motori, è sovente richiesta dai responsabili della Sicurezza.

Un dispositivo lucchettabile (opzionale) previene il rischio di alimentazione o utilizzo intempestivo di un macchinario/ motore durante la fase di manutenzione o quando esso è sotto tensione. Questi dispositivi si integrano perfettamente con le procedure di messa in sicurezza.

Dopo avere scollegato il Decontactor™ in tutta sicurezza, si ha la possibilità di apporre un blocco meccanico lucchettabile sulle due parti già fisicamente separate: sulla Spina, sulla presa chiusa, sull'insieme spina/presa collegata (ON oppure OFF sulla serie DB).

MARECHAL: Pad. 3 - Stand E065



**PARKER HANNIFIN ITALY**

**Soluzioni per aumentare produttività ed efficienza**

Parker Hannifin presenta ad SPS due nuovi prodotti, il Micro Drive AC10 e il motore lineare tubolare ETT, da poco entrati a far parte dell'ampia gamma di prodotti e tecnologie per il motion and control.

Il nuovo inverter Micro Drive AC10 viene utilizzato in applicazioni che richiedono il controllo di velocità o coppia del motore nel range di potenza da 0,2 a 15 kW. AC10 è tra gli inverter più piccoli presenti sul mercato ed è adatto per l'impiego in molte applicazioni come ad esempio nastri trasportatori, centrifughe, ventilatori, miscelatori, macchine tessili, confezionamento. Il nuovo micro drive offre ai suoi utilizzatori i vantaggi intrinseci di risparmio energetico legati all'impiego dei regolatori di velocità così come la miglior affidabilità e la maggior durata associata a partenze motore più dolci ed arresti a cicli di carico regolari. I circuiti tropicalizzati dell'AC10 consentono il suo impiego in ambienti 3C3, caratteristica non comune a tutti gli inverter.

Il motore tubolare lineare ETT, disponibile in tre lunghezze e tre taglie, è capace di fornire valori di coppia di picco fino a 474 N, velocità fino a 4 m/s ed accelerazioni fino a 200 m/s<sup>2</sup>. Con una ripetibilità pari a ±0.05 mm, l'ETT è la soluzione ideale per quelle applicazioni di handling e pick & place che richiedono elevate forze dinamiche. L'ETT è un motore conveniente dal punto di vista economico e ad alta efficienza energetica. Pertanto il suo impiego costituisce un'alternativa molto vantaggiosa ai cilindri pneumatici in applicazioni dove sono richieste maggior flessibilità e controllo. La piena compatibilità con lo standard DIN ISO 15552:2005-12 semplifica l'integrazione meccanica dell'ETT nel sistema e permette la riduzione dei costi di progettazione.

PARKER HANNIFIN ITALY: Pad. 3 - Stand B050





**EVENTI** SPS 2014

**KABELSCHLEPP ITALIA**

**Novità per le guaine portacavi**

Kabelschlepp produce catene e guaine portacavi in acciaio, acciaio inox; catene e guaine portacavi in poliammide e in esecuzione ibrida con bande in poliammide e traversini o coperchi in alluminio; cavi Traxline per posa mobile; Sistemi portacavi TotalTrax completi di cavi già connettorizzati; Sistemi di protezione per guide, coperture telescopiche, a tapparella, soffietti, nastri avvolgibili e molle a spirale; Sistemi di convogliamento trucioli a tappeto incernierato, raschiante e magnetico. Le novità a SPS IPC Drives Italia:

Kabelschlepp presenta le nuove guaine portacavi Serie TKA, a tenuta trucioli sino alle estremità. Le principali caratteristiche sono: guaine silenziate ed antivibrazione con ammortizzatori integrati, grande autoportanza con triple battute di arresto, eccellente protezione dei conduttori compresa l'area di raccordo, elevata resistenza a torsione, utilizzo ottimizzato dello spazio interno con separatori e divisori fissi e mobili, rapido inserimento dei conduttori, facile assemblaggio, a richiesta con materiali speciali per alte/basse temperature.

**KABELSCHLEPP ITALIA: Pad. 2 - Stand F050**

**MARECHAL**

**Connettori multipolari a crimpare**

Marechal Electric presenta una gamma completa di connettori multipolari a crimpare: DSN37C, PN12C e DSN24C. La crimpatura garantisce una soluzione economica e durevole attraverso un risparmio di tempo nell'installazione e una garanzia di qualità della connessione. I connettori multicontatti Marechal® permettono il passaggio di informazioni e segnali di basso livello. Per esempio il collegamento tra macchine, collegamento tra quadro e macchina, comando di un carro-ponte, ecc. La lega in argento-nickel utilizzata per le pastiglie dei contatti garantisce una conducibilità ottimale e una considerevole longevità (diverse migliaia di manovre). Il rivestimento delle prese garantisce un'elevata resistenza alle condizioni di utilizzo più estreme. La gamma completa di connettori multipolari a crimpare comprende i modelli: PN12C, fino a 12 contatti (12P oppure 11P+T); DSN 24C, fino a 24 contatti (24P oppure 23P+T); DSN 37C, fino a 37 contatti (37P oppure 36P+T). I connettori multicontatti sono conformi alla Direttiva europea Bassa Tensione 2006/95/CE, alla norma di crimpatura NF C20-130 e alla norma dei connettori IEC 61984.



Tra i principali plus, indispensabili per l'industria alimentare, sono da ricordare l'alto grado di impermeabilità (IP66/67) e l'inossidabilità dei contatti elettrici, la resistenza agli agenti aggressivi e ai sanificanti usati durante le operazioni di pulizia quotidiana, una grande durata meccanica ed una qualità di connessione assicurata. Grazie alla serie controllo-commando, presentate, il passaggio d'informazioni e di segnali è a portata di mano. La modularità e la robustezza dei prodotti permette loro di adattarsi alle diverse configurazioni installative e applicative dell'industria alimentare.

**MARECHAL: Pad. 3 - Stand E065**

**EATON**

**Per gestire in modo efficace l'energia**

Il settore Electrical di Eaton vanta esperienza nei seguenti campi: distribuzione dell'energia e protezione dei circuiti, protezione dell'alimentazione di emergenza, controllo e automazione, illuminazione e sicurezza, soluzioni strutturali e dispositivi di cablaggio, soluzioni per ambienti difficili e pericolosi e servizi di ingegnerizzazione. Eaton fornisce soluzioni a risparmio energetico per aiutare i clienti a gestire in maniera efficace l'energia elettrica, idraulica e meccanica.

**EATON: Pad. 2 - Stand G002**

**EFA AUTOMAZIONE**

**Soluzioni aperte di comunicazione e connettività industriale**

EFA Automazione, attiva nel settore dell'automazione industriale da più di vent'anni, si propone come fornitore di soluzioni aperte di comunicazione e connettività industriale. Inoltre è un fornitore specializzato di terminali di interfaccia uomo-macchina, di software Scada/HMI e di sistemi di Data Management.

Le novità a SPS IPC Drives Italia:

Parte dell'attività di EFA consiste nell'organizzare Forum Tecnologici volti a divulgare i vantaggi della teleassistenza e del calcolo degli indici di efficienza degli impianti di produzione; interventi resi possibili dall'impiego della



piattaforma eWON, soluzione aperta e flessibile che ha il suo punto di forza nell'utilizzo di Internet e in un deciso contenimento dei costi, unitamente al software Ignition di Inductive Automation, uno Scada/HMI/MES all-in-one rivoluzionario basato sulle tecnologie più attuali, completamente cross-platform e con il supporto nativo ai dispositivi mobili. Senza dimenticare le architetture client/server OPC UA di Kepware Technologies, la gamma di gateway Intesis, la proposta di HMI di Hako Electronics e l'offerta di prodotti Scada per il data management e la gestione di grandi moli di dati. Questa proposta completa fa di EFA Automazione un qualificato e versatile solution provider per system integrator e realtà industriali nazionali e internazionali.

**EFA AUTOMAZIONE: Pad. 2 - Stand D014**

**SIEMENS**

**Per una SPS IPC Drives Italia a emissioni zero**

La Fiera SPS IPC Drives di Parma dà la possibilità alla clientela di apprendere come le soluzioni Siemens possono venire incontro alle esigenze di risparmio energetico, ottimizzazione delle configurazioni e aumento della produttività delle stesse, ed in generale ogni requisito che le applicazioni di automazione richiedono.

In un mondo che consuma più risorse di quante sia in grado di rigenerare nel lungo periodo, il tema della sostenibilità diventa fondamentale per il futuro della nostra società. Ma non solo, mai come in questo momento di profonda crisi economica e finanziaria, la sostenibilità può trasformarsi in una potente leva per la crescita e il successo nei mercati. Anche e soprattutto quello dell'automazione industriale.

È proprio seguendo questo approccio che Siemens Italia ha deciso di compensare nuovamente, come per l'edizione scorsa, le emissioni complessive di CO2 di SPS IPC Drives Italia 2014 facendo così diventare quella di Parma, la prima fiera italiana dell'automazione a emissioni zero.

Con questo obiettivo, Siemens ha stabilito una partnership con SPS IPC Drives e individuato un player qualificato, grazie al quale Siemens sarà dunque in grado di misurare e infine "azzerare" le emissioni di gas serra relative ai consumi energetici, di materiali cartacei e ai trasporti associati allo svolgimento della fiera. Concluso l'evento, per neutralizzare le emissioni complessive, verranno acquistati crediti certificati da progetti di tutela ambientale e verrà sostenuto un progetto di riforestazione.

**SIEMENS: Pad. 2 - Stand F026, F014, E026, F014**



## In primo piano

### ACCORDO DI PARTNERSHIP PER SOLUZIONI DI ENERGY STORAGE

Areva e Schneider Electric hanno firmato un accordo di partnership strategica per sviluppare soluzioni di gestione e di stoccaggio dell'energia basate sulla tecnologia a celle di idrogeno. Secondo i termini dell'accordo, i gruppi uniranno le forze per progettare e proporre soluzioni di stoccaggio dell'energia che garantiscano l'affidabilità delle reti elettriche in siti isolati e zone in cui l'accesso all'elettricità è limitato. Areva fornirà la soluzione di immagazzinamento Greenenergy Box™, costituita da un elettrolizzatore e da una fuel cell. Essa è utilizzata per immagazzinare idrogeno e ossigeno ottenuti dall'elettrolisi dell'acqua nei momenti di bassa richiesta di energia, così da poter produrre elettricità nei periodi di picco di consumo. Questa tecnologia è operativa dal 2011. Greenenergy Box è già connesso a un impianto fotovoltaico da 560 kW che si trova sulla piattaforma dimostrativa Myrte, in Corsica, e sarà presto connesso anche ai pannelli fotovoltaici da 35kW dedicati alla produzione di elettricità nei momenti di picco di richiesta installati a La Croix Valmer (nel sud della Francia).

[www.schneider-electric.it](http://www.schneider-electric.it)

### IL RIFERIMENTO NORMATIVO NEL SETTORE DELL'ELETTROSTATICA

L'Italia è da tempo in prima linea nella diffusione di una cultura dedicata alle conoscenze tecniche e normative nel settore dell'elettrostatica.

Tale impegno è dimostrato dal fatto che in Italia operano congiuntamente il Team ESD Italy ed il Comitato Tecnico CEI 101 di Elettrostatica.

Diversi aspetti nell'ambito dell'elettrostatica hanno assunto nel tempo una notevole importanza per gli impatti e le problematiche connesse alle scariche.

La protezione contro le scariche elettrostatiche interessa settori sempre più ampi della produzione industriale a causa dell'impiego crescente di dispositivi e componenti elettronici in molteplici tipologie di prodotti (automotive, elettrodomestici ecc.).

Il Team ESD Italy (di cui il CEI fa parte) è formato da importanti operatori del mercato che sostengono e sponsorizzano le attività di studio e di diffusione correlate ai temi ESD: tra queste attività l'evento più significativo è l'annuale Convegno Nazionale di Elettrostatica giunto nel 2014 alla sua XVI° edizione.

[www.esda.org/ESDSymposiumFactory.html](http://www.esda.org/ESDSymposiumFactory.html)

### NEWS! LINK SITO WEB E-BOOK: WWW.AUTOMATIONSTORY.COM

Progetto Rosetta ([www.progettorosetta.com](http://www.progettorosetta.com)), in collaborazione con l'associazione ANIPLA ([www.anipla.it](http://www.anipla.it)) ed Editoriale Delfino ([www.editorialedelfino.it](http://www.editorialedelfino.it)), con il patrocinio di ANIE-Automazione ([www.anieautomazione.it](http://www.anieautomazione.it)) e SIDRA ([www.automatica.it](http://www.automatica.it)), lancerà durante la Fiera SPS IPC Drives Italia di Parma (20-22 maggio 2014), la fiera dell'automazione in Italia ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)), l'App-ebook sulla storia dell'automazione industriale, distribuita gratuitamente sull'Apple Store e Google Play.

Siete tutti invitati alla presentazione dell'App che avverrà durante i giorni della manifestazione.

Inoltre, potete trovare il video della nuova demo dell'e-book:

<https://www.dropbox.com/s/pfbo8l0s1xyy4yi/AS%20demo%20video%202020414.mp4>

### OTTENIMENTO CERTIFICAZIONE SUI SISTEMI DI GESTIONE DELLA SALUTE

Scame Parre ha ottenuto la certificazione sulla Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro secondo la norma BS OHSAS 18001, che attesta la conformità del sistema di gestione per la salute e la sicurezza adottato come politica aziendale, secondo lo standard internazionale.

La certificazione attesta l'impegno aziendale al rispetto della salute e sicurezza dei propri lavoratori, dei lavoratori che lavorano per essa in outsourcing nelle varie attività condotte da Scame Parre e dei luoghi di lavoro per le seguenti attività:

- progettazione e realizzazione di materiale elettrico da installazione per applicazioni civili ed industriali;
- accessori per installazione elettrica mediante lavorazioni di materie plastiche, lavorazioni meccaniche e assemblaggio.

La certificazione BS OHSAS 18001 attesta l'applicazione di procedure unificate per pianificare tutti i processi lavorativi, per migliorare la performance e per controllare il rischio che si verifichi un evento pericoloso sul luogo di lavoro od associato alle attività di Scame Parre.

[www.scame.com](http://www.scame.com)



## E In Primo Piano E

### TAVOLO COMUNE TRA ASSIV E ANIE SICUREZZA

**ANIE** Sicurezza e ASSIV, l'associazione delle imprese di vigilanza privata hanno dato vita ad un tavolo di concertazione con l'obiettivo di affrontare congiuntamente il mercato della sicurezza in Italia.

Lo hanno deciso i vertici delle due associazioni.

Il tavolo coordinato da Giancarlo Cerchiarì, past President **ANIE** Sicurezza e membro ASSIV, è costituito da sette componenti.

L'obiettivo è quello di rappresentare l'intero sistema di qualità della sicurezza italiana, dal costruttore al servizio di vigilanza, passando dal distributore specializzato e dal system integrator.

"Fare sistema in modo efficace e coordinato è una delle priorità di **ANIE** Sicurezza, ha affermato Rosario Romano, Presidente **ANIE** Sicurezza, ed è il mercato stesso che, ora più che mai, ci sta chiedendo a gran voce di essere riconosciuti come operatori professionali. Il lavoro comune con ASSIV sicuramente ci permetterà di costruire una vera filiera della qualità nel mondo della sicurezza."

[www.aniesicurezza.it](http://www.aniesicurezza.it)

### L'ITALIA RECEPISCE LA DIRETTIVA UE IN MATERIA DI RAAE

È stato pubblicato sulla Gazzetta ufficiale il decreto legislativo di Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) Decreto Legislativo 14 marzo 2014 n. 49. Federazione **ANIE**, che rappresenta nel sistema confindustriale gran parte dei comparti industriali interessati al sistema RAAE, ha monitorato l'iter di approvazione del decreto intervenendo in ogni sua fase, in considerazione dell'impatto delle previsioni comunitarie sui produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non poche le novità introdotte dalla nuova direttiva RAAE. Oltre all'immediata inclusione nel campo di applicazione dei pannelli fotovoltaici, a partire dal 15 agosto 2018 lo scopo sarà ampliato a tutte le AEE, Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, salvo che non ricadenti in specifiche esclusioni. Gli obiettivi di raccolta posti in carico al nostro Paese diverranno progressivamente più ambiziosi, fino a richiedere un livello di raccolta di RAAE quasi triplo rispetto a quello attualmente conseguito.

[www.anie.it](http://www.anie.it)

### UN NUOVO PARTNER PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Nell'ambito del potenziamento della propria struttura commerciale e con l'obiettivo di fornire un servizio sempre più professionale ai propri clienti, Fanuc ha riunito in un'unica struttura la vendita e il supporto tecnico di tutti i suoi prodotti.

Fondata nel 1956 in Giappone, Fanuc è una realtà unica nel suo genere, poiché sviluppa internamente tutti i componenti principali per le applicazioni dei settori di automazione industriale: controlli numerici, sistemi laser, motori e azionamenti robot industriali e centri di lavoro da questo mese le tre divisioni operative CNC, Robot e Robomachine si riuniscono in Fanuc Italia Srl.

La sede centrale rimane nel complesso operativo di Arese (MI), mentre il nuovo Amministratore Delegato è Marco Ghirardello, già General Manager di Fanuc Turkey.

Marco Ghirardello ha iniziato il suo percorso in Fanuc Italia nel 1994.

[www.fanuc.eu](http://www.fanuc.eu)



### ABB E PHILIPS INSIEME PER I SISTEMI DI AUTOMAZIONE NELL'EDILIZIA COMMERCIALE

ABB e Philips collaboreranno per semplificare l'integrazione dei sistemi di automazione per la gestione dell'illuminazione e il controllo degli edifici commerciali.

Il know-how di Philips nell'illuminazione a LED e le competenze di ABB nel settore della building automation avvantaggeranno gli integratori di sistemi, i proprietari di edifici commerciali, i facility manager e tutti coloro che lavorano negli edifici commerciali.

I sistemi di illuminazione di Philips si interfacceranno con il software di automazione di ABB, offrendo ai clienti la possibilità di gestire gli ambienti commerciali sotto ogni aspetto: illuminazione, tende, controllo degli accessi e impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC).

La soluzione integrata di ABB e Philips semplificherà la riconfigurazione degli spazi. Attualmente la riconfigurazione dei sistemi di gestione degli edifici richiede l'uso di protocolli diversi per ciascun elemento. Introducendo il controllo di tutti gli elementi di automazione dell'edificio con un software comune, si semplifica la gestione e si riducono i costi di installazione e manutenzione.



Con l'inizio del 2014, entriamo nel vivo delle attività rivolte al quarto appuntamento della fiera italiana dell'automazione. Dopo la conclusione di un riuscito 2013, ricco di eventi e collaborazioni, quali Forum Telecontrollo, la seconda edizione di Fimi (Forum Internazionalizzazione Made in Italy), la celebrazione dei 15 anni di Messe Frankfurt Italia e la partecipazione di Sps Italia all'appuntamento tedesco di Sps, il 2014 si apre ricco di buoni auspici.

#### Espositori in crescita

Il nuovo anno è iniziato, infatti, con una crescita positiva delle adesioni degli espositori che, a quattro mesi dalla manifestazione, già presentavano un incremento di oltre il 10%, con una proiezione di incremento finale del 15%. Il nuovo layout, caratterizzato dalla presenza di un "doppio padiglione", collegato da un "open bar lounge", garantirà una disposizione ideale, favorendo il flusso dei visitatori e facilitando la visita in fiera.

Dal mese di febbraio, sono ripartiti anche i consueti incontri con i principali protagonisti della rassegna in vista dell'appuntamento di maggio. A fine febbraio, si è tenuto l'incontro con gli utilizzatori finali cui Sps Italia, dopo il successo ottenuto durante la passata edizione con un +37% di visitatori end user, riserva anche quest'anno uno spazio particolare. Dall'edizione 2014, infatti, parte l'operazione "Doppio Fil Rouge", che vede la partecipazione di end user del settore Food e del settore Pharma & Beauty, rispettivamente, a due Tavole Rotonde (21 e 22 maggio) di incontro e confronto con gli operatori dell'automazione industriale; mentre l'ormai consolidato "Open Panel" si è tenuto a marzo: una

SPS Italia: a Parma, 20-22 maggio

## Automazione industriale



occasione per incontrare tutti gli espositori partecipanti all'edizione 2014 di Sps Italia.

#### Aree dedicate

Anche per la quarta edizione sono confermate le aree dedicate ai Progetti speciali: Linking University, System Integrator e Innovation-Research e, per la prima volta, anche Industrial Software, vista l'importanza che sta assumendo il software in tutte le applicazioni di automazione. A supporto di questo progetto, dal 21 gennaio è attivo un blog chiamato "Conversazioni Sps", nel quale si tratta di Simulazione & Analisi, Internet of Things, Big Data e Business Intelligence, ovvero i temi che saranno alla base delle Tavole rotonde a carattere scientifico che si svolgeranno il 21 maggio in Fiera. Un'occasione in più per avere un quadro completo su attori, tendenze e tecnologie disponibili.

La Tavola rotonda con gli end user del settore Food sarà organizzata in collaborazione con Cibus Tec-Food Pack e vedrà la partecipazione dei rappresentanti delle aziende che hanno vivacizzato la analoga inizia-

tiva nel 2013. Per quanto riguarda la Tavola rotonda Beauty & Pharma, confermata la presenza di aziende di primo piano del settore, tra cui L'Erbolario e Novartis.

Insomma, il 2014 si conferma un anno proficuo per Sps Italia, una fiera che "vive" oltre le tre giornate di manifestazione grazie a una costante attività di incontri, partecipazioni trasversali, collaborazioni, e-magazine, blog finalizzati a vivacizzare i contatti e lo scambio di conoscenze e opinioni all'interno del settore dell'automazione industriale.

#### Forum Meccatronica

La collaborazione con **Anie** Automazione non solo si è concretizzata nella Fiera Sps Ipc Drives Italia, ma ha dato vita all'evento Forum Telecontrollo che si è svolto con grandissima partecipazione di pubblico il 6-7 novembre dello scorso anno a Bologna.

Sull'onda di questi successi, nel 2014 nasce un nuovo format itinerante: Forum Meccatronica, evento in programma presso il Kilometro Rosso il prossimo 24 settembre, fortemente voluto dalle società che fanno parte del Gruppo Meccatronica di **Anie** Automazione.

Il Forum nasce, infatti, come risposta alle esigenze dei costruttori di macchine e utilizzatori finali che chiedono maggiori approfondimenti tecnici per quanto riguarda le applicazioni motion. Forum Meccatronica vuol essere una manifestazione a forte contenuto tecnico-applicativo, nella quale i partecipanti saranno i veri protagonisti grazie alle loro domande e richieste di approfondimento.



Speciale SPS IPC Drives

SPS IPC DRIVES Italia 2014

## Un record di adesioni

La quarta edizione di SPS Italia che si terrà dal 20 al 22 maggio prossimi registra una crescita con oltre 500 espositori.



Grande successo alla presentazione organizzata per gli espositori del progetto 2014 di SPS IPC Drives Italia, giunta ormai alla quarta edizione e diventata la fiera di riferimento per il comparto dell'automazione in Italia. Circa 80 le aziende presenti all'incontro annuale tra SPS Italia e gli espositori, organizzato, come di consueto, per presentare l'avanzamento dei lavori e delle adesioni.

SPS Italia si avvicina alla data di apertura con ottime prospettive, non solo da parte degli organizzatori e dei partner che da sempre collaborano a questo progetto, ma anche da parte di tutti coloro che gravitano intorno a questo progetto e che saranno parte integrante dell'evento.

Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta, di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire.

Sarà, infatti, l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate.

Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano".

L'incontro, dal titolo Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing.

Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-Comau, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini - Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del

mercato italiano ed europeo.

Il focus del dibattito, moderato dal direttore di Wired, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito.

L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e di Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano.

Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta, al fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione".

Quest'area si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

L'innovazione non sarà la sola a farla da padrona a SPS Italia 2014, infatti, come anticipato nel corso di questi mesi, l'evento sarà accompagnato da ben due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo, infatti, è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali organizzando due momenti di approfondimento tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio.

Mercoledì 21 maggio, ore 10.00,

Padiglione 2, sala Grande

**"L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo"**

In collaborazione con CibusTEC-FoodPACK

Giovedì 22 maggio, ore 10.00,

Padiglione 2, sala Grande

**"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo"**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



## Speciale SPS IPC Drives Prodotti

### Sistema di misurazione lineare magnetico assoluto

Il sistema di misurazione della posizione BML-SIG di Balluff è specifico per ambienti gravosi. Si caratterizza per la robusta custodia in metallo con fondo in acciaio e garantisce la protezione da interferenze elettromagnetiche. È estremamente preciso e ad alta risoluzione, utilizzabile per lunghezze di misurazione fino a 48 m, apre la possibilità ad applicazioni che in precedenza erano dominate dai sistemi di misurazione ottici.

Può essere installato in tutte le applicazioni di misura, quali guide lineari, sistemi a taglio laser, nell'ingegneria meccanica, sistemi di stampaggio, ecc. Le sue dimensioni compatte lo rendono semplice da installare.

Il sistema di misurazione lineare magnetico di Balluff, classe di protezione IP 67, è costituito da un sensore e da una banda magnetica codificata. La testa del sensore scorre ad una data distanza sulla banda magnetizzata con polarità alternata. Grazie alla sua codifica assoluta, il valore della posizione è disponibile immediatamente all'accensione del sistema, senza un punto di riferimento. L'alta tolleranza ed i LED multicolore rendono rapida l'installazione. Le funzionalità di diagnostica integrate consentono una rapida individuazione dei problemi ed assicurano tempi di fermo ridotti.

Il sensore è ordinabile con interfaccia BISS-C o SSI. Ha un range di risoluzione fino a 1 µm, un'accuratezza di sistema fino a ± 20 µm e velocità di corsa fino a 10 m/s.

Dal momento che il sistema lavora sul principio magnetico, è anche insensibile ai cambi di temperatura, alla sporcizia (ad esempio polvere o olio) e all'usura. Questo riguarda anche l'interferenza da rumore, perché gli ingegneri Balluff che si occupano di sviluppo si sono concentrati su un'elettronica e un design della custodia altamente resistenti a EMC.

Per informazioni: Balluff - Tel. 011 3150711

Pad. 3 Stand B14

### Integrazione di impianti e progettazione di pannelli operatore per PLC

In occasione di SPS Italia 2014, EFA Automazione introduce sul mercato italiano una rivoluzionaria soluzione HMI - SCADA - MES all-in-one basata sulle tecnologie più attuali: si tratta di Ignition, già vincitore dell'Oracle Duke's Choice Award come Software più innovativo nell'ambito Industriale.

Sviluppato da Inductive Automation e commercializzato in Italia da EFA, Ignition risponde alle crescenti esigenze di raccolta dati, analisi in tempo reale ed integrazione con i sistemi IT che arrivano dal mondo dell'automazione industriale. Grazie alla sua configurabilità ed all'architettura scalabile può essere agevolmente impiegato in applicazioni di qualsiasi dimensione, dalla singola macchina al reparto produttivo, fino all'intera struttura aziendale. Il supporto nativo ai dispositivi mobili (smartphone e tablet), inoltre, consente all'utente finale di accedere ai propri dati on-the-go (sempre e ovunque). L'impiego di Java e dei database SQL, la compatibilità totale con qualsiasi sistema operativo, le prestazioni affidabili e le licenze illimitate fanno di Ignition un prodotto dall'incredibile potenziale per i System Integrator.



Architetture di telecontrollo di Ignition

Con Ignition è possibile raccogliere in modo puntuale e sistematico i dati di tutte le componenti del processo, di analizzarli e di calcolarne gli indici di efficienza in tempo reale (OEE, KPI, TEEP, ecc.) e di confrontarli con dati storici e valori nominali. In pratica, di tenere costantemente sotto controllo l'efficienza del proprio impianto. L'aggregazione e l'incrocio di tali dati, inoltre, forniscono alla direzione aziendale importanti indicazioni sulle azioni correttive da adottare per migliorare la redditività complessiva dell'impianto.

Tutti i prodotti e le soluzioni distribuite da EFA Automazione sono visitabili presso lo stand D014 pad.2. Oltre ad Inductive Automation, tra i marchi commercializzati da EFA si ricordano anche Beijer Electronics, Citect, Crevis, eWON, Hako Electronics, HMS Industrial Networks, IN-SYS icom, Intesis Software, Kepware Technologies e Sixnet.

Per informazioni: EFA Automazione - Tel. 02 92113180

Pad. 2 Stand D014

### Pilotaggio e controllo motori

Emerson Industrial Automation Italia, presenterà a SPS Italia l'evoluzione di Unidrive M, la gamma di azionamenti dedicati all'automazione della produzione.

Al centro dell'attenzione sarà il Machine Control avanzato integrato nei modelli Unidrive M dalla taglia M400 alla taglia M810, programmabile in CODESYS.

Combinata con l'offerta di motori a magneti permanenti delle serie Dyneo, la soluzione per il pilotaggio e il controllo dei motori proposta da Emerson Industrial Automation garantisce un'efficienza complessiva senza rivali, su tutte le gamme di velocità e un rapido ritorno degli investimenti.

I modelli Unidrive dalla taglia M400 alla taglia M600, integrano un PLC programmabile in CODESYS, che permette di gestire attività in tempo reale tramite semplici logiche di controllo, che potenziano le funzionalità dell'azionamento.

Unidrive M700 aggiunge un task in tempo reale per interfacciarsi con il Machine Control avanzato a 1,5 assi, che garantisce funzioni chiave che comprendono: tempo ciclo di 250 µs, generatore profilo motion, albero elettrico, camma interpolata, funzione homing e congelamento della posizione ad alta velocità.

Il modello M800 offre una potente capacità di programmazione CODESYS e la comunicazione Ethernet tramite l'interfaccia di rete integrata nell'azionamento. Il modello M800 è ideale per le applicazioni motion stand alone e per il controllo di piccole macchine che richiedono l'integrazione di I/O e interfacce utente, oppure sistemi basati su PLC dove si desidera la separazione delle funzioni PLC e motion. Il modello M810 offre la stessa capacità di programmazione CODESYS ad alte prestazioni di M800, ma con l'aggiunta di più memoria di programmazione e di uno switch Ethernet a due porte supplementare, direttamente sulla scheda del microprocessore CODESYS. L'interfaccia Ethernet aggiuntiva aumenta la velocità di trasmissione dei dati e consente il collegamento simultaneo a due reti Ethernet separate.

Per informazioni: Emerson Industrial Automation - Tel. 02 57575218

Pad. 3 Stand F26

### Framework di engineering

La divisione Industry Automation di Siemens ha ampliato il suo quadro di ingegneria "Totally Integrated Automation Portal" (TIA Portal) con una serie di nuove funzionalità per la versione 13. Queste includono il miglioramento del concetto di diagnostica e la protezione del know-how, oltre a una sincronizzazione del team in progetti più ampi. Come parte del TIA Portali V13, le funzioni degli strumenti di ingegneria sono state ampliate. Il Simatic WinCC V13 HMI (interfaccia uomo-macchina) è ora adatto anche per la

### Nuovo responsabile in Lenze Italia Automation & Consumer Goods

L'organico di Lenze Italia si amplia con l'inserimento di una importante figura professionale. Si tratta di Wlady Martino, che a partire dal 2 aprile 2014 ha assunto la responsabilità delle attività Automation & Consumer Goods.



Wlady Martino

Martino, sposato con 2 figlie, proviene da importanti esperienze nel settore dell'automazione industriale, dove, assumendo responsabilità sempre maggiori, ha ricoperto rilevanti ruoli a livello nazionale in ambito Packaging.

Per informazioni: Lenze Italia - Tel. 02 2552970

Pad. 3 Stand E042

nuova generazione di Basic Panel.

Con il nuovo Simatic WinCC V13 sarà disponibile la nuova linea di pannelli operatore Basic Panel 2nd Generation che andrà a rinnovare sia a livello di design e funzionalità la linea attuale. I nuovi pannelli Basic avranno un display di ultima generazione wide screen a 64k colori e saranno disponibili in 4 formati: 4", 7", 9" e 12".

Tutti i modelli saranno disponibili con porta Profinet mentre i modelli a 7" e 12" saranno disponibili anche con porta Profibus DP. Tutti i Basic Panels 2nd generation sono equipaggiati con una serie di funzionalità integrate come, ad esempio, gestione allarmi, gestione ricette, trend e gestione lingue.

Come parte del TIA Portali V13, anche l'interfaccia operatore è stata rinnovata, ad esempio, con diagrammi, pulsanti ed elementi di visualizzazione su display. La famiglia di inverter G110M, che consiste in un azionamento e un motore in una sola unità, è ora integrata nel Sinamics Startdrive V13 e può quindi essere configurata nel TIA Portal. Simatic Step 7 V13 è stato ampliato con

l'ingegneria per il nuovo controller Simatic S7-1500 con CPU 1515-2 PN e CPU 1518-4 PN/DP. La CPU 1515-2 PN è progettata per applicazioni di medio livello nell'automazione delle macchine e degli impianti. La CPU 1518-4 PN/DP è ora il dispositivo più potente all'interno della gamma del controller ed è pensato per applicazioni high-end. Inoltre, il nuovo firmware V1.5 è disponibile per le esistenti CPU.

Questo firmware amplia notevolmente le funzionalità di tutti i controllori S7-1500, ad esempio con la funzione di "Option Handling" su configurazione centrale e con le prime funzionalità di "Team Engineering".

Per informazioni: Siemens Industry Automation [www.siemens.it](http://www.siemens.it)

Pad. 2 Stand E014/026 - F014/026



Siemens ha ampliato il suo quadro di ingegneria "Totally Integrated Automation Portal" (TIA Portal)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



## Soluzioni per l'automazione

Gefran partecipa all'edizione 2014 di SPS Italia (Pad. 3 - Stand E002), evento che nel corso degli anni si è confermato come punto di riferimento in Italia per il settore dell'automazione industriale e del controllo dei processi industriali.

Per Gefran SPS è diventato un importante momento di lancio di nuovi prodotti e soluzioni tecnologiche innovative e avanguardia. E anche quest'anno l'azienda si sta preparando a proporre alcuni importanti novità. A Parma verrà lanciato in anteprima mondiale il nuovo regolatore 650, facile da configurare e completamente personalizzabile nel frontale e nelle informazioni da visualizzare, è più di semplice regolatore. I convertitori d'armatura TPD32 EV rappresentano la miglior soluzione per architetture di sistema complesse. Sono stati strutturalmente ingegnerizzati per garantire facili installazioni nei sistemi, start up immediati e velocità di manutenzione. In ambito sensori, Gefran proporrà il trasduttore di posizione con tecnologia magnetostriativa RK5 per applicazioni mobile hydraulic e ONPP-A per il settore della pneumatica.

Per la misurazione della pressione verranno presentati i trasduttori di pressione industriale KS, compatti, robusti e versatili, disponibili nella versione SIL 2 (Safety Integrity Level), con certificazione emessa dal laboratorio TÜV Rheinland, e le sonde di pressione per alte temperature nella versione Performance Level c, conformi alla norma europea EN1114-1 sulla sicurezza degli estrusori e, quindi, garanzia di sicurezza per il costruttore.

Per quanto riguarda l'Automazione, Gefran ha recentemente dotato il range di controllori di potenza GFW dell'innovativa funzione Fusibile Elettronico, che permette di gestire il corto circuito riducendo drasticamente il

Composizione di prodotti Gefran

tempo di fermo macchina e garantendo protezione illimitata del dispositivo. Le piattaforme di automazione GCube si presenteranno ulteriormente potenziate e ampliate con l'introduzione delle GCube Performa.

Per informazioni: Gefran - Tel. 030 98881

Pad. 3 Stand E002

## Encoder ottico incrementale miniaturizzato

Renishaw, lo specialista mondiale di sistemi metrologici, presenta ATOM™: un innovativo encoder ottico, incrementale, senza contatto, lineare e angolare, che combina dimensioni ridottissime con massima affidabilità, stabilità e immunità alla contaminazione. Le prestazioni del nuovo encoder sono il frutto di un design che non lascia spazio a compromessi, come invece spesso avviene con gli encoder miniaturizzati.

Le dimensioni di ATOM™ arrivano a 6,7 x 12,7 x 20,5 mm ed è il primo encoder in miniatura a utilizzare ottiche filtranti con controllo automatico del guadagno (AGC) e dell'offset (AOC). Si tratta di una tecnologia all'avanguardia, già adottata negli encoder incrementali Renishaw della serie TONiC™, in grado di fornire un'ottima stabilità del segnale e un'eccellente immunità alla sporcizia.

Il lettore ATOM™ è disponibile in vari formati, tutti in grado di garantire prestazioni metrologiche di altissimo livello e un'accuratezza che non teme rivali, con basso errore sottodivisionale (SDE), minimo jitter, grande stabilità del segnale e affidabilità a lungo termine. ATOM™ può raggiungere velocità di 20 m/s (29.000 giri/min su disco da 17 mm) e risoluzioni di 1 nm (0,004 secondi d'angolo su disco da 108 mm), su vari tipi di tracce lineari e angolari, in acciaio inox o in vetro. Inoltre, il lettore inclu-

## Speciale Prodotti

de un LED di impostazione che semplifica le operazioni di installazione e una routine di calibrazione automatica che ottimizza il sistema in pochi istanti.

L'encoder incrementale ultracompatto ATOM™ è disponibile anche nelle varianti con cavo ad alta flessibilità o con cavo piatto e può utilizzare righe da 20 μm e 40 μm. La versione con cavo piatto e uscita laterale riduce ancora le dimensioni complessive dell'unità e semplifica l'integrazione con circuiti stampati. È possibile scegliere tra le accuratissime righe rigide in

vetro, lunghe fino a 130 mm, righe a nastro di acciaio inox con una lunghezza massima di 20 m e dischi in vetro con diametri variabili da 17 a 108 mm. Le interfacce opzionali Ti e DSI supportano fattori di interpolazione fino a 20.000, per straordinarie prestazioni metrologiche e dinamiche. I progettisti possono anche sfruttare l'uscita del segnale sinusoidale del lettore per effettuare una connessione diretta a controlli e azionamenti analogici. L'introduzione di processi produttivi avanzati e ad alto grado di automazione consente di ridurre al minimo la variabilità e di assicurare qualità, tempi e competitività.

Fra le molte applicazioni del lettore ultracompatto ATOM™ si trovano scansione laser, sistemi di misura a coordinate, produzione e test di semiconduttori e schermi piatti, controllo di motori ad alte prestazioni, microscopia e applicazioni di ricerca scientifica. Le versioni a 40 μm con cavo piatto misurano appena 6,7 x 12,7 x 20,5 mm e sono ideali per applicazioni di ispezione, metrologia e controllo del movimento in cui lo spazio è un elemento critico. ATOM™ è approvato CE ed è prodotto da Renishaw sotto severe procedure di controllo di qualità certificate ISO 9001:2008. Come tutti gli encoder Renishaw, ATOM™ è supportato da una rete di assistenza presente in tutto il mondo.

Per informazioni: Renishaw - Tel. 011 9661052

Pad. 2 Stand M050



ATOM™: un innovativo encoder ottico proposto da Renishaw

fiere

# SPS IPC DRIVES ITALIA: RECORD DI ADESIONI



La quarta edizione di SPS Italia, a poche settimane dall'apertura, registra una crescita con oltre 500 espositori.

Grande successo alla presentazione organizzata per gli espositori del progetto 2014 di SPS IPC Drives Italia, giunta ormai alla quarta edizione e diventata la fiera di riferimento per il comparto dell'automazione in Italia. Circa 80 le aziende presenti all'incontro annuale tra SPS Italia e gli espositori, organizzato, come di consueto, per presentare l'avanzamento dei lavori e delle adesioni. SPS Italia si avvicina alla data di apertura con ottime prospettive, non solo da parte degli organizzatori e dei partner che da sempre collaborano a questo progetto, ma anche da parte di tutti coloro che gravitano intorno a questo progetto e che saranno parte integrante dell'evento. Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta, di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire. Sarà, infatti, l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la

vola rotonda del 20 maggio, che rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano". L'incontro, dal titolo Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing.

Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. Il focus del dibattito, moderato dal direttore di WIRED, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito.

L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e di Giambattista Gruosso, Docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta, al fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione". Quest'area si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

L'innovazione non sarà la sola a farla da padrona a SPS Italia 2014, infatti, come anticipato nel corso di questi mesi, l'evento sarà accompagnato da ben due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo, in fatti, è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali organizzando due momenti di approfondimento tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio. Mercoledì 21 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande "L'automazione per l'industria alimentare.





#### IL PACKAGING MULTIFUNZIONALE: NON SOLO IMBALLO

In collaborazione con CibusTEC-FoodPACK Giovedì 22 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo" Lo scorso anno è nata l'idea di porre l'attenzione su settori che si distinguono per innovazione e importanza, acquisita negli anni nel mercato italiano ed estero. Siamo convinti che solo da uno scambio tra operatori, non direttamente concorrenti, possa nascere un benchmark molto significativo e utile alla crescita del settore. Inoltre con il confronto diretto con i fornitori, può nascere un dialogo utile all'identificazione di soluzioni applicative innovative.

#### L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE FA LA DIFFERENZA

Al Forum Food & Made in Italy svoltosi il 10 dicembre a Milano e organizzato dal Gruppo IlSole24Ore, si sono incontrati alcuni dei maggiori esponenti del panorama produttivo e della filiera alimentare. Per SPS IPC Drives Italia e Fiere di Parma è stata l'occasione anche per confermare l'attenzione sul Fil Rouge Food&Beverage anche per l'edizione 2014. La tecnologia applicata al settore alimentare sarà nuovamente al centro di sessioni convegnistiche dedicate in occasione delle due principali tappe del prossimo anno, SPS IPC Drives Italia e Cibus Tec - Food Pack che rinnovano la collaborazione per il fil rouge 2014.



Un appuntamento  
che cresce di anno in anno.

fiere

IL FIL ROUGE "FOOD&BEVERAGE" NATO IN OCCASIONE DELLA SCORSA EDIZIONE di SPS IPC Drives Italia, aveva l'obiettivo di favorire sinergie tra l'industria dell'automazione e quello del food processing e packaging al fine di facilitare l'eccellenza produttiva e la competitività delle aziende manifatturiere italiane sempre più orientate a esportare i loro prodotti sui mercati esteri.

Nell'ambito di una Tavola Rotonda dedicata, svoltasi durante SPS IPC Drives Italia 2013, il fil rouge 'Food&Beverage' aveva affrontato un dibattito su come accrescere la produttività, la sicurezza e la qualità dei cibi e delle bevande attraverso l'utilizzo di macchine sempre più efficienti.

"Messe Frankfurt non ha nel suo portafoglio fiere specifiche sul food" esordisce Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia nel corso del suo intervento al Forum, "ma indirettamente ci siamo legati a questo settore con una fiera, SPS IPC Drives Italia, diventata in tre anni di vita la più grande fiera dell'automazione industriale in Italia. Abbiamo creato i presupposti per la competitività del Made in Italy con una manifestazione che presenta prodotti e soluzioni ad alto contenuto tecnologico per i processi produttivi delle aziende che scelgono di innovare per competere. Il food per SPS IPC Drives Italia è un settore trainante e con Fiere di Parma abbiamo sviluppato nell'ultima edizione un Fil Rouge Food&Beverage, un appuntamento convegnistico in cui abbiamo approfondito, insieme ai maggiori player della filiera alimentare, una serie di tematiche legate alla qualità e sicurezza dei prodotti alimentari. La positiva esperienza iniziata nel 2013 ci ha portato a espandere e rinnovare questo progetto anche per la prossima edizione".

"Siamo lieti - conclude Antonio Cellie, Amministratore Delegato di Fiere di Parma - che Messe Frankfurt abbia scelto di rafforzare la collaborazione con Fiere di Parma riproponendo Fil Rouge Food&Beverage in occasione di Cibus Tec-Food Pack, una manifestazione che, anche grazie alla sinergia con UCIMA, nel 2014 diventerà la più importante vetrina espositiva italiana del food processing & packaging. L'alleanza con Messe Frankfurt, che consentirà di mettere a fattore comune, know-how e competenze distintive delle diverse realtà, rappresenta di fatto l'allineamento su una comune sensibilità: mettere a disposizione dalle imprese della filiera dell'agroalimentare una piattaforma di relazioni che agevoli il confronto diretto con i solution provider e che le aiuti ad eccellere in produttività e competitività.

Prosegue, intanto, e si rafforza la collaborazione tra Messe Frankfurt Italia e Fiere di Parma: nel corso del 2014 si terranno due appuntamenti con il fil rouge 'Food&Beverage', l'incontro che collega il mon-

do dell'automazione industriale a quello della produzione finalizzata alla lavorazione e al confezionamento del food&beverage. Gli incontri in programma: dal 20 al 22 maggio 2014 a SPS IPC Drives Italia, dal 28 al 31 ottobre a CibusTec - Food-Pack entrambe nel quartiere fieristico di Parma.

### Informazioni essenziali su Messe Frankfurt

Con 538\*\*milioni di euro di fatturato e 1.891\*\*collaboratori sparsi in tutto il mondo, Messe Frankfurt è il principale ente organizzatore di fiere in Germania. Il gruppo vanta una rete globale formata da 28 società affiliate e circa 50 partner internazionali di distribuzione. Grazie ad essa Messe Frankfurt è presente in oltre 150 paesi a beneficio dei suoi clienti.

In oltre 30 sedi in tutto il mondo si svolgono eventi "made by Messe Frankfurt". Nel 2012 Messe Frankfurt ha organizzato 109 fiere, di cui oltre la metà all'estero. Sui 578.000 metriquadri di superficie dell'area fiere di Francoforte sono attualmente presenti 10 padiglioni ed un centro congressi annesso. La società è di proprietà pubblica ed i titolari delle quote sono la città di Francoforte per il 60% ed il land dell'Assia per il 40%. Ulteriori informazioni: [www.messefrankfurt.com](http://www.messefrankfurt.com). \*\*Cifre provvisorie (2012)





**MONDOGOMMA**

# L'innovazione al centro di Sps Ipc Drives

**È** alle porte l'edizione 2014 di Sps Ipc Drives Italia, la fiera delle tecnologie per l'automazione elettrica, sistemi e componenti, in programma a Parma dal 20 al 22 maggio. Ne abbiamo già parlato nel nostro numero di marzo, quando abbiamo presentato le novità di quest'anno. In questo numero forniamo invece una chiave di lettura per la visita a beneficio di quegli industriali e produttori del mondo della gomma che possono trovare interessanti spunti nella fiera. Nelle pagine che seguono presentiamo le novità di 5 aziende che possono trovare concreta applicazione nelle aziende del settore. Ma tutto quanto viene esposto nei due padiglioni dell'evento di Parma ha in realtà stretta connessione con il mondo dell'industria, sia che si tratti di un'attività manifatturiera tradizionale, come lo stampaggio di articoli tecnici, sia che abbia invece a che fare con lo sviluppo e produzione di macchinari per il settore della gomma, dalla produzione al controllo di qualità, alla confezione.

## Automazione 4.0

Insomma, per un moderno imprenditore o manager, che non può limitarsi più ad acquisire un macchinario, ma deve inserirlo in modo organico in un processo automatizzato e, soprattutto, deve sapere che cosa c'è dentro e che cosa sta dietro lo strumento di cui ha bisogno, la visita a Sps Ipc Drives Italia può rivelarsi davvero utile e istruttiva.

Dal 20 al 22 maggio il quartiere fieristico di Parma ospita Sps Ipc Drives Italia, la fiera dedicata all'automazione industriale che propone interessanti spunti di visita anche a chi opera nei vari settori dell'industria della gomma, dalla progettazione e produzione di macchinari allo stampaggio di articoli tecnici. Ecco i principali motivi d'interesse della manifestazione, tra contenuti espositivi e conferenze, e alcune novità, in anteprima, di soluzioni e prodotti pensati per il mondo della gomma





## Eventi



Alcuni momenti dell'edizione 2013 di Sps Ipc Drives Italia, l'evento annuale sull'automazione che si tiene nel quartiere fieristico di Parma. Quest'anno la manifestazione si presenta arricchita nel numero degli espositori, nella superficie occupata e negli eventi convegnistici.

Sarà l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui Sps Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano".

L'incontro, dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana", offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italia-

no dell'automazione e le prospettive del manufacturing. Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-Cna Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-Comau, Marino Crippa-Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini-Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e svilup-

po del mercato italiano ed europeo. Il focus del dibattito, moderato dal direttore di Wired, verterà su "Industria 4.0", che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet delle cose sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di Sps Ipc Drives Italia, accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Bu-



**MONDOGOMMA**

setto, Presidente **Anie** Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e di Giambattista Grusso, docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta, al fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione". Questo spazio si sviluppa nel percor-

so esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospita progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

**La parte espositiva**

Ai contenuti delle conferenze si aggiunge il percorso espositivo, che quest'anno si amplia, occupando i padiglioni 2 e 3 della struttura fieri-

stica di Parma (lo scorso anno era su un solo padiglione).

L'ampliamento è conseguente all'aumento delle adesioni degli espositori, che quest'anno crescono del 20% rispetto all'edizione precedente. Sul sito della fiera ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)) sono disponibili le mappe interattive dei due padiglioni, comode anche per la consultazione con tablet. ■

# Le novità di quest'anno

**Intervista a Francesca Selva, Vice President Marketing & Events Messe Frankfurt Italia**

**A poche settimane dall'inizio di Sps Ipc Drives Italia come si configura il layout della fiera e quali sono gli aspetti innovativi o che ritenete di maggior interesse di questa edizione?**

L'edizione 2014, la quarta di Sps Ipc Drives Italia, si presenta piuttosto rinnovata negli spazi e ancora più ricca nei contenuti. Quest'anno i padiglioni espositivi sono due, perché il numero di espositori (584) e le aree espositive (48.000 m<sup>2</sup>) sono cresciuti significativamente (+20%) a dimostrazione della validità del modello espositivo interpretato da Sps Ipc Drives Italia. Molto interessante in questa edizione la presenza, per la prima volta, di un'area dedicata al software industriale e del settore focus, ovvero il "fil rouge" della manifestazione, rappresentato dall'industria farmaceutica e della cosmesi.

**Quali spunti di interesse possono trovare professionisti e manager che lavorano nel settore della gomma?**

I visitatori di Sps Ipc Drives Italia sono prevalentemente costruttori di macchine automatiche e utilizzatori finali. Questo deriva dal fatto che in questa fiera sono presenti tutti i fornitori di automazione, coprendo tutte le possibili esigenze e richieste. Inoltre grazie alla presenza dei system integrator, vengono evidenziate direttamente anche le soluzioni applicative. Dal PLC agli inverter, dalle interfacce uomo-macchina ai sistemi di visione, dai sensori ai moduli di I/O remoti, sono presenti tutti i componenti e i sistemi necessari per realizzare applicazioni di automazione. Trattandosi di una fiera molto verticale è possibile anche in una sola giornata acquisire tutte le informazioni sullo stato dell'arte dell'automazione. Inoltre il programma, molto ricco di tavole rotonde dedicate all'evoluzione dell'automazione, alla tecnologia e a specifici settori industriali, garantisce la possibilità di raccogliere, in un solo luogo, una quantità di informazioni che richiederebbero giornate di ricerca e lettura. Infine non dimentichiamo il valore del networking sempre più importante per lo sviluppo del business e per la scelta dei fornitori.

**Tra le novità di questa edizione figura anche il blog tecnologico che avete predisposto sul vostro sito, in cui si parla di molti argomenti interessanti, dalla manutenzione predittiva al wifi per l'automazione industriale, dalle smart factory ai software di simulazione per assistere la progettazione. Quali sono, a vostro giudizio, i temi caldi, destinati a modificare il modo di pensare all'automazione industriale, che possono trovare applicazione anche nelle PMI?**

La nuova grande sfida del settore manifatturiero si chiama "Industria 4.0", che noi abbiamo parafrasato con "Automazione 4.0" e che rappresenta la nuova frontiera del settore produttivo, ovvero la comunicazione diretta tra le macchine: M2M e Internet of Things. Con il nostro Blog - Conversazioni SPS - abbiamo voluto porre l'accento su questi temi, che certamente non sono gli unici nell'ambito dell'automazione industriale, ma che ne rappresentano la frontiera più estrema, gli ambiti dove si svilupperanno le maggiori sfide a cui le PMI dovranno guardare con grande attenzione.

Proprio dalla loro capacità di innovazione e di investimento potranno nascere i protagonisti del futuro. Pensiamo che Sps Ipc Drives Italia possa rappresentare l'occasione per fare meglio comprendere le opportunità che la tecnologia può offrire nei processi di sviluppo delle aziende italiane.





**Eventi**

Una novità di approccio che contraddistingue la vostra attività, non solo di fiera ma anche di sistema che si occupa a 360 gradi di automazione, è il tentativo di coinvolgere sempre di più gli end user, cioè i protagonisti dell'impresa italiana che per produrre hanno bisogno di macchinari e sistemi automatizzati. Potete spiegarci in che modo intendete condurre il dialogo e il confronto con loro? E come è nata, e con quali alleati, quest'idea? Quali sono le tappe, in fiera e dopo la fiera, che intendete percorrere per alimentare questo confronto?

A partire dalla scorsa edizione, abbiamo lanciato l'idea del "fil rouge", ovvero un focus su uno specifico settore industriale. Lo scorso anno Food&Beverage, mentre quest'anno Pharma&Beauty. L'aver posto l'accento su selezionati settori, coinvolgendone i responsabili e gli imprenditori, ci ha permesso di creare un dialogo diretto tra i fornitori di automazione e gli utilizzatori finali. Le nostre tavole rotonde sono il momento di incontro e confronto, di analisi e verifica, un'occasione unica di networking che mancava nel mercato dell'automazione.

Quest'anno abbiamo una tavola rotonda, il 21 maggio, dedicata al packaging nell'industria alimentare e un'altra il 22 maggio dedicata alla revisione dei processi produttivi nell'industria farmaceutica e della cosmesi. A questo si aggiunge una nuova tappa dedicata all'industria alimentare in occasione e in collaborazione con CibusTec a otto-

## sps ipc drives ITALIA

Tecnologie per l'Automazione Elettrica  
Sistemi e Componenti  
Fiera e Congresso  
Parma, 20-22 maggio 2014

### LA FIERA, ISTRUZIONI PER L'USO

Nome: Sps Ipc Drives Italia

Organizzatore: Messe Frankfurt Italia

Quando: 20-22 maggio

Sede: Quartiere fieristico di Parma, padiglioni 2 e 3  
viale delle Esposizioni 393A, Parma

Ingresso: gratuito, registrazione online

Informazioni: [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

bre a Parma. Inoltre con i vari relatori che hanno aderito al nostro progetto "fil rouge" abbiamo costituito un Network End User, che si incontrerà un paio di volte all'anno per dibattere dei temi normativi e tecnologici dei settori di interesse.

THE KEY IS:  
WE TAKE CARE OF MOLDS.

FRANCIACORTA  
**STAMPI**

DESIGN AND CONSTRUCTION OF MOLDS  
FOR TECHNICAL RUBBER PARTS AND THERMOPLASTICS

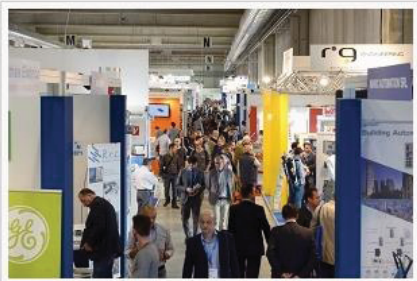
INFO@FRANCIACORTASTAMPI.IT  
WWW.FRANCIACORTASTAMPI.IT  
CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALY

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



**DOMOTICA & OLTRE // EVENTI**

**ANIE Automazione e l'osservatorio tecnico-economico dell'automazione 2014**



**Parma.** L'Automazione cresce nel 2013 e si conferma come importante fattore di innovazione e competitività per l'industria. Questo è quanto emerge dall'**Osservatorio Tecnico-Economico di ANIE Automazione**, l'associazione italiana più rappresentativa nel campo dell'automazione di fabbrica e di processo, potendo contare tra i suoi membri la quasi totalità delle principali aziende operanti nel settore.

Come ogni anno in occasione della manifestazione fieristica **SPS IPC Drives Italia**, in programma alla Fiera di Parma dal 20 al 22 maggio, ANIE Automazione presenta i risultati dell'Osservatorio.

Il documento, distribuito in formato digitale, contiene le più recenti guide tecniche realizzate dall'associazione, le testimonianze dei principali

**CONDIVIDI**

**Mi piace** Piace a 2 persone. Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici.

**Mi piace** 2 **Tweet** 1 **g+** 0

attori del mondo dell'automazione e un corposo inserto con i dati del settore. Quest'anno il focus dell'Osservatorio è dedicato a Industria 4.0 ovvero la quarta rivoluzione industriale che nasce con l'introduzione dei concetti di Internet delle Cose e dei Servizi e introdurrà nei processi industriali manifatturieri importanti innovazioni nelle attività di ingegnerizzazione, nell'impiego dei materiali, lungo la catena di fornitura e in generale nella gestione di tutto il ciclo di vita del prodotto.

I dati di settore sono stati presentati dal Presidente di ANIE Automazione - Ing. **Giuliano Busetto** - che ha dichiarato: "Il 2013 è stato un anno interlocutorio dove comunque il settore dell'automazione industriale ha ricominciato a crescere. Per l'anno in corso siamo ottimisti in quanto i numeri di ordinato e fatturato dei primi mesi sono piuttosto incoraggianti. L'automazione resta una componente fondamentale per innovare i processi produttivi e per consentire alle aziende italiane di rimanere competitive nel mercato globale".

Nel 2013, in Italia il fatturato delle imprese fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione industriale è stato pari a circa 3,7 miliardi di euro con una crescita del 4% rispetto al 2012. La domanda estera ha continuato a fornire un contributo positivo alla crescita del comparto. Nel 2013 le esportazioni di tecnologie per l'automazione hanno segnato un incremento annuo del 3,7% (+2,8% l'analoga variazione nel 2012). Sull'evoluzione di comparto si è riflessa positivamente anche la tenuta delle esportazioni indirette (tra esportazioni dirette e indirette si arriva a coprire oltre il 60% del fatturato totale), grazie alla capacità degli operatori a valle di cogliere opportunità nei mercati più dinamici. Fra i mercati che hanno fornito un più ampio sostegno alla tenuta delle esportazioni di comparto si annoverano Medio Oriente e Asia orientale. In quest'ultima area ha mostrato una elevata vitalità il mercato cinese, divenuto nel 2013 quinto Paese di sbocco delle tecnologie italiane.

La debolezza della domanda interna ha continuato a riflettersi anche sulle importazioni di tecnologie per l'automazione (-2,1% nel 2013).

Nel 2014 le aziende di ANIE Automazione prevedono una crescita del settore che potrebbe attestarsi attorno al 7%. Le prospettive di crescita sono legate a segnali incoraggianti sia per la domanda interna, che da alcuni mesi ha dato segni di ripresa dopo diversi cicli negativi, sia dalle esportazioni che si prevedono in forte aumento verso Paesi come gli Stati Uniti, Medio Oriente e Asia.

**la Redazione**

20.05.2014

URL:

[http://www.snewsonline.com/notizie/domotica\\_oltre/anie\\_automazione\\_e\\_l\\_osservatorio\\_tecnico\\_economico\\_dell\\_automazione\\_2014-2121](http://www.snewsonline.com/notizie/domotica_oltre/anie_automazione_e_l_osservatorio_tecnico_economico_dell_automazione_2014-2121)





HOME CHI SIAMO PUBBLICITÀ

Select Language

L'INDUSTRIA  
MECCANICA.itDiventa **SPONSOR** del tour
[energia e reti](#)
[edilizia](#)
[alimentare](#)
[movimentazione e logistica](#)
[sicurezza e ambiente](#)
[Industria varia](#)

## Automazione per l'Italia, martedì al via SPS Parma

17 maggio, 2014 - 10:23



SPS IPC Drives Italia, l'automazione torna in scena a Parma dal 20 al 22 maggio. Dopo tre edizioni di successo, si apre il sipario su una nuova edizione della fiera italiana dell'automazione. L'Industria Meccanica seguirà i lavori con un Focus dedicato e contributi video

Con una crescita a doppia cifra sia in termini di espositori, oltre 580 (+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+20%), SPS Italia riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica, presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali. Infatti, è stato raddoppiato il padiglione espositivo, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione.

Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana" che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali **Sandro Bonomi** – Anima, **Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli**, **Roberto Centazzo**- CNA Emilia Romagna, **Arturo Baroncelli**-COMAU, **Marino Crippa** – Bosch Rexroth, **Fabrizio Scovenna**-Rockwell Automation, **Massimo Manelli**, Confindustria Monza e Brianza, **Filippo Giannini**, Siemens. Il dibattito, moderato da **Massimo Russo** direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di **Giuliano Busetto**, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo **Franco Bolelli** e del professore **Giambattista Groosso**, Docente presso il Politecnico di Milano.

Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo "L'Automazione per l'Industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo". Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive.

**TAG:** INDUSTRIA, INDUSTRIA VARIA, SPS2014

[ARTICOLI CORRELATI](#)


### ULTIME NOTIZIE

- ▶ [Automazione per l'Italia, martedì al via SPS Parma](#)
- ▶ [Le imprese italiane protagoniste a Qatar Stone Tech](#)
- ▶ [Ventilatore pluridirezionale da terra](#)
- ▶ [Nuovo sistema Tifast BTicino](#)
- ▶ [Daikin Emura vincitore di design](#)
- ▶ [Le semplificazioni doganali](#)





**NOVITA' QUOTIDIANE DI PRODOTTI  
E SOLUZIONI PER LE IMPRESE E LE  
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

HOME  
CHI SIAMO  
EDITORE  
EVENTI  
ARGOMENTI  
Building & Energy  
Culture & Sustainability  
ICT & Security  
Office & Operations  
Procurement & Mobility  
Internationals  
VIDEO  
RASSEGNA STAMPA  
ISCRIZIONE  
CONTATTI

You Are Here: Home » Expo & Fairs » Quarta replica per SPS IPC Drives Italia

Search Search here ...

## Quarta replica per SPS IPC Drives Italia

Posted date: maggio 15, 2014 In: Expo & Fairs



**Quarta replica per SPS IPC Drives Italia. L'automazione torna in scena a Parma dal 20 al 22 maggio. Dopo tre edizioni di successo**, si apre il sipario su una nuova edizione della fiera italiana dell'automazione. L'innovazione, l'industria alimentare e quella farmaceutica i protagonisti dell'appuntamento 2014.

La kermesse italiana dell'automazione industriale, come di consueto, torna a Parma, la terza settimana di maggio, dal 20 al 22.

Con una crescita a doppia cifra sia in termini di espositori, oltre 580 (+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+ 20%), SPS Italia riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica,

presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali. Infatti, è stato raddoppiato il padiglione espositivo, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione. Tanti i momenti e le iniziative dedicate.

In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana" che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali

Sandro Bonomi – Anima,  
Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli,  
Roberto Centazzo- CNA Emilia Romagna,  
Arturo Baroncelli-COMAU,  
Marino Crippa – Bosch Rexroth,  
Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation,  
Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza,  
Filippo Gianni, Siemens.

Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo.

## BY-video produzione



## Network



## Real Estate Referenze



## BY-magazine



L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano.

Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo "L'Automazione per l'Industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, ci saranno

- Massimo Monti – Alce Nero,
  - Angelo Rappelli-Evam (Ente Valorizzazione Acque Minerali),
  - Alberto Bertone – Fonti di Vinadio,
  - Davide Pessina – Il Gigante,
  - Osvaldo Bosetti- Goglio,
  - Guido Gobino – Guido Gobino,
  - Vincenzo Pascariello – Lavazza,
  - Silver Giorgini – Oroge,
  - Gianluca Salsi-Reggiana Gourmet,
  - Gianni Lorenzetti – Biofood,
  - Pierluigi Piazza – Copador,
  - Bruno Zannoni – Europi Food Industries
- insieme ai fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali ABB, B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Mitsubishi Electric, Omron Elettronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew Eurodrive, Siemens.

Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti,

- Massimo Ghelfi – Fedegari Autoclavi,
  - Franco Bergamaschi- L'Erbolario,
  - Cristina Rausse – L'Oreal,
  - Federico De Franceschi – Angelini,
  - Claudio Rolandi – Supsi ,
  - Pierantonio Ragazzini- IMA,
  - Alessandro Daidone – TEVA ,
  - Milena Maggi – TEVA,
  - Michele Caselli – ErSistemi,
  - Salvatore Vinci- Karys Due,
  - Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo – Chiesi Farmaceutici,
  - Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli – Novartis
- e i fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Omron Elettronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Siemens.

La partecipazione alla manifestazione è gratuita e permette di accedere gratuitamente a tutte le iniziative delle tre giornate di fiera.

[www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

Tweet 0 Share Like

< Previous

**Related posts**



**BY-efficiency management**



**Corporate Social Responsibility**



**Categorie**

- Building & Energy
- Culture & Sustainability
- Editore
- Events BYinnovation
- Expo & Fairs
- ICT & Security
- Internationals
- Office & Operations
- Procurement & Mobility

**Archivi**

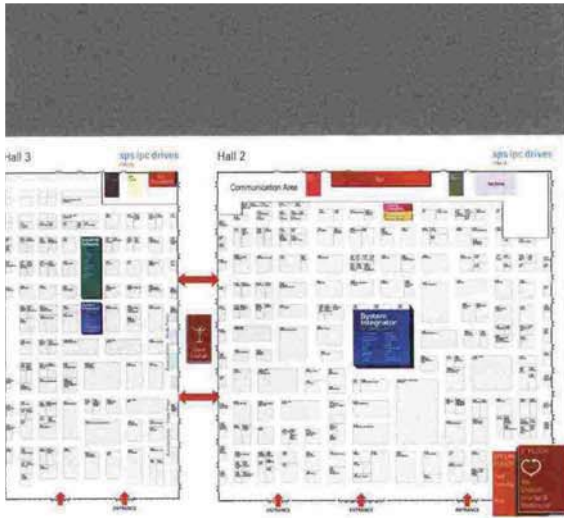
- maggio 2014
- aprile 2014
- marzo 2014
- febbraio 2014
- gennaio 2014
- dicembre 2013
- novembre 2013
- ottobre 2013
- settembre 2013
- agosto 2013

**EVENTI****SPS Italia, verso il record di adesioni**

Secondo gli ultimi dati resi noti dagli organizzatori, saranno oltre 500 gli espositori presenti all'edizione 2014 di SPS IPC Drives Italia, in programma dal 20 al 22 maggio a Parma. In apertura della manifestazione, il 20 maggio mattina, Giuliano Busetto (ANIE Automazione) presenterà i dati di settore. Sarà poi la volta delle tavole rotonde. Leitmotiv di questa edizione è l'innovazione, al centro della tavola rotonda del 20 maggio, dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana". Il focus del dibattito verterà su "Industria 4.0": macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta una nuova area, la "Piazza dell'Innovazione", che si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica. SPS Italia 2014, inoltre, sarà accompagnato da due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali organizzando due momenti di approfondimento tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio, dal titolo, rispettivamente, "L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo" e "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo". Il 21 si terranno anche delle tavole rotonde sui temi della mecatronica, della manutenzione e della logistica.

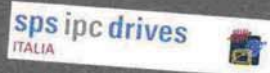






## SPS IPC Drives Italia

Riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione.



Quest'anno sono oltre 500 gli espositori presenti, dal 20 al 22 maggio, nel doppio padiglione del quartiere fieristico di Parma, che ospita dunque competenze high tech e un fitto calendario di incontri di aggiornamento, ma anche un tributo alla storia dell'automazione industriale. Viene infatti presentato ufficialmente durante la fiera il primo ebook multimediale "Automation Story" disponibile su Apple-store e Google-Play a partire dal 20 maggio, grazie al nuovo sito [www.automationstory.it](http://www.automationstory.it).

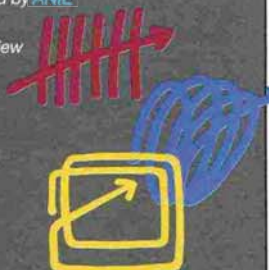
Il prodotto editoriale digitale è realizzato da Progetto Rosetta in collaborazione con ANIPLA ed Editoriale Delfino, e gode del patrocinio di ANIE Automazione e SIDRA.

Nelle pagine che seguono, una breve rassegna delle soluzioni in mostra.

### SPS IPC Drives Italia

*Brings together suppliers and producers of the world of automation. This year there will be over 500 exhibitors present, from 20th to 22nd May, in the twin hall of the Parma fair structure, that will hence hosts high tech skills & knowhow and a full schedule of update seminars, but also a tribute to the history of industrial automation. Indeed, the fair will feature the presentation of the first "Automation Story" multimedial ebook, available at the Apple-store and on Google-Play starting from May 20th, thanks to the new website [www.automationstory.it](http://www.automationstory.it). The digital publishing product is the brainchild of Progetto Rosetta in cooperation with ANIPLA and Editoriale Delfino, and is sponsored by ANIE Automazione and SIDRA. In the pages that follow, a brief review of the solutions on show.*

[www.dativoweb.net](http://www.dativoweb.net)



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 046087

**FIERE E MEETING** SPS IPC DRIVES ITALIA

# LA RICETTA PER UNA PRODUZIONE MODERNA E SICURA

SPS IPC Drives Italia (Parma, 20-22 maggio 2014) è la fiera annuale che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale, ormai consolidata come punto di riferimento nel panorama fieristico italiano.

**sps ipc drives**  
**ITALIA**



L'edizione 2014 di SPS IPC Drives Italia, supera ogni aspettativa di crescita contando, a 2 mesi un incremento di circa il 18% e una proiezione finale del +20%, avvicinandosi alla data di apertura con ottime prospettive, non solo da parte degli organizzatori e dei partner che da sempre collaborano a questo progetto, ma anche da parte di tutti coloro che gravitano attorno a questo progetto e che saranno parte integrante dell'evento.

Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta, di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)).

## LE INIZIATIVE SPECIALI

Sarà infatti l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che sostituisce la conferenza stampa d'apertura e rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano".

L'incontro, "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana", offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing.

Grazie alla presenza dei importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo

Baroncelli-COMAU, Marino Crippa – Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini – Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. Il focus del dibattito, moderato dal direttore di WIRED, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e di Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione, è stata introdotta, al fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area. La "Piazza dell'Innovazione" che si svilupperà accanto al percorso esterno prospiciente il padiglione 2 e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

## GLI APPROFONDIMENTI

L'innovazione non sarà la sola a farla da padrona a SPS 2014. Lo scorso anno è nata l'idea di porre l'attenzione su settori che si distinguono per innovazione e importanza acquisita negli anni nel mercato italiano ed estero. Solo da uno scambio tra operatori, non direttamente concorrenti, può nascere un benchmark molto significativo e utile alla crescita del settore. Inoltre con il confronto diretto con i fornitori, può nascere un dialogo utile all'identificazione di soluzioni applicative innovative. SPS Italia sarà così accompagnata da ben due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali attraverso due momenti di approfondimento tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio (vedi box).

A completamento dell'offerta, saranno anche quest'anno presenti i Distributori, gli Integratori di Sistemi, le Start-up e gli Spin-off Universitari e per la prima volta anche le aziende produttrici di Industrial Software. In questo modo SPS IPC Drives Italia garantisce l'accesso all'intera filiera che opera nel mercato dell'automazione offrendo a ciascuno la proposta più adeguata alle sue esigenze ed aspettative.

## I FIL ROUGE DEDICATI A FOOD&BEVERAGE E PHARMA&BEAUTY

• Mercoledì 21 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande

"L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo" In collaborazione con CibusTEC-FoodPACK



• Giovedì 22 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande

"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmetici: la nuova frontiera del processo produttivo"







&gt; EDITORIA &lt;

## Automation story

L'Editoriale Delfino, con il patrocinio di ANIPLA, ANIE Automazione e SIDRA, presenterà durante la Fiera SPS IPC Drives Italia di Parma, in programma dal 20 al 22 maggio, l'App sulla storia dell'automazione industriale, distribuita gratuitamente su Apple Store e Google Play. Nel panorama italiano, questo prodotto editoriale, rappresenta un'assoluta novità, in quanto si tratta del primo ebook sulla storia dell'automazione industriale, pensato, scritto e pubblicato per il mercato digitale, supportato da un contenuto innovativo interattivo e da ricchi contributi multimediali: photogallery, video, audio, approfondimenti. Partner tecnologico dell'iniziativa la startup milanese Progetto Rosetta.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 046087

## Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Anie			
	Electricoplus.it	08/05/2014	A BREVE SI APRE IL SIPARIO SULLA QUARTA EDIZIONE DI SPS IPC DRIVES	2
	Ien-italia.eu	07/05/2014	SI AVVICINA L'INIZIO DELLA QUARTA EDIZIONE DI SPS IPC DRIVES ITALIA	4
	Macplas.it	07/05/2014	L'AUTOMAZIONE ITALIANA SI DA' APPUNTAMENTO A PARMA	6
	Automazionenews.it	06/05/2014	QUARTA REPLICA PER SPS IPC DRIVES ITALIA, LAUTOMAZIONE TORNA IN SCENA A PARMA DAL 20 AL 22 MAGGIO	7
	Automazione-plus.it	06/05/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA, APPUNTAMENTO A PARMA DAL 20 AL 22 MAGGIO 2014	9
	Ilb2b.it	06/05/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA, APPUNTAMENTO A PARMA DAL 20 AL 22 MAGGIO 2014	11
	Watergas.it	06/05/2014	QUARTA REPLICA PER SPS IPC DRIVES ITALIA, LAUTOMAZIONE TORNA IN SCENA A...	13
31/32	Assemblaggio	01/04/2014	L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE SCEGLIE L'EBOOK	16
4/5	Contatto Elettrico	01/04/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA INCONTRA GLI ESPOSITORI	18
16/20	Contatto Elettrico	01/04/2014	A SCUOLA DI...AUTOMAZIONE	19
38/39	PROGETTARE	01/04/2014	SPS ITALI CRESCE E RADDOPPIA	24
9	Rassegna Alimentare	01/04/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA: RECORD DI ADESIONI	26
52/53	RMO Rivista di Meccanica	01/04/2014	SPS ITALIA: PIU' SPAZI ED ESPOSITORI	27
95	Servizi a Rete	01/04/2014	APPUNTAMENTO CON L'AUTOMAZIONE	29
198/00	Tecn'e'	01/04/2014	APPUNTAMENTO CON L'AUTOMAZIONE	30
	Ilb2b.it	31/03/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA: RECORD DI ADESIONI A DUE MESI DALL'APERTURA	33
	Informazione.it	31/03/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA: RECORD DI ADESIONI	35
72/73	Acqua & Aria	01/03/2014	COMPETITIVITA' NEL MANIFATTURIERO ITALIANO.	37
8/9	LARGO CONSUMO	01/03/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA	39
31	L'Ambiente	01/02/2014	SPS IPC DRIVES ITALIA: IL PROGETTO E LE NOVITA' DELLA FIERA, A PARMA DAL 20 AL 22 MAGGIO 2014	41





> Acti 9™  
Facile da scegliere, veloce da installare  
Scarica la documentazione

Clicca qui

Schneider  
Elec

NOTIZIE

AZIENDE E PRODOTTI

ABBONATI

CANALI TEMATICI

Cerca

ELETTRICOPUS.IT NEWS A BREVE SI APRE IL SIPARIO SULLA QUARTA EDIZIONE DI SPS IPC DRIVES

## A breve si apre il sipario sulla quarta edizione di SPS IPC Drives

08.05.2014



### PAROLE CHIAVE

AUTOMAZIONE // SPS ITALIA 2014

### MATERIALE ELETTRICO (2047)

Tweet

Solo l'abbonamento a GIE  
ti dà diritto a ricevere il logo  
**INSTALLATORE INFORMATO**  
Scopri come ottenerlo >>

STRUMENTI "HT" PER VERIFICHE,  
ANALISI, COLLAUDO E MANUTENZIONE  
IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Ancora pochi giorni all'apertura della kermesse italiana dell'automazione industriale, che, come di consueto, torna a Parma, la terza settimana di maggio, dal 20 al 22. Con una crescita a doppia cifra sia in termini di espositori, oltre 580 (+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+20%), SPS Italia riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica, presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali. Infatti, è stato raddoppiato il padiglione espositivo, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione.

Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana" che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali Sandro Bonomi - Anima, Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna Rockwell Automation, Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza, Filippo Giannini, Siemens.

Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Gruosso, Docente presso il Politecnico di Milano.

Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo "L'Automazione per l'Industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo", alle ore 10.00.

Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive.

La partecipazione alla manifestazione è gratuita e permette di accedere gratuitamente a tutte le iniziative delle tre giornate di fiera.

Come fare? È necessario registrarsi cliccando su [Registrati sulla home page](#)



#### La serie Alu del marchio Prisma Architectural

Performance In Lighting Spa

ILLUMINAZIONE



#### Prese industriali Serie DSN

Marechal Electric

ALIMENTAZIONE E ENERGIA



#### Scaricatore di sovratensioni S-AS 2 di CON.TRADE

CON.TRADE Srl

QUADRI ELETTRICI E COMPONENTI MODULARI



#### Sistemi di montaggio Conergy SunTop

Conergy Italia Spa

FOTOVOLTAICO ED ENERGIE RINNOVABILI

[VEDI TUTTI I PRODOTTI >>](#)

## COMMENTI (0)

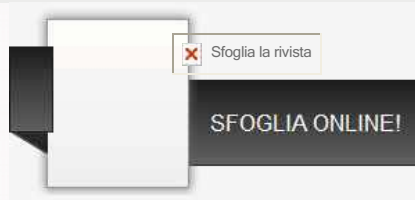
Per lasciare un commento [registrati](#) a [ElettricoPlus.it](#). Se sei già un utente effettua il [login](#).

[RECUPERA PASSWORD](#)

## AZIENDE (2097)

- [BARBERINI ALLESTIMENTI SRL](#)

[TUTTE LE AZIENDE >>](#)





Mercoledì, 7 Maggio 2014



Strumento leader in Italia per il mondo dell'industria

Il tuo motore di ricerca industriale...inserisci una parola

Cerca

Registrati

Log in

- News
- Prodotti
- Applicativi
- Interviste
- Video
- Schede Tecniche
- Eventi
- Aziende
- Cataloghi
- Rivista IEN
- Contatti

- Automazione
- Componenti Elettrici
- Componenti Meccanici
- Test e Measurement
- Utensili e Attrezzature
- Oleodinamica e Pneumatica

Industry News

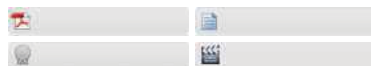
## Si avvicina l'inizio della quarta edizione di SPS IPC Drives Italia

L'innovazione, l'industria alimentare e quella farmaceutica saranno i protagonisti dell'appuntamento 2014



Publicato il Maggio 7, 2014 - ( views)  
da [Elisa Campo](#)

Invia richiesta



Il count-down segna meno 15 giorni all'apertura della kermesse italiana dell'automazione industriale, che, come di consueto, torna a **Parma**, la terza settimana di **maggio**, dal **20 al 22**. Con un'acrescita a doppia cifra sia in termini di espositori, oltre 580(+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+ 20%), SPSItalia riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica, presentandosi all'edizione numeroquattro con ottime credenziali. Infatti, è stato raddoppiato il padiglione espositivo, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e aun "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge".

Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione. Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana" che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali Sandro Bonomi - Anima, Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa -Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza, Filippo Giannini, Siemens.

Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano. Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo "L'Automazione per l'Industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, ci saranno Massimo Monti - Alce Nero, Angelo Rappelli-Evam (Ente Valorizzazione Acque Minerali), Alberto Bertone - Fonti di Vinadio, Davide

Segui IEN Italia



IEN Italia Aprile 2014



Ad Aprile sarà il focus sull'industria del **Food&Beverage** l'argomento che troverà maggior spazio all'interno della rivista. Ad aprire questa sezione, un'approfondita **analisi di mercato** fornita da esperti del settore che sottolinea l'importanza dell'esportazione dei prodotti italiani all'estero e che sarà seguita da

interessanti articoli che riportano casi inerenti all'industria alimentare. Il secondo speciale del mese propone una gamma di prodotti appartenenti al mondo del **Motion Control**. Inoltre, un **case history** sull'importante funzione di prevenzione dei rischi geologici effettuata da un software e, infine, svariate novità di prodotto e news dal mondo dell'industria.

Prodotto Flash



(Sponsorizzato)

**Raccordi e tubi pneumatici**

adatti alle connessioni pneumatiche per il passaggio di aria compressa, vuoto e gas in genere inerti

La gamma completa dei prodotti Sang-a comprende: raccordi automatici, compatti, rotanti, d'arresto, d'assemblaggio, a calzamento,...

Val.Po.Ci Di Gianni Cioccarelli

quali monti foodbeverage innovazione  
giulio vinadio pharmabeauty farmaceutico  
lavori vedrà grosso quotindustria parma  
automazione sarà

- COMPONENTI »
- AUTOMAZIONE »
- ELETTROMECCANICA »
- SENSORI »
- OPTOELETTRONICA »
- CONNETTORI »
- PNEUMATICA »
- INTERRUTTORI »
- KIT DI SVILUPPO »
- CAVI »

**Diamo potere ai tuoi progetti!**

SCOPRI DI PIÙ

Nuovo Catalogo Business 2014  
RICHIEDILO QUI!

**CONRAD**

**MASTER BOND**

Adesivi, Sigillanti & Rivestimenti personalizzati

Leggi gli articoli di

**M** automazione

Leggi gli articoli di

**IL DISTRIBUTORE INDUSTRIALE**

**TANTI BUONI MOTIVI**

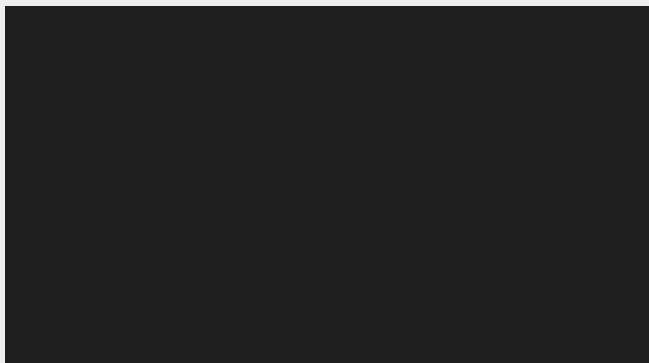
Pessina - Il Gigante, Osvaldo Bosetti- Goglio, Guido Gobino - Guido Gobino, Vincenzo Pascariello - Lavazza, Silver Giorgini - Oroge, Gianluca Salsi-Reggiana Gourmet, Gianni Lorenzetti - Biofood, Pierluigi Piazza -Copador, Bruno Zannoni - Europi Food Industries insieme ai fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali ABB, B&RAutomazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Mitsubishi Electric, Omron Electronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew Eurodrive, Siemens. Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti, Massimo Ghelfi - Fedegari Autoclavi, Franco Bergamaschi - L'Erborario, Cristina Rausse - L'Oreal, Federico De Franceschi - Angelini, Claudio Rolandi - Supsi, Pierantonio Ragazzini - IMA, Alessandro Daidone - TEVA, Milena Maggi - TEVA, Michele Caselli - ErSistemi, Salvatore Vinci - Karys Due, Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo - Chiesi Farmaceutici, Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli - Novartis e i fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali B&RAutomazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Omron Electronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Siemens.

La partecipazione alla manifestazione è gratuita e permette di accedere gratuitamente a tutte le iniziative delle tre giornate di fiera. Come fare? È necessario registrarsi cliccando su [Registrati qui](http://www.spsitalia.it) sulla home page del sito [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)



Stampa

Dillo a un collega

[Vedi Altri Video](#)

## Richiesta informazione gratuita

Hai già un account

Richiesta veloce (non è necessario il log in)

[Log in con il tuo account IEN.eu](#)

E-Mail \*

Password \*

[Crea un account](#) - [Hai dimenticato la tua password?](#)

Entra

[Inserisci i tuoi contatti](#)[Torna su](#)

Nome \*

Cognome \*

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.





Abbonati:

username

password

la k

NOTIZIE PER L'INDUSTRIA DELLE MATERIE PLASTICHE E DELLA GOMMA

[home](#) [pubblicità](#) [link](#) [macplas](#)   [contatti](#) [privacy](#)
[annunci economici](#) [news](#) [cerco/offro lavoro](#) [biblioteca tecnica](#) [osservatorio congiunturale](#) [repertorio agenti](#) [fiere internazionali](#) [convegni e congressi](#) [brevetti](#)
[banner](#) [newsletter](#) [pubblicità](#)
[assocomplast](#) [euromap](#) [plast 2015](#) [cesap](#)
[redazione](#) [edizioni](#) [abbonamenti](#) [dati e tariffe 2014 \(pdf\)](#)

## News



mercoledì 7 maggio 2014

### L'automazione italiana si dà appuntamento a Parma

L'appuntamento per l'edizione 2014 di SPS IPC Drives Italia è a Parma dal 20 al 22 maggio. Manifestazione che, con una crescita a doppia cifra in termini sia di espositori (oltre 580, +13%) sia di superficie espositiva (48 mila metri quadrati, +20%), si conferma evento di primo piano nel panorama italiano dell'automazione. I tre giorni di fiera, inoltre, saranno caratterizzati da altrettante tavole rotonde.

La prima, intitolata "Automazione 4.0: innovazione e competitività per l'industria italiana" vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali: Sandro Bonomi (Anima); Sonia Bonfiglioli (Bonfiglioli); Roberto Centazzo (CNA Emilia Romagna); Arturo Barocelli (Comau); Marino Crippa (Bosch Rexroth); Fabrizio Scovenna (Rockwell Automation); Massimo Manelli (Confindustria Monza e Brianza); Filippo Giannini (Siemens). Il dibattito, moderato da Massimo Russo, direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e "internet of things" sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia, accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, presidente di [Anie](#) Automazione, e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Gruosso, docente presso il Politecnico di Milano.

Sarà poi la volta della tavola rotonda dal titolo "L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo", a cui interverranno: Osvaldo Bosetti (Goglio); Massimo Monti (Alce Nero); Angelo Rappelli (Ente Valorizzazione Acque Minerali); Alberto Bertone (Fonti di Vinadio); Davide Pessina (Il Gigante); Guido Gobino (Guido Gobino); Vincenzo Pascariello (Lavazza); Silver Giorgini (Oroge); Gianluca Salsi (Reggiana Gourmet); Gianni Lorenzetti (Biofood); Pierluigi Piazza (Copador); Bruno Zannoni (Europe Food Industries). Per il settore specifico dell'automazione per il packaging saranno presenti anche: ABB; B&R Automazione Industriale; Beckhoff Automation; Cognex; Festo; Heidenhain Italiana; Lenze; Mitsubishi Electric; Omron Elettronics; Phoenix Contact; Rittal; Rockwell Automation; Schneider Electric; Sew Eurodrive; Siemens.

Infine, la tavola rotonda di chiusura si intollererà "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmetici: la nuova frontiera del processo produttivo" e offrirà un confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di articoli farmaceutici e cosmetici, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti: Massimo Ghelfi (Fedegari Autoclavi); Franco Bergamaschi (L'erbolario); Cristina Rausse (L'Oreal); Federico De Franceschi (Angelini); Claudio Rolandi (Supsi); Pierantonio Ragazzini (IMA); Alessandro Daidone e Milena Maggi (Teva); Michele Caselli (ErSistemi); Salvatore Vinci (Karys Due); Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo (Chiesi Farmaceutici); Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli (Novartis).

Per l'automazione industriale interverranno: B&R Automazione Industriale; Beckhoff Automation; Cognex; Festo; Heidenhain Italiana; Lenze; Omron Elettronics; Phoenix Contact; Rittal; Rockwell Automation; Schneider Electric; Siemens.

 Selezionate l'articolo visualizzato per includerlo nella vostra rivista personalizzata

 Votate questo articolo [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) - | Voti totali

[create la vostra rivista](#)

 articoli selezionati: **nessuno**
[create](#)

 ricerca nel sito
 


[Chi Siamo](#)[Contattaci](#)[Abbonati alla rivista](#)[Libri e Manuali](#)[Corsi Online](#)[Linkedin](#)[Click the Gear](#)[Ricerca](#)**automazione**  
NEWSMachineStruxure™  
The NEXT  
generation**Riduci il time to market**  
Con MachineStruxure™, tutto in un click!Scopri come la progettazione delle  
macchine diventa intuitiva. [Clicca qui](#)**Schneider**  
Electric[Intervista](#) [Campo](#) [Comando](#) [Gestione](#) [Processo](#) [Robotica](#) [Tecnologia](#) [News](#) [Prodotti](#) [I partner](#) [Download](#)

## Quarta replica per SPS IPC Drives Italia, l'automazione torna in scena a Parma dal 20 al 22 maggio

di La Redazione | 6 maggio 2014 in News · 0 Commenti

### Informazioni sull'autore

La  
Redazione

### Condividi quest'articolo

Twitter

Digg

Delicious

Facebook

Stumble

[Subscribe by RSS](#)

Il count-down segna meno 15 giorni all'apertura della kermesse italiana dell'automazione industriale, che, come di consueto, torna a Parma, la terza settimana di maggio, dal 20 al 22. Con

una crescita a doppia

cifra sia in termini di espositori, oltre 580 (+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+ 20%), SPS Italia riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica, presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali. Infatti, è stato raddoppiato il padiglione espositivo, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione. Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana" che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali Sandro Bonomi – Anima, Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo- CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa – Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza, Filippo Giannini, Siemens. Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano. Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo "L'Automazione per l'Industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, ci saranno Massimo Monti – Alce Nero, Angelo

### Leggi l'ultimo numero



2014/04 – Aprile

### Numeri precedenti

[Sfogliala i numeri precedenti](#)

### Articoli più letti

9 aprile 2014 · 1 Comments · La Redazione  
[Rinascimento Tecnologico per linee di assemblaggio innovative](#)



Rappelli-Evam (Ente Valorizzazione Acque Minerali), Alberto Bertone – Fonti di Vinadio, Davide Pessina – Il Gigante, Osvaldo Bosetti- Goglio, Guido Gobino – Guido Gobino, Vincenzo Pascariello – Lavazza, Silver Giorgini – Oroge, Gianluca Salsi-Reggiana Gourmet, Gianni Lorenzetti – Biofood, Pierluigi Piazza – Copador, Bruno Zannoni – Europi Food Industries insieme ai fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali ABB, B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Mitsubishi Electric, Omron Electronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew Eurodrive, Siemens. Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti, Massimo Ghelfi – Fedegari Autoclavi, Franco Bergamaschi-L'Erborario, Cristina Rausse – L'Oreal, Federico De Franceschi – Angelini, Claudio Rolandi – Supsi, Pierantonio Ragazzini- IMA, Alessandro Daidone – TEVA, Milena Maggi – TEVA, Michele Caselli – ErSistemi, Salvatore Vinci-Karys Due, Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo – Chiesi Farmaceutici, Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli – Novartis e i fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Omron Electronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Siemens. La partecipazione alla manifestazione è gratuita e permette di accedere gratuitamente a tutte le iniziative delle tre giornate di fiera. Come fare? È necessario registrarsi cliccando su Registrati qui sulla home page del sito.

Tag: [ABB](#), [Alberto Bertone](#), [Alessandro Daidone](#), [Arturo Baroncelli](#), [B&R Automazione Industriale](#), [Beckhoff Automation](#), [Bruno Zannoni](#), [Claudio Rolandi](#), [Cognex](#), [Cristina Rausse](#), [Davide Pessina](#), [Fabrizio Scovenna](#), [Federico De Franceschi](#), [Festo](#), [Filippo Giannini](#), [Franco Bergamaschi](#), [Franco Bolelli](#), [Giambattista Grusso](#), [Gianluca Salsi](#), [Gianni Lorenzetti](#), [Giovanni Calà](#), [Giuliano Busetto](#), [Giulio Ripaccioli](#), [Guido Gobino](#), [Heidenhain Italiana](#), [Lenze](#), [Marino Crippa](#), [Massimo Ghelfi](#), [Massimo Manelli](#), [Massimo Russo](#), [Michele Caselli](#), [Michele Tomaiuolo](#), [Milena Maggi](#), [Mitsubishi Electric](#), [Omron Electronics](#), [Osvaldo Bosetti](#), [Phoenix Contact](#), [Pierantonio Ragazzini](#), [Pierantonio Tanzi](#), [Pierluigi Piazza](#), [Rittal](#), [Roberto Centazz](#), [Rockwell Automation](#), [Salvatore Vinci](#), [Sandro Bonomi](#), [Schneider Electric](#), [Sew Eurodrive](#), [Siemens](#), [Silver Giorgini](#), [Sonia Bonfiglioli](#), [SPS IPC Drives Italia](#), [Vincenzo Pascariello](#)

Post precedente

◀ [Il business delle energie rinnovabili di Power-One passa sotto il marchio ABB](#)

Post successivo

▶ [In anteprima mondiale: la nuova piattaforma modulare per trasportatori di Interroll](#)

### Invia il tuo commento

Il tuo nome

Inserisci il tuo nome

La tua e-mail

Inserisci un indirizzo e-mail

Sito

Messaggio



10 aprile 2014 · 1 Comments · La Redazione  
[Batterie a metallo liquido](#)



9 aprile 2014 · 0 Comments · La Redazione  
[Telecamera a 5 megapixel Spark di JAI](#)



30 aprile 2014 · 0 Comments · La Redazione  
[Rockwell Automation lancia il suo primo router con funzionalità VPN e Firewall](#)



30 aprile 2014 · 0 Comments · La Redazione  
[Automata contribuisce alla gestione "intelligente" dell'impianto di trattamento acque reflue](#)

### Tag

**ABB** Asita B&R Cognex Comau

[Comparato](#) [Nello](#) [Encoder](#) [Endress+Hauser](#) [Eplan](#)

**Festo** [Fluke](#) [Gefran](#) [Heidenhain](#) [HMS](#) [Igs](#)

[Inverter](#) [Keller](#) [LiKa](#) [MECSPE](#) [MT](#) [Mitsubishi](#)

[Electric](#) [Motion Control](#) [Omron](#)

**Packaging** [Panasonic](#) [Pantecnica](#)

[Parker](#) **Pilz** [PLC](#) [RFID](#) [Rittal](#) [robot](#)

[Rockwell Automation](#) **RS** [Components](#)

[schneider electric](#) [Sensore](#) [sensori](#) [Sew](#)

[Eurodrive](#) [Sick](#) [Sicurezza](#)

**Siemens** [SKF](#) [Telestar](#) [Tex](#) [Computer](#)

[wireless](#)

### Archivi

Seleziona mese ▼

### Commenti recenti

Luca Bono su [Batterie a metallo liquido](#)

Claudio Albertini su [Rinascimento Tecnologico per linee di assemblaggio innovative](#)

Marco su [Stato dell'arte della marcatura laser](#)

Guerino Mancaniello su [Il laser che individua le bombe è italiano](#)

Armido su [Energia dalle onde del mare](#)

### Get Connected

[RSS Feed](#)

[LinkedIn](#)

### Meta

[Accedi](#)

NEWS

PRODOTTI

APPROFONDIMENTI

RUBRICHE

BLOG

PUBBLICAZIONI

NEWSLETTER



Ispirati dalla natura

→ Bionic Learning Network

FESTO

sps ipc drives  
ITALIA  
Parma, 20-22 maggio 2014

Home &gt; Notizie &gt; SPS IPC Drives Italia, appuntamento a Parma dal 20 al 22 maggio 2014

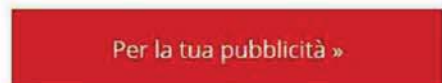
## SPS IPC Drives Italia, appuntamento a Parma dal 20 al 22 maggio 2014



Pubblicato il 6 maggio 2014

Meno 15 giorni all'apertura della kermesse italiana dell'automazione industriale, che, come di consueto, torna a **Parma**, la terza settimana di maggio, dal 20 al 22. Con una **crescita a doppia cifra** sia in termini di espositori, oltre 580 (+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+ 20%), **SPS Italia** riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica, presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali. Infatti, è stato **raddoppiato il padiglione espositivo**, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione.

Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo "**Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana**" che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali Sandro Bonomi – Anima, Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo- CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa – Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza, Filippo Giannini, Siemens. Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Gruosso, Docente presso il Politecnico di Milano.





Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo **"L'Automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo"**, alle ore 10.00 nella Sala Grande, ci saranno Massimo Monti – Alce Nero, Angelo Rappelli-Evam (Ente Valorizzazione Acque Minerali), Alberto Bertone – Fonti di Vinadio, Davide Pessina – Il Gigante, Osvaldo Bosetti- Goglio, Guido Gobino – Guido Gobino, Vincenzo Pascariello – Lavazza, Silver Giorgini – Oroge, Gianluca Salsi- Reggiana Gourmet, Gianni Lorenzetti – Biofood, Pierluigi Piazza – Copador, Bruno Zannoni – Europl Food Industries insieme ai fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali ABB, B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Mitsubishi Electric, Omron Elettronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew Eurodrive, Siemens.

Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo **"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo"**, alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti, Massimo Ghelfi – Fedegari Autoclavi, Franco Bergamaschi- L'Erborario, Cristina Rausse – L'Oreal, Federico De Franceschi – Angelini, Claudio Rolandi – Supsi, Pierantonio Ragazzini- IMA, Alessandro Daidone – TEVA, Milena Maggi – TEVA, Michele Caselli – ErSistemi, Salvatore Vinci- Karys Due, Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo – Chiesi Farmaceutici, Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli – Novartis e i fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Omron Elettronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Siemens.



Iscriviti alla nostra newsletter »



automazione industriale conferenze farmaceutica fiera Fiere di Parma

Food & Beverage pharma & beauty Sps Italia 2014

Condividi Mi piace Tweet Pin it +1 in Condividi

**CONTENUTI CORRELATI**



**Aprire TPA Italia: a Milano sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e automazione**

TPA Italia, la nuova piattaforma fieristica B2B dedicata ai sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e automazione sta per aprire le porte al pubblico. Dopo la cerimonia ufficiale del taglio del nastro che si terrà il...



**Le novità di Wika a SPS IPC Drives Italia**

Wika Italia sarà presente a SPS IPC Drives Italia (padiglione 3, stand G022), in programma dal 20 al 22 maggio a Parma. Organizzata da Messe Frankfurt Italia, SPS IPC Drives Italia riunisce fornitori e produttori del mondo...



**A Vision 2014 lo stand speciale PCI 4 VISION**

Undici noti espositori di PC industriali presentano in occasione di Vision 2014 i loro computer compatti, robusti e ad alta prestazione. L'elaborazione del lavoro di squadra. Fra i componenti di questa squadra non si...



**ServiTeco porta la Real-time Operational Intelligence in Italia**

ServiTeco è presente a Sps IPC Drives Italia (padiglione 3, stand E053) software di GE Intelligent Platforms. In particolare, ampio risalto verrà dato all'Operational Intelligence (RtOI), la proposta di GE Intelligent Platforms...

**SCOPRI LE NOVITÀ SCELTE PER TE**



**Aprire TPA Italia: a Milano sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e automazione**

TPA Italia, la nuova piattaforma fieristica B2B dedicata ai sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e...



**Le novità di Wika a SPS IPC Drives Italia**

Wika Italia sarà presente a SPS IPC Drives Italia (padiglione 3, stand G022), in programma dal 20...





**oxy.IQ**

La più grande piccola novità per un trasmettitore di ossigeno



**sps ipc drives**

ITALIA  
 Parma, 20-22 maggio 2014

Home > Notizie > SPS IPC Drives Italia, appuntamento a Parma dal 20 al 22 maggio 2014

# SPS IPC Drives Italia, appuntamento a Parma dal 20 al 22 maggio 2014

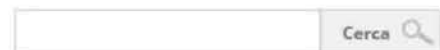
Condividi Mi piace 0 Tweet 0 Pin it g+1 in Condividi 3

Publicato il 6 maggio 2014

Meno 15 giorni all'apertura della kermesse italiana dell'automazione industriale, che, come di consueto, torna a **Parma**, la terza settimana di maggio, dal 20 al 22. Con una **crescita a doppia cifra** sia in termini di espositori, oltre 580 (+13 %) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+ 20%), **SPS Italia** riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica, presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali. Infatti, è stato **raddoppiato il padiglione espositivo**, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto al "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione.



Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la tavola rotonda di apertura dal titolo **"Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana"** che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali Sandro Bonomi - Anima, Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo- CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza, Filippo Giannini, Siemens. Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano.





Il 21 maggio sarà il momento del Food & Beverage. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo "L'Automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, ci saranno Massimo Monti – Alce Nero, Angelo Rappelli-Evam (Ente Valorizzazione Acque Minerali), Alberto Bertone – Fonti di Vinadio, Davide Pessina – Il Gigante, Osvaldo Bosetti- Goglio, Guido Gobino – Guido Gobino, Vincenzo Pascariello – Lavazza, Silver Giorgini – Oroge, Gianluca Salsi- Reggiana Gourmet, Gianni Lorenzetti – Biofood, Pierluigi Piazza – Copador, Bruno Zannoni – Europi Food Industries insieme ai fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali ABB, B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Mitsubishi Electric, Omron Elettronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew Eurodrive, Siemens.

Infine, sarà il giorno di chiusura ad ospitare la tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi. L'incontro, dal titolo "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo", alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti, Massimo Ghelfi – Fedegari Autoclavi, Franco Bergamaschi- L'Erbolario, Cristina Rausse – L'Oreal, Federico De Franceschi – Angelini, Claudio Rolandi – Supsi, Pierantonio Ragazzini- IMA, Alessandro Daidone – TEVA, Milena Maggi – TEVA, Michele Caselli – ErSistemi, Salvatore Vinci- Karys Due, Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo – Chiesi Farmaceutici, Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli – Novartis e i fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Omron Elettronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Siemens.

**SINAMICS V90 il servo drive che facilita le vostre scelte:**

- > Facile da usare
- > Messa a punto semplice e messa in servizio rapida

**Diamo potere ai tuoi progetti!**

**SCOPRI DI PIÙ**

- > Più di 400.000 prodotti
- > No minimo ordinabile, spedizione gratuita oltre 90€

**Nuovo Catalogo Business 2014**  
RICHIEDILO QUI!

Tecnologia • Servizi • Conad **CONRAD**

**GEFRAN**  
You know we are there

**Robotica per tutti i settori**

**COMAU**

**repcor**  
SENSORI E COMPONENTI PER L'INDUSTRIA

**SPECIALISTA IN SENSORI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI**

Iscriviti alla nostra newsletter »

[automazione industriale](#)
[conferenze](#)
[farmaceutica](#)
[fiere](#)
[Fiere di Parma](#)
  
[Food & Beverage](#)
[pharma & beauty](#)
[Sps Italia 2014](#)

[f Condividi](#)
[Mi piace](#)
[0](#)
[Tweet](#)
[0](#)
[PinIt](#)
[g+](#)
[in Condividi](#)
[3](#)

**CONTENUTI CORRELATI**

**Aprire TPA Italia: a Milano sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e automazione**

TPA Italia, la nuova piattaforma fieristica B2B dedicata ai sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e automazione sta per aprire le porte al pubblico. Dopo la cerimonia ufficiale del taglio del nastro che si terrà il...

**Le novità di Wika a SPS IPC Drives Italia**

Wika Italia sarà presente a SPS IPC Drives Italia (padiglione 3, stand G022), in programma dal 20 al 22 maggio a Parma. Organizzata da Messe Frankfurt Italia, SPS IPC Drives Italia riunisce fornitori e produttori del mondo...

**A Vision 2014 lo stand speciale PCI 4 VISION**

Undici noti espositori di PC industriali presentano in occasione di Vision del computer compatti, robusti e ad alta prestazione. L'elaborazione del lavoro di squadra. Fra i componenti di questa squadra non si...

**ServiTeco porta la Real-time Operational Intelligence in Italia**

ServiTeco è presente a Sps IPC Drives Italia (padiglione 3, stand E053) software di GE Intelligent Platforms. In particolare, ampio risalto verrà dato all'Operational Intelligence (RtOI), la proposta di GE Intelligent Platforms...

**SCOPRI LE NOVITÀ SCELTE PER TE**

**Aprire TPA Italia: a Milano sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e automazione**

TPA Italia, la nuova piattaforma fieristica B2B dedicata ai sistemi di azionamento, trasmissione di potenza, fluidotecnica e...

**Le novità di Wika a SPS IPC Drives Italia**

Wika Italia sarà presente a SPS IPC Drives Italia (padiglione 3, stand G022), in programma dal 20...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

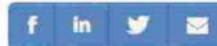
watergas



TECNOLOGIE MOBILI  
DI SEPARAZIONE

- AZIENDE
- PRODOTTI
- MARKET PLACE
- EVENTI
- NEWS
- FORMAZIONE
- ASSOCIAZIONI
- ACQUISTI
- GESTORI RETI

Home / News / Quarta replica per sps ipc drives italia, l'automazione torna in scena a parma dal 20 al 22 maggio



TROVA NEWS

Dalla data

alla data

Cosa stai cercando?

06-05-2014 / redazione commedia

## QUARTA REPLICA PER SPS IPC DRIVES ITALIA, L'AUTOMAZIONE TORNA IN SCENA A PARMA DAL 20 AL 22 MAGGIO

sps ipc drives



Dopo tre edizioni di successo, si apre il sipario su una nuova edizione della fiera italiana dell'automazione. L'innovazione, l'industria alimentare e quella farmaceutica i protagonisti dell'appuntamento 2014

Il count-down segna meno 15 giorni all'apertura della kermesse italiana dell'automazione industriale, che, come di consueto, torna a Parma, la terza settimana di maggio, dal 20 al 22. **Con una crescita a doppia cifra sia in termini di espositori, oltre 580 (+13%) che di area espositiva, 48.000 metri quadri (+20%), SPS Italia riconferma la propria leadership nel panorama italiano dell'automazione elettrica**, presentandosi all'edizione numero quattro con ottime credenziali.

Quick Links

- ULTIME NEWS
- LE PIÙ LETTE
- CONSULTA L'ARCHIVIO

Fai crescere il tuo business

INSERISCI LE TUE NOTIZIE

Attivi





Infatti, è stato raddoppiato il padiglione espositivo, con l'obiettivo di rendere ancora più efficace la visita della fiera grazie anche ad aree relax lungo il percorso e a un "Open lounge" ricco di punti di ristoro messi a disposizione da alcuni espositori. A raddoppiare, infine, anche i temi dell'edizione 2014 con il "doppio fil rouge". Dopo il successo riscontrato lo scorso anno con il focus sul settore alimentare che ha portato il 37% in più di visitatori end user, quest'anno oltre al Food&Beverage a cui è dedicata la tavola rotonda del 21 maggio, si affianca il Pharma&Beauty: una lente di ingrandimento sul mondo della farmaceutica e della cosmesi di cui si parlerà durante la tavola rotonda dell'ultimo giorno. Accanto ai "fil rouge", un leitmotiv che raccoglie a 360 gradi il mondo dell'automazione in tutte le sue sfaccettature è il tema dell'innovazione.

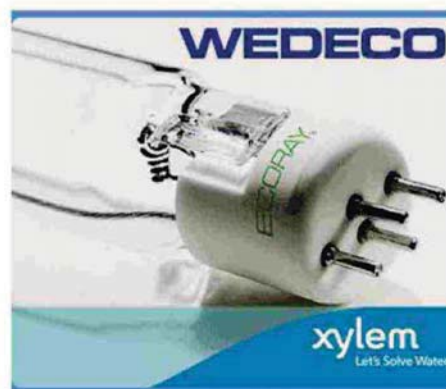
Tanti i momenti e le iniziative dedicate. In primis la **tavola rotonda di apertura dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana"** che vedrà l'intervento di diversi protagonisti del comparto dell'automazione quali Sandro Bonomi – Anima, Sonia Bonfiglioli-Bonfiglioli, Roberto Centazzo- CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa – Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Massimo Manelli, Confindustria Monza e Brianza, Filippo Giannini, Siemens. Il dibattito, moderato da Massimo Russo direttore della rivista Wired, sarà un'occasione unica per parlare di "Industria 4.0" in termini di trasformazione dei processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per sviluppare il proprio vantaggio competitivo. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e del professore Giambattista Gruosso, Docente presso il Politecnico di Milano.

Il 21 maggio sarà il momento del **Food & Beverage**. A discuterne, durante la tavola rotonda dal titolo **"L'Automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo"**, alle ore 10.00 nella Sala Grande, ci saranno Massimo Monti - Alce Nero, Angelo Rappelli -Evam (Ente Valorizzazione Acque Minerali), Alberto Bertone - Fonti di Vinadio, Davide Pessina - Il Gigante, Osvaldo Bosetti- Goglio, Guido Gobino - Guido Gobino, Vincenzo Pascariello – Lavazza, Silver Giorgini - Oroge, Gianluca Salsi- Reggiana Gourmet, Gianni Lorenzetti – Biofood, Pierluigi Piazza – Copador, Bruno Zannoni – Europi Food Industries insieme ai fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali ABB, B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Mitsubishi Electric, Omron Electronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Sew Eurodrive, Siemens.

Infine, sarà il **giorno di chiusura** ad ospitare la **tavola rotonda dedicata al settore farmaceutico e della cosmesi**. L'incontro, dal titolo **"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo"**, alle ore 10.00 nella Sala Grande, sarà l'occasione per partecipare al confronto aperto tra fornitori di automazione e produttori di questi settori, con un'attenzione particolare all'evoluzione dei trend di mercato per favorire l'implementazione di nuove soluzioni produttive. Tra i protagonisti, Massimo Ghelfi - Fedegari Autoclavi, Franco Bergamaschi- L'Erborario, Cristina Rausse - L'Oreal, Federico De Franceschi - Angelini, Claudio Rolandi - Supsi, Pierantonio Ragazzini- IMA, Alessandro Daidone - TEVA, Milena Maggi – TEVA, Michele Caselli - ErSistemi, Salvatore Vinci- Karys Due, Pierantonio Tanzi e Michele Tomaiuolo – Chiesi Farmaceutici, Giovanni Calà e Giulio Ripaccioli – Novartis e i fornitori di sistemi dell'automazione industriale quali B&R Automazione Industriale, Beckhoff Automation, Cognex, Festo, Heidenhain Italiana, Lenze, Omron Electronics, Phoenix Contact, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, Siemens.



## sedimentazione primaria e finale



La partecipazione alla manifestazione è gratuita e permette di accedere gratuitamente a tutte le iniziative delle tre giornate di fiera. Come fare? È necessario registrarsi cliccando su Registrati qui sulla home page del sito [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

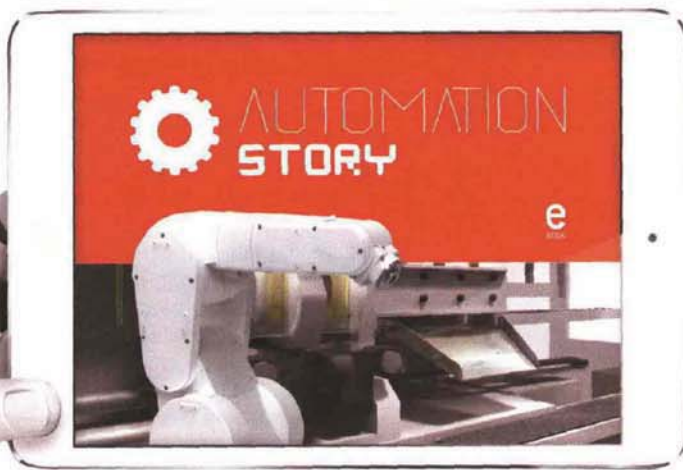
**Informazioni essenziali su Messe Frankfurt**

*Messe Frankfurt è uno degli enti fieristici leader internazionali che vanta un fatturato di circa 543\* milioni di euro e un organico di 2.026\* collaboratori. Il Gruppo Messe Frankfurt vanta una rete mondiale composta da 28 società affiliate e circa 50 SalesPartner internazionali. Grazie a questa rete Messe Frankfurt è presente in oltre 150 Paesi. In più di 30 poli fieristici del mondo si svolgono manifestazioni "made by MesseFrankfurt". Nel 2013 Messe Frankfurt ha organizzato un totale di 114\* fiere, di cui oltre la metà all'estero.*

*578.000 metri quadrati di superficie di cui dispone Messe Frankfurt sono attualmente occupati da dieci padiglioni ed un centro congressi ed essi annesso. La Società fieristica è in mano pubblica: la Città di Francoforte detiene il 60 per cento ed il Land Assia il 40 per cento.*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al sito: [www.messefrankfurt.com](http://www.messefrankfurt.com)*





“Automation Story” è un ebook multimediale dedicato alla storia dell'automazione industriale. Pensato, scritto e pubblicato interamente per il mercato digitale, è rigoroso da un punto di vista scientifico ma con uno stile divulgativo, rivolgendosi a un target ampio. Ogni lettore potrà seguire il suo percorso di lettura, aiutato da una veste grafica minimal e agile.

# L'automazione industriale sceglie l'ebook

di Vittoria Ascari

**A** maggio durante la fiera SPS IPC Drives Italia di Parma, evento italiano dedicato all'automazione, l'Editoriale Delfino lancerà l'app-ebook sulla storia dell'automazione industriale (distribuita gratuitamente sull'Apple Store e Google Play) con il patrocinio di ANIPLA, ANIE-Automazione e SIDRA. Nel panorama editoriale italiano questo ebook, intitolato appunto “Automation Story”, rappresenta una novità in quanto è dedicato alla storia dell'automazione industriale: pensato, scritto e pubblicato interamente per il mercato digitale, è supportato da un alto contenuto innovativo costituito da interattività e da ricchi contributi multimediali (photo gallery, video, audio e approfondimenti).

### Comitato scientifico composto da figure di esperienza

La scrittura dell'ebook è stata curata dal giornalista scientifico Mario Gargantini, con la collaborazione del Presidente di ANIPLA-Milano Carlo Marchisio, i quali si sono avvalsi del supporto di un comitato scientifico composto da figure di esperienza decennale in aziende leader nell'automazione industriale, docenti universitari, giornalisti professionisti, system integrator e costruttori di macchine.



La scrittura dell'ebook è stata curata dal giornalista scientifico Mario Gargantini, con la collaborazione del Presidente di ANIPLA-Milano Carlo Marchisio.

Il testo, rigoroso da un punto di vista scientifico, adotta uno stile divulgativo, non strettamente tecnico-specialistico, rivolgendosi a un target ampio: dagli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori a quelli universitari, dagli appassionati della materia agli addetti ai lavori e non. Tra impresa, end user di automazione industriale e accademia si innesterà così un circuito virtuoso.

*Text and multimedia are being prepared by a professional scientific journalist Mario Gargantini, supported by the President of ANIPLA Carlo Marchisio,*





L'alto livello innovativo del progetto editoriale digitale ha già attratto importanti sponsor.

The high level of contents and technical innovation are attracting important paying sponsors.



### Facilità di consultazione e aggiornamento costante

L'ebook multimediale è facilmente consultabile grazie a una navigabilità composita che gioca con icone, colori e sezioni. Ogni lettore potrà seguire il suo percorso di lettura, aiutato da una veste grafica minimal e agile,

adatta a una fruizione della lettura chiara e rapida. L'ebook sarà inoltre periodicamente aggiornato, seguendo l'evoluzione del mercato dell'automazione. L'alto livello innovativo del progetto editoriale digitale ha già attratto sponsor del calibro di Beckhoff, Panasonic, Rittal, Rockwell Automation e Schneider Electric, a cui si aggiungeranno altre aziende protagoniste del settore, che hanno permesso l'accesso ai loro archivi e l'utilizzo di materiali audiovisivi per lo sviluppo dell'ebook. Anche il mondo universitario ha abbracciato il progetto, che gode infatti del patrocinio dell'Università Politecnica delle Marche, dell'Università di Udine, dell'Università degli studi di Parma e del DITEN, Dipartimento di Elettrica, Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni e Architettura Navale dell'Università di Genova. Il partner tecnologico dell'app-ebook è Progetto Rosetta, start-up milanese di creativi digitali, nata con l'intento di valorizzare il mondo editoriale grazie a nuove forme di comunicazione digitale su supporti in mobilità.

## Industrial Automation Chooses Ebook

"Automation Story" is a highly interactive ebook on the industrial automation. Conceived and developed for tablets and on-line stores only, it has been prepared by experts of the sector with an educational style for a broad popular audience. The "minimal" layout, specifically designed for usability, makes this ebook ideal for tablet reading experience.

by Ginevra Leonardi

The Editoriale Dellino, with sponsorship of ANIPLA, ANIE-Automazione and SIDRA will present "Automation Story", the first highly interactive ebook on the industrial automation story, during SPS IPC Drives, the leading event for industrial automation in Italy (Parma, May 20 - 22). The ebook will be proposed in Italian language and on digital stores free of charge (Apple Store and Google Play).

"Automation story" is the first highly interactive ebook on the industrial automation story conceived and developed only for tablets and for on-line stores. A strong innovative project for Italian publishing market. It is supported by a rich range of multimedia contributions (photo galleries, videos, audios and much more).

### A scientific committee composed by experts

Text and multimedia are being prepared by a professional scientific journalist Mario Gargantini, supported by the President of ANIPLA Carlo Marchisio, by scientific committee composed of full professors, journalists, managers of leading companies in industrial automation sector and end users. Founded on original and scientific contents, this educational ebook has been designed for a broad popular audience, not strictly for technical readers: students of higher schools and

universities, the people passionate about the subject and works personnel. Companies active in industrial automation, end users and universities will have a close relationship.

### It is easy to use and continuously updated

The "minimal" layout, the flat coloured icons and the fonts specifically designed for usability, make this ebook elegant and ideal for tablet reading experience. This ebook will make readers know about the evolution of the process and the manufacturing process system. The ebook will be continuously updated, following the evolution of the market. The high level of contents and technical innovation are attracting paying sponsors like Beckhoff, Panasonic, Rittal, Rockwell Automation and Schneider Electric. Other leading companies are going to support this app-ebook.

So far we have the sponsorships of University Polytechnic of Marche, University of Udine, University of Parma and DITEN, Department of Electrical, Electronic, Telecommunications Engineering and Naval Architecture Polytechnic School University of Genoa. Technological Partner is Progetto Rosetta, start-up based in Milano, a team of young and creative people exploring new digital horizons from different points of view.



**SPS IPC Drives Italia incontra gli espositori**

Circa 80 le aziende presenti all'incontro annuale tra SPS Italia e gli espositori, protagonisti di SPS IPC Drives Italia, organizzato, come di consueto, per presentare l'avanzamento dei lavori e delle adesioni.

**sps ipc drives**  
**ITALIA**

Con un incremento di circa il 18 % e una proiezione finale del 20%, SPS Italia si avvicina alla data di apertura con ottime prospettive, non solo da parte degli organizzatori e dei partner che da sempre collaborano a questo progetto, ma anche da parte di tutti coloro che gravitano attorno a questo progetto e che saranno parte integrante dell'evento. Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta,

crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. Il focus del dibattito verterà

su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito. L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente **ANIE** Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bolelli e di Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione, è stata introdotta una nuova area, denominata "Piazza dell'Innovazione", che si svilupperà accanto al percorso esterno prospiciente il padiglione 2 e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire. Sarà infatti l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che sostituisce la conferenza stampa d'apertura e rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano".

L'incontro, dal titolo "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana" offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing. Grazie alla presenza dei importanti attori del comparto dell'automazione, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di



..... [formazione/a scuola di...] .....

# A scuola di... automazione

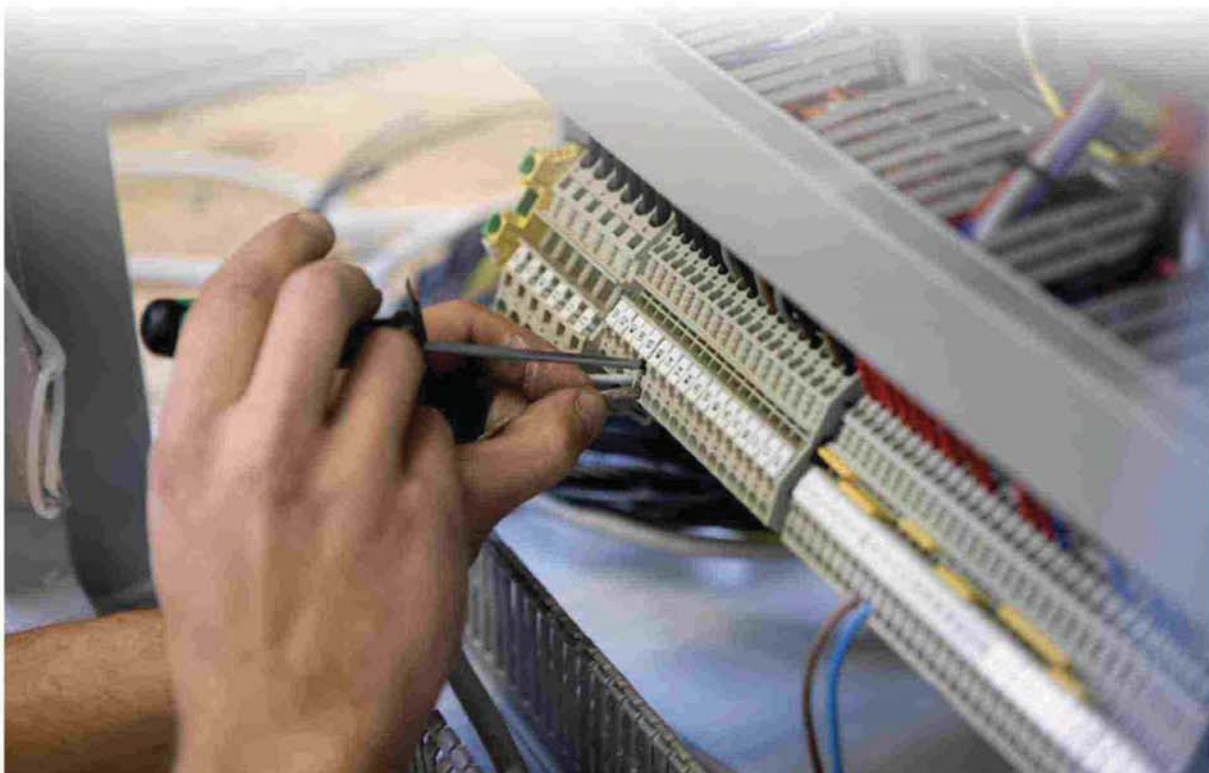
*L'importanza che ha assunto l'automazione nella realtà industriale odierna ha portato alla necessità di formare figure specializzate in grado di operare con diverse tecnologie (meccaniche, elettriche, informatiche ecc.) che, se correttamente integrate, consentono la realizzazione di sistemi produttivi davvero efficienti*

A cura della Redazione

Con il termine "automazione" si identificano quelle tecnologie che usano sistemi di controllo per gestire macchine e processi, riducendo la necessità dell'intervento umano ed aumentando la precisione, l'efficienza e la sicurezza di ogni azione. Il termine, che inizialmente fu utilizzato in maniera molto simile al termine "meccaniz-

zazione", ebbe poi un rapido successo negli anni successivi, favorito in particolare dagli sviluppi dell'ingegneria meccanica, dell'ingegneria elettrica e dell'ingegneria del controllo dei processi lavorativi, così come dall'avvento dei computer e delle nuove tecnologie. Oggi il termine automazione viene affiancato al concetto di "integrazione", indicando così tutti

i procedimenti che prevedono l'interazione tra le diverse macchine, tra i diversi strati della produzione, l'integrazione tra fabbricazione e processi informativi gestionali, la continuità della produzione, l'integrazione tra le funzioni aziendali e le forme di controllo economico e gestionale. La concezione di automazione come integrazione è importante anche perché



Fonte Elteco



[automazione]

permette di pensare e realizzare contesti aziendali flessibili, ormai necessari per le realtà che vogliono essere moderne e competitive. Oggi infatti sono presenti sistemi di automazione di varia complessità in quasi ogni settore: dall'industria al terziario, dai trasporti all'agricoltura, dall'edilizia alla gestione e difesa delle risorse naturali. Essi contribuiscono a rendere i processi produttivi più efficienti, a migliorare le prestazioni dei prodotti e in generale a migliorare le condizioni di lavoro e di vita. In tutto questo, che contributo ha dato e può ancora dare il comparto elettrico? Sicuramente rappresenta un pezzo importante del puzzle. È stato infatti l'avvento dell'elettronica a dare una grande spinta all'automazione, che è così passata dalla meccanica pura alle possibilità offerte dall'elettronica e dai controlli automatici (meccatronica).

Grazie a speciali computer chiamati "programmable logic controller" (PLC) - che con opportuni software permettono il movimento di attuatori o l'analisi dei dati generati da sensori - sensori e trasduttori, sistemi di visione artificiale, microcontroller, personal computer con schede di I/O ecc. diventa possibile realiz-

zare controlli automatici in grado di recepire il mondo reale e di reagire secondo gli algoritmi che il programmatore ha implementato.

**Perché specializzarsi**

Proprio per l'importanza che ha assunto l'automazione nella realtà industriale odierna e per l'inevitabile ed importante coinvolgimento delle componenti elettriche ed elettroniche nei processi di automatizzazione, si è creata qualche anno fa la necessità di formare figure specializzate in grado di operare in questo ambito, con specifiche tecnologie e soluzioni integrate. Oggi saper lavorare con diverse tecnologie, dalle più classiche alle più avanzate, e saper integrare soluzioni meccaniche, elettriche, elettroniche, informatiche ecc. consente di avere opportunità di impiego in molti comparti della produzione industriale e dei servizi in cui l'automazione ha un'importanza crescente: nell'industria manifatturiera; nelle industrie produttrici di macchine automatiche, di robot e di sistemi meccatronici; nell'industria di processo, chimica, petrolchimica, tessile, della plastica, dell'energia; nel settore dei trasporti, con riferimento sia ai

singoli mezzi di trasporto, auto, moto, treni, velivoli, navi, sia ai sistemi di gestione delle reti ferroviaria, autostradale, metropolitana; nell'industria produttrice di beni di largo consumo, elettrodomestici, giochi; nei servizi di gestione delle reti di pubblica utilità, acqua, gas, energia elettrica.

Con il giusto percorso formativo un "semplice" tecnico potrà acquisire:

- capacità di interagire con la progettazione "a monte" e l'industrializzazione di prodotto per la realizzazione di macchine/impianti "user friendly", comprendendo in modo integrato le esigenze che attengono alla sfera meccanica, alla sfera elettrica, oleodinamica e pneumatica ed a quella elettronica, con possibilità di intervenire direttamente nella preparazione del software di macchina;
- capacità di partecipare alle fasi di determinazione della manutenibilità del prodotto e di poter direttamente intervenire per interventi di messa a punto e/o riparazione sull'intera macchina/impianto;
- capacità di gestire direttamente macchine/impianti fortemente automatizzati sia nella fase di esercizio delle attività produttive, che

**Gli eventi del settore**

Importante per il settore è **SAVE Milano** (10 aprile, Centro Congressi Milanofiori), Mostra Convegno delle soluzioni e applicazioni verticali di automazione, strumentazione e sensori, giunta quest'anno alla seconda edizione. L'appuntamento, reduce dall'eccellente edizione veronese del 2013 (ben 6.500 operatori qualificati accorsi e oltre 180 aziende partecipanti) e già proiettato verso la prossima edizione (Verona, 28-29 ottobre), è dedicato ad aziende e operatori qualificati quali progettisti, responsabili tecnici, ingegneri, impiantisti e responsabili di stabilimento, responsabili di produzione e manutenzione, manager, strumentisti e molti altri. È un momento d'incontro esclusivo per tutti gli operatori professionali che vogliono aggiornarsi, conoscere e condividere le migliori strategie, soluzioni e applicazioni specifiche per i differenti mercati industriali, ed entrare in contatto con i principali protagonisti del mondo della strumentazione, dell'automazione e della sensoristica. L'appuntamento è organizzato da EIOM con il patrocinio di Gisi (Associazione Imprese Italiane di Strumentazione), la consolidata collaborazione di Anipla (Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione), oltre che di Fortronic e di tutti i collaudati partner della manifestazione. Affiancata all'offerta espositiva il format 2014 ha posizionato, con altrettanta importanza, la formazione e l'aggiornamento professionale. Nelle sessioni plenarie si alternano infatti specialisti ed esperti con interventi tecnici e vengono presentate importanti case study su tematiche di grande interesse. Impossibile poi non citare **SPS**

**IPC Drives Italia** di Parma (20-22 maggio 2014), che con la sua offerta espositiva e convegnistica fornisce la possibilità di analizzare nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione. La fiera presenta infatti aree espositive dedicate alle Università, ai Centri di Ricerca, alle Start-up e agli Integratori di Sistemi. I convegni Scientifici, i Seminari e i Workshop a tema, completano l'offerta formativa. Il primo giorno, per esempio, è in programma la Tavola Rotonda "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana", che affronta temi quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. La seconda giornata è invece dedicata alle tecnologie attuali e nascenti e all'applicazione delle stesse all'intero sistema manifatturiero italiano. Il filo conduttore di tutta la sessione è l'evoluzione dell'automazione industriale verso un'integrazione sempre maggiore tra hardware e software, dove le tecnologie IT rivestono un ruolo sempre più strategico nei processi di progettazione e gestione dei macchinari e nelle attività di logistica e controllo.



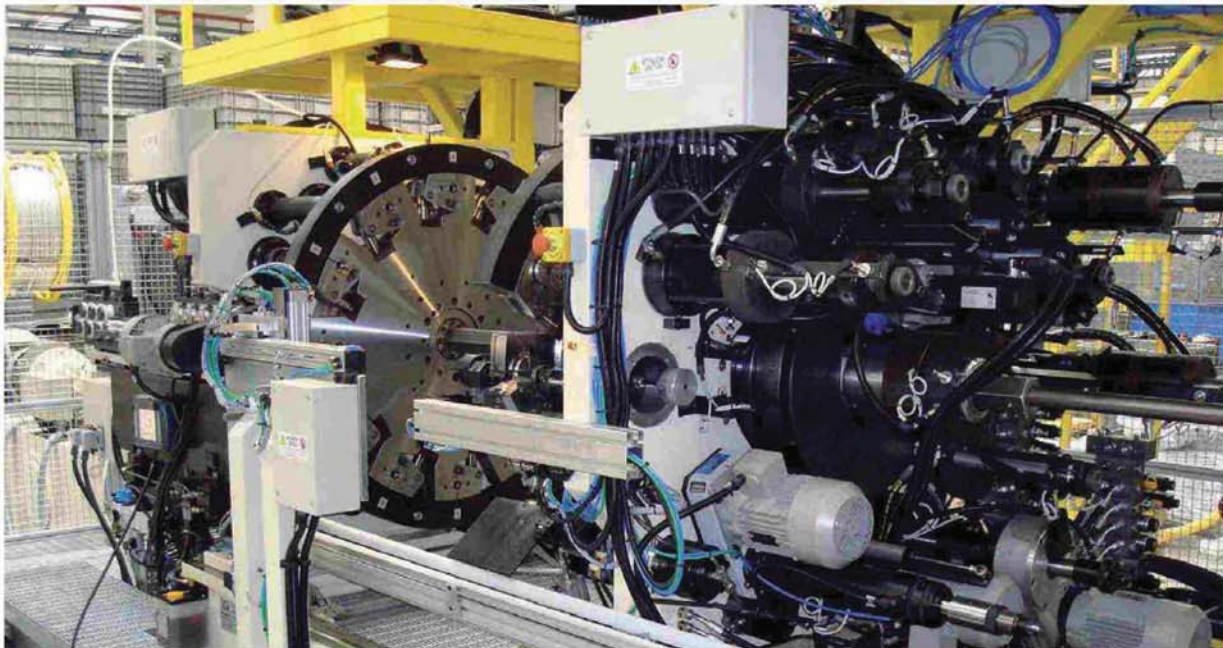
Mostra Convegno delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori.



Tecnologie per l'Automazione Elettrica Sistemi e Componenti Fiera e Congresso Parma, 20-22 maggio 2014



..... [formazione/a scuola di...] .....



nelle fasi di manutenzione ed assistenza, dal momento dell'assemblaggio "in house" della macchina/impianto e delle relative azioni di precollaudo per la delibera alla spedizione, sino alle operazioni di riassetto presso il cliente, dell'avviamento e del collaudo definitivo per l'accettazione finale.

La figura professionale così formata sarà quindi strategica per le aziende che vorranno rimanere al passo con le evoluzioni organizzative e tecnologiche dell'industria moderna sempre più impegnata nella gestione di sistemi avanzati quali: robot industriali; sistemi di visione,

misura e controllo; soluzioni di montaggio, movimentazione e manipolazione; sensori, rilevatori e trasduttori; sistemi fieldbus e di comunicazione; software per l'automazione e la produzione; sistemi di automazione della produzione elettronica ecc.

**Divulgatori e promotori**

Ad oggi sono molte le aziende e le associazioni del settore impegnate a promuovere e divulgare la figura del tecnico specializzato in automazione industriale. Tra queste c'è l'associazione Anipla, che ormai da anni si

propone di favorire in Italia la conoscenza, lo studio e l'applicazione dell'automazione, considerandola nei suoi diversi aspetti tecnologici, economici e sociali. La sua dinamica attività di promozione, rivolta non solo ai propri soci ma anche a mantenere i legami con gli ambienti esterni interessati ai vari aspetti dell'automazione, ha fatto in modo che Anipla possa oggi annoverarsi tra le più valide associazioni tecniche e scientifiche operanti in Italia. Tra le sue attività vi è l'organizzazione di convegni nazionali annuali con varie tematiche e seminari, le giornate di studio con più



Fonte Elteco



Codice abbonamento: 046087



relazioni su un tema specifico, le conferenze con presentazione di uno specifico argomento, i corsi di formazione ed aggiornamento, le visite a laboratori e centri di addestramento e collaudo. Proprio al Presidente di Anipla, Carlo Marchisio, abbiamo posto qualche domanda per cercare di comprendere meglio il ruolo che ricopre oggi l'automazione, quali sono le figure che ci ruotano attorno e quanto è importante avere figure specializzate in questo ambito.

**Sig. Marchisio, quando il concetto di "Automazione" è diventato un argomento su cui riflettere ed investire?**

All'inizio c'era l'Elettrotecnica, e l'automazione si realizzava con relè e relativi contatti collegati in serie o in parallelo. In questo modo per far funzionare un qualunque macchinario, semplice o complesso, si cablavano i vari componenti elettrici nella sequenza

esatta di come veniva richiesto, realizzando quindi la Logica di Funzionamento.

Il concetto di "automazione" nasce negli anni '60/'70, quando i sistemi di automazione (PLC in particolare) sono diventati un riferimento tecnologico importante.



**Carlo Marchisio, Presidente Anipla sezione di Milano dal 2009**

Inoltre in ambienti pericolosi l'inserimento dell'automazione poteva evitare contatti rischiosi da parte

dell'operatore. I fornitori di automazione iniziavano a diventare numerosi e quindi la possibilità di scelta era interessante. Le soluzioni elettroniche poi permettevano la ripetitività del processo senza errori, con anche la sicurezza del corretto funzionamento e minor fermata per guasti rispetto a una soluzione elettromeccanica (logica a relè).

**Quando si è resa necessaria la formazione di una figura in grado di operare in questo ambito?**

Il tecnico di automazione in parallelo all'utilizzo dei sistemi PLC è dovuto entrare sullo scenario in modo abbastanza "automatico". Per programmare la logica di macchina/impianto era indispensabile definire al meglio il processo produttivo e riportarlo nello schema elettronico del sistema di automazione. Si sono sviluppate quindi le prime facoltà Universitarie ed i primi istituti tecnici legati a questa tecnologia.

## Un po' di cultura

È pronta per il lancio (che avverrà durante la Fiera SPS IPC Drives Italia di Parma) l'app-ebook sulla storia dell'automazione industriale, distribuita gratuitamente sull'Apple Store e Google Play. Realizzato da Progetto Rosetta ([www.progettorosetta.com](http://www.progettorosetta.com)) in collaborazione con l'associazione Anipla ([www.anipla.it](http://www.anipla.it)) e l'Editoriale Delfino ([www.editorialedelfino.it](http://www.editorialedelfino.it)), con il patrocinio di ANIE-Automazione ([www.anieautomazione.it](http://www.anieautomazione.it)) e Sidra ([www.automatica.it](http://www.automatica.it), Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica), questo ebook è il primo sulla storia dell'automazione industriale, pensato, scritto e pubblicato interamente per il mercato digitale, supportato da un alto contenuto innovativo costituito da interattività e da ricchi contributi multimediali: photogallery, video, audio, approfondimenti.

La scrittura dell'ebook è stata curata dal giornalista scientifico Mario Gargantini, con la collaborazione del presidente di Anipla-Milano Carlo Marchisio, i quali si sono avvalsi del supporto di un



**A.N.I.P.L.A.**  
 ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
 ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE



Comitato Scientifico composto da figure di esperienza decennale in aziende leader nell'automazione industriale, docenti universitari, giornalisti professionisti, system integrator e costruttori di macchine.

Il testo, rigoroso da un punto di vista scientifico, adotta uno stile divulgativo, non strettamente tecnico-specialistico, rivolgendosi ad un target ampio: dagli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori agli studenti universitari, dagli appassionati e cultori della materia agli addetti ai lavori e non. L'ebook sarà periodicamente aggiornato nelle diverse sezioni, seguendo l'evoluzione del mercato dell'automazione. L'alto livello innovativo del progetto editoriale digitale ha già attratto sponsor del calibro di Beckhoff, Panasonic, Rittal, Rockwell Automation, Schneider Electric, a cui si aggiungeranno altre aziende leader del settore. Anche il mondo universitario ha abbracciato il progetto che gode infatti del patrocinio dell'Università Politecnica delle Marche, dell'Università di Udine, dell'Università degli studi di Parma e del DITEN, Dipartimento di Elettrica, Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni e Architettura Navale dell'Università di Genova.



..... [formazione/a scuola di...] .....

**In cosa deve prepararsi lo "Specialista dell'automazione"? Ci sono delle sottospecializzazioni?**  
 Prima di tutto è opportuno avere anche un'infarinatura meccanica e di processo. Per applicare in modo ottimale l'automazione è bene conoscere la macchina e l'impianto. Inoltre utilizzare i corsi di programmazione offerti dai fornitori di componenti per avere i dati di base per sviluppare il progetto. Ottima cosa saper lavorare con diverse tecnologie ed essere in grado di integrare soluzioni meccaniche, elettroniche e informatiche. Il progetto non deve essere fine a se stesso: l'applicazione deve essere "facile" da usare durante la messa in funzione, ricerca guasti e assistenza remota. Quindi lo "specialista di automazione" deve avere una visione ampia in modo da rendere il proprio software "leggibile" e utilizzabile da tutte le figure tecniche che saranno coinvolte nel processo produttivo.



**Perché consiglierebbe ad uno studente di intraprendere questa strada?**

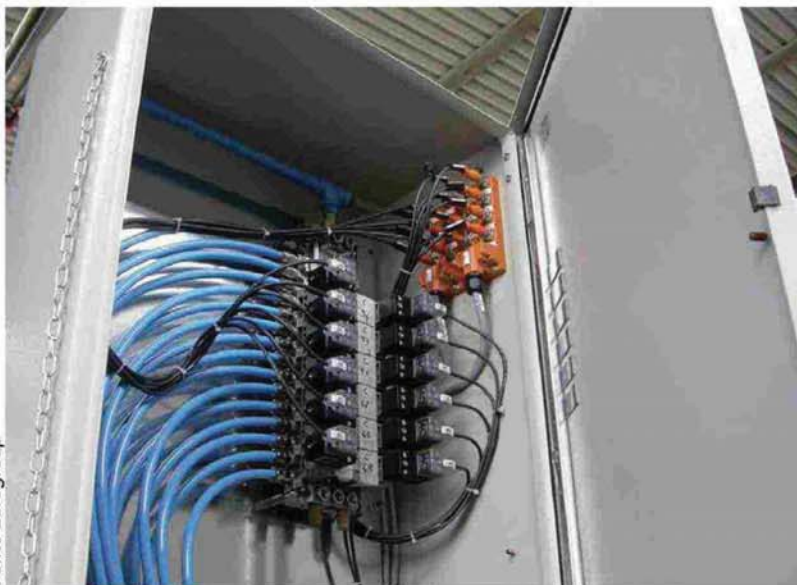
L'automazione è ormai entrata in tutti i settori industriali e non (esempio building automation). Ogni prodotto che utilizziamo è legato ad un processo produttivo dove l'automazione è un riferimento importante e strategico. Con l'automazione si ottengono controlli di qualità, efficienza energetica, sicurezza di macchine/impianti e si riducono i costi di produzione di molti componenti/prodotti. Con l'integrazione sempre più spinta con i sistemi IT e di supervisione di fabbrica (MES) i manager aziendali possono ottimizzare le produzioni

e rendere la loro azienda competitiva a livello internazionale. C'è ancora grande spazio di crescita per l'automazione industriale!

**Sappiamo che Anipla è costantemente impegnata nella promozione di questa materia e di questa figura professionale. Ci descrive quali sono i mezzi e le occasioni che utilizzate per far conoscere le problematiche e le opportunità di questo settore?**

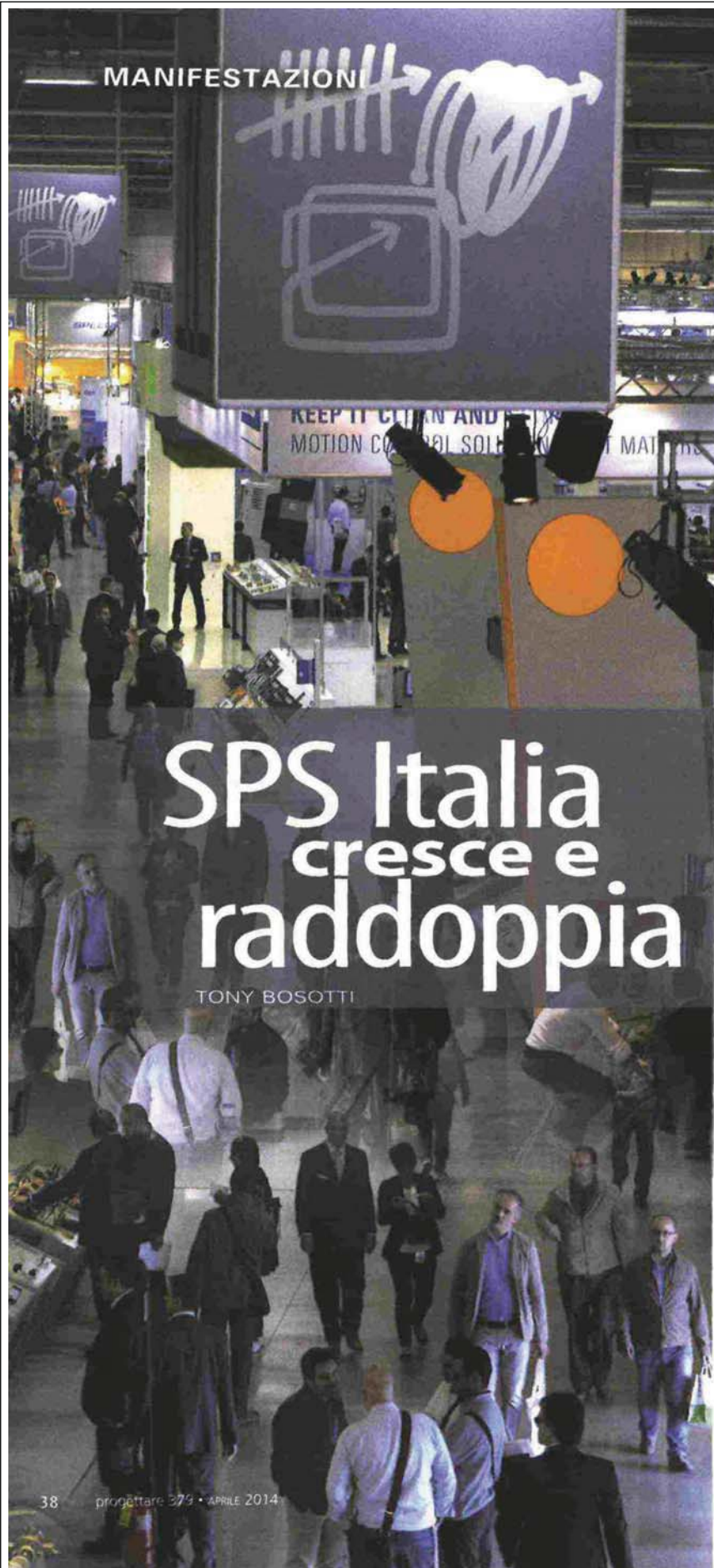
Anipla, l'Associazione Nazionale Italiana Per L'Automazione, si propone di promuovere e divulgare la conoscenza, lo studio e l'applicazione dell'automazione industriale in tutti i suoi aspetti scientifici, tecnologici, economici

e sociali. In particolare gradirei segnalare che da numerosi anni abbiamo attivato incontri tra gli studenti delle Facoltà di Ingegneria di alcune Università Italiane e le aziende leader dell'automazione industriale. Nonostante il diffondersi di informazioni e il potenziarsi dei mezzi di comunicazione, può accadere che alcuni studenti laureandi e ingegneri neolaureati, malgrado abbiano seguito un curriculum di studi orientato alle problematiche proprie dell'Automazione, siano in difficoltà ad effettuare la scelta lavorativa appropriata e non prendano in considerazione la possibilità di un inserimento in aziende operanti in questi campi. D'altra parte, la scarsa conoscenza che il mondo produttivo ha, a volte, della preparazione impartita dalle Università in queste discipline, specialmente in relazione alla nuova articolazione degli studi universitari, può portare ad un'inefficiente valorizzazione delle potenzialità dei giovani ingegneri specializzati o anche alla ricerca di neolaureati da assumere in un insieme di persone dotate di assai minori competenze specifiche. Per contribuire a superare questi inconvenienti, Anipla organizza da anni incontri tra aziende e studenti interessati a una carriera professionale nell'Automazione. Gli incontri, aperti a tutti gli studenti, sono rivolti in particolare agli allievi dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione Industriale. Abbiamo effettuato incontri in numerose Università: Parma, Bologna, Genova, Udine, Padova, L'Aquila, Brescia, Pavia ecc. Quest'attività proseguirà nel 2014 e nei prossimi anni con altre Facoltà e Istituti Tecnici.



Fonte Eurogroup





# SPS Italia cresce e raddoppia

TONY BOSOTTI

La fiera delle tecnologie per l'automazione elettrica sistemi e componenti che si terrà a Parma dal 20 al 22 maggio prossimi sta facendo già registrare dei buoni risultati. Gli organizzatori annunciano la crescita delle adesioni degli espositori e importanti novità nel layout, caratterizzato da un doppio padiglione

Fervono i preparativi per l'edizione 2014 di SPS Italia (Parma 20-22 maggio) e sono già nel vivo le attività rivolte al quarto appuntamento della fiera italiana dell'automazione. "Dopo la conclusione di uno scoppiettante 2013 - fanno sapere gli organizzatori - ricco di eventi e collaborazioni, quali Forum Telecontrollo, la seconda edizione di Fimi, la celebrazione dei 15 anni di Messe Frankfurt Italia e la partecipazione di SPS Italia all'appuntamento tedesco di SPS, il 2014 si apre ricco di buoni auspici".

Il nuovo anno è iniziato infatti con una crescita delle adesioni degli espositori che già hanno fatto registrare un incremento di oltre il 10%, con una proiezione di incremento finale del 15%. Il nuovo layout, caratterizzato dalla presenza di un 'doppio padiglione', collegato da un 'open bar lounge', garantirà una disposizione ideale, favorendo il flusso dei visitatori e facilitando la visita in fiera.

Per il prossimo appuntamento si annunciano delle novità, dall'edi-





Francesca Selva vice president marketing & operations di Messe Frankfurt Italia.

zione 2014, infatti, parte l'operazione 'doppio fil rouge' che vedrà la partecipazione di end-user del settore food e del settore pharma & beauty rispettivamente a due tavole rotonde (21 e 22 maggio) di incontro e confronto con gli operatori dell'automazione industriale. L'ormai consolidato 'open panel', è invece pianificato a marzo, ed è l'occasione per incontrare tutti gli espositori partecipanti all'edizione 2014 di SPS Italia.

### Progetti speciali

Anche per la quarta edizione sono confermate le aree dedicate ai progetti speciali: 'linking university', 'system integrator' e 'innovation-research' e, per la prima volta, anche 'industrial software'. Vista l'importanza che sta assumendo il software in tutte le applicazioni di automazione, si è pensato di creare un'area espositiva ad hoc. A supporto di questo progetto, dal 21 gennaio è attivo un blog chiamato 'Conversazioni SPS' nel quale si tratta di 'simulazione & analisi', 'internet of things', 'big

data' e 'business intelligence', ovvero i temi che saranno alla base delle tavole rotonde a carattere scientifico che si svolgeranno il 21 maggio in fiera. Un'occasione in più per avere un quadro completo sugli attori, le tendenze e le tecnologie disponibili.

È importante sottolineare che la tavola rotonda con gli end-user del settore food sarà organizzata in collaborazione con Cibus Tec-Food Pack e vedrà la partecipazione dei rappresentanti delle aziende che hanno vivacizzato la tavola rotonda 2013.

Per quanto riguarda la tavola rotonda 'beauty & pharma', è prevista la presenza di diversi responsabili di aziende di primo piano del settore, tra cui l'Erbolario e Novartis, che si confronteranno sui temi 'caldi' di questi settori particolarmente vivaci e importanti per l'economia italiana.

"Si prospetta un anno entusiasmante per SPS Italia - ha dichiarato Francesca Selva vice president marketing & operations di Messe Frankfurt Italia che organizza la

manifestazione - una fiera che 'vive' oltre le tre giornate di manifestazione grazie a una costante attività di incontri, partecipazioni trasversali, collaborazioni, e-magazine, blog finalizzati a vivacizzare i contatti e lo scambio di conoscenze e opinioni all'interno del settore dell'automazione industriale".

### Forum Meccatronica

Da sottolineare anche il proseguimento della collaborazione con **Anie** Automazione che non solo si è concretizzata nella fiera SPS IPC Drives Italia, ma ha dato vita anche all'evento Forum Telecontrollo che si è svolto con grandissima partecipazione di pubblico lo scorso 6-7 novembre a Bologna.

"Sull'onda di questi successi - ha affermato Francesca Selva - nel 2014 nasce un nuovo format itinerante: Forum Meccatronica. Questo evento, che si svolgerà nel 2014 presso il Kilometro Rosso il prossimo 24 settembre, è stato fortemente voluto dalle società che fanno parte del Gruppo Meccatronica di **Anie** Automazione. Il Forum Meccatronica nasce, infatti, come risposta alle esigenze dei costruttori di macchine e utilizzatori finali che chiedono maggiori approfondimenti tecnici per quanto riguarda le applicazioni motion. Forum Meccatronica vuol essere una manifestazione a forte contenuto tecnico-applicativo nella quale i partecipanti saranno i veri protagonisti grazie alle loro domande e richieste di approfondimento. In conclusione SPS Italia prosegue il suo cammino di crescita e sviluppo proponendo nuove e più mirate occasioni di business che nascono sempre e comunque sotto lo slogan 'lavoriamo insieme' che è un motto ma anche un metodo di lavoro".



SPECIALE  
sps ipc drives ITALIA

# SPS IPC DRIVES ITALIA: RECORD DI ADESIONI

La quarta edizione di SPS Italia, a due mesi dall'apertura, registra una crescita con oltre 500 espositori

**G**rande successo alla presentazione organizzata per gli espositori del progetto 2014 di SPS IPC Drives Italia, giunta ormai alla quarta edizione e diventata la fiera di riferimento per il comparto dell'automazione in Italia.

Circa 80 le aziende presenti all'incontro annuale tra SPS Italia e gli espositori, organizzato, come di consueto, per presentare l'avanzamento dei lavori e delle adesioni. SPS Italia si avvicina alla data di apertura con ottime prospettive, non solo da parte degli organizzatori e dei partner che da sempre collaborano a questo progetto, ma anche da parte di tutti coloro che gravitano intorno a questo progetto e che saranno parte integrante dell'evento.

Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta, di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire. Sarà, infatti, l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano".

L'incontro, dal titolo Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing. Grazie alla presenza di importanti attori del comparto



dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini - Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo.

Il focus del dibattito, moderato dal direttore di WIRED, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito.

L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bollelli e di Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta, al

fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione". Quest'area si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

L'innovazione non sarà la sola a farla da padrona a SPS Italia 2014, infatti, come anticipato nel corso di questi mesi, l'evento sarà accompagnato da ben due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo, infatti, è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali organizzando due momenti di approfondimento tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio.

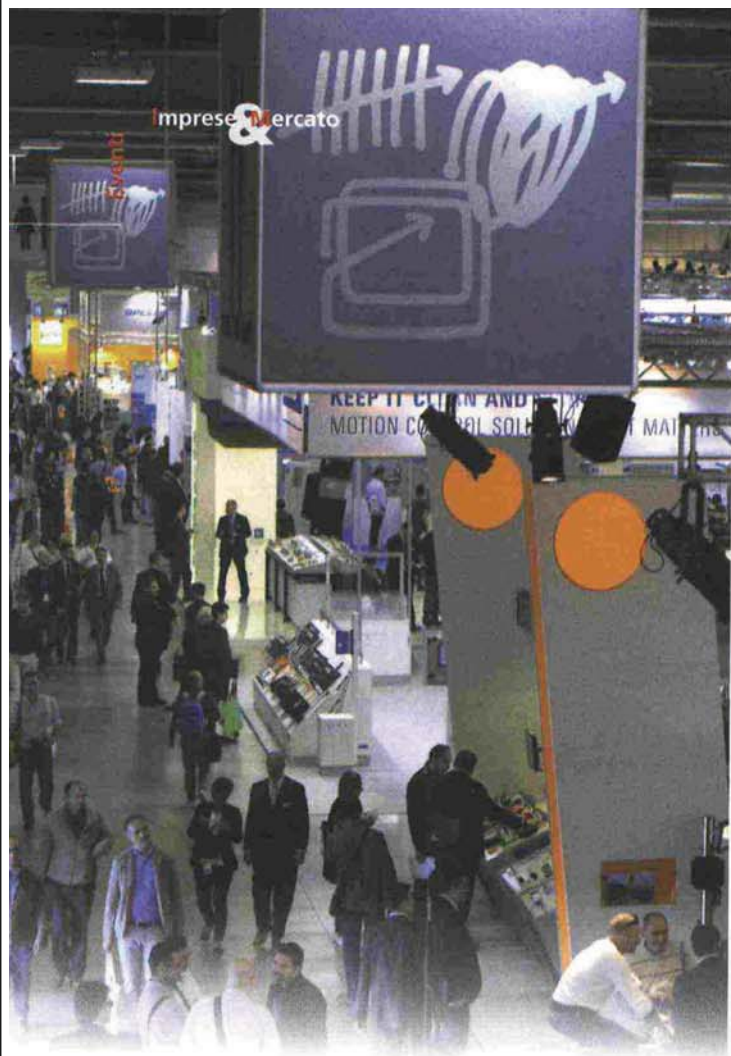
Mercoledì 21 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande "L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo"

In collaborazione con CibusTEC-FoodPACK

Giovedì 22 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande "L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmetica: la nuova frontiera del processo produttivo".

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.





*La fiera delle tecnologie per l'automazione elettrica sistemi e componenti che si terrà a Parma dal 20 al 22 maggio prossimi sta facendo già registrare dei buoni risultati. Gli organizzatori annunciano la crescita delle adesioni degli espositori e importanti novità nel layout, caratterizzato da un doppio padiglione*

di Tony Bosotti

# SPS Italia: più spazi ed espositori

**F**ervono i preparativi per l'edizione 2014 di SPS Italia (Parma 20-22 maggio) e sono già nel vivo le attività rivolte al quarto appuntamento della fiera italiana dell'automazione. "Dopo la conclusione di uno scoppiettante 2013 - fanno sapere gli organizzatori - ricco di eventi e collaborazioni, quali Forum Telecontrollo, la seconda edizione di Fimi, la celebrazione dei 15 anni di Messe Frankfurt Italia e la partecipazione di SPS Italia all'appuntamento tedesco di SPS, il 2014 si apre ricco di buoni auspici".

Il nuovo anno è iniziato infatti con una crescita delle adesioni degli espositori che già hanno fatto

registrare un incremento di oltre il 10%, con una proiezione di incremento finale del 15%.

Il nuovo layout, caratterizzato dalla presenza di un 'doppio padiglione', collegato da un 'open bar lounge', garantirà una disposizione ideale favorendo il flusso dei visitatori e facilitando la visita in fiera. Per il prossimo appuntamento si annunciano delle novità; dall'edizione 2014, infatti, parte l'operazione 'doppio fil rouge' che vedrà la partecipazione di end-user del settore food e del settore pharma & beauty rispettivamente a due tavole rotonde (21 e 22 maggio) di incontro e confronto con gli operatori dell'automazione industriale.



L'ormai consolidato 'open panel', è invece pianificato a marzo, ed è l'occasione per incontrare tutti gli espositori partecipanti all'edizione 2014 di SPS Italia.

**Progetti speciali.** Anche per la quarta edizione sono confermate le aree dedicate ai progetti speciali: 'linking university', 'system integrator' e 'innovation-research' e, per la prima volta, anche 'industrial software'. Vista l'importanza che sta assumendo il software in tutte le applicazioni di automazione, si è pensato di creare un'area espositiva ad hoc.

A supporto di questo progetto, dal 21 gennaio è attivo un blog chiamato 'Conversazioni SPS' nel quale si tratta di 'simulazione & analisi', 'internet of things', 'big data' e 'business intelligence' ovvero i temi che saranno alla base delle tavole rotonde a carattere scientifico che si svolgeranno il 21 maggio in fiera.

Un'occasione in più per avere un quadro completo sugli attori, le tendenze e le tecnologie disponibili. È importante sottolineare che la tavola rotonda con gli end-user del settore food sarà organizzata in collaborazione con Cibus Tec-Food Pack e vedrà la partecipazione dei rappresentanti delle aziende che hanno vivacizzato la tavola rotonda 2013.

Per quanto riguarda la tavola rotonda 'beauty & pharma', è prevista la presenza di diversi responsabili di aziende di primo piano del settore, tra cui l'Erbolario e Novartis, che si confronteranno sui temi 'caldi' di questi settori particolarmente vivaci e importanti per l'economia italiana.

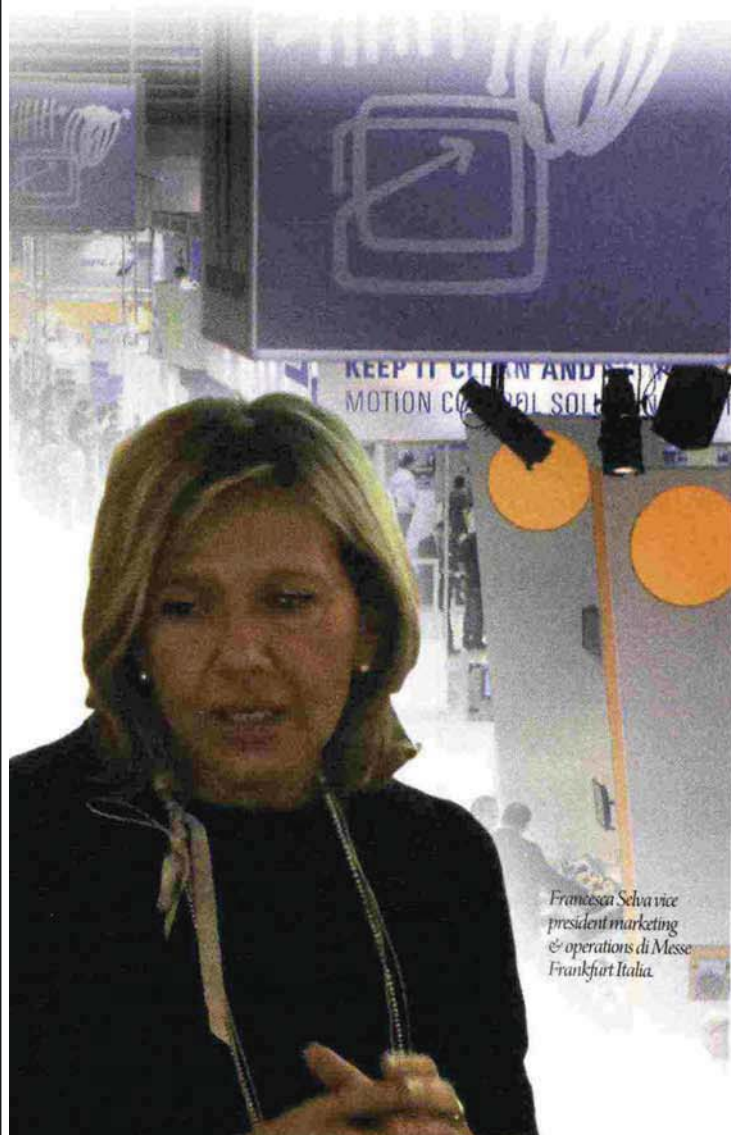
"Si prospetta un anno entusiasmante per SPS Italia - ha dichiarato Francesca Selva vice president marketing & operations di Messe Frankfurt Italia che organizza la manifestazione - una fiera che 'vive' oltre le tre giornate di manifestazione grazie a una costante attività di incontri, partecipazioni trasversali, collaborazioni, e-magazine, blog finalizzati a vivacizzare i contatti e lo scambio di conoscenze e opinioni all'interno del settore dell'automazione industriale".

**Forum Meccatronica.** Da sottolineare anche il proseguimento della collaborazione con Anie Automazione che non solo si è concretizzata nella fiera SPS IPC Drives Italia, ma ha dato vita anche all'evento Forum Telecontrollo che si è svolto con grandissima partecipazione di pubblico lo scorso 6-7 novembre a Bologna.

"Sull'onda di questi successi - ha affermato Francesca Selva - nel 2014 nasce un nuovo format itinerante: Forum Meccatronica.

Questo evento, che si svolgerà nel 2014 presso il Kilometro Rosso il prossimo 24 settembre, è stato fortemente voluto dalle società che fanno parte del Gruppo Meccatronica di Anie Automazione. Il Forum Meccatronica nasce, infatti, come risposta alle esigenze dei costruttori di macchine e utilizzatori finali che chiedono maggiori approfondimenti tecnici per quanto riguarda le applicazioni motion. Forum Meccatronica vuol essere una manifestazione a forte contenuto tecnico-applicativo nella quale i partecipanti saranno i veri protagonisti grazie alle loro domande e richieste di approfondimento.

In conclusione SPS Italia prosegue il suo cammino di crescita e sviluppo proponendo nuove e più mirate occasioni di business che nascono sempre e comunque sotto lo slogan 'lavoriamo insieme' che è un motto ma anche un metodo di lavoro".



Francesca Selva vice president marketing & operations di Messe Frankfurt Italia



# Appuntamento con l'automazione



**Parma, 20-22 maggio 2014**

Con un incremento di circa il 18% degli spazi espositivi rispetto alla scorsa edizione, SPS IPC Drives Italia, la fiera annuale che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale, si avvicina alla data di apertura con ottime prospettive. Il rapporto costruttivo tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia ha permesso di individuare le soluzioni migliori per ogni azienda e di costruire nuove iniziative. L'innovazione sarà il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. La tavola rotonda del 20 maggio sostituisce la conferenza stampa d'apertura e rappresenta un momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano". L'incontro, "Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana", offrirà la possibilità di analizzare l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing.

Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le

aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. Il focus del dibattito, moderato da Massimo Russo direttore di WIRED, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito.

L'apertura dei lavori è affidata agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Bussetto, Presidente ANIE Automazione e dagli interventi del filosofo Franco Bollini e di Giambattista Gruosso, Docente presso il Politecnico di Milano. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione" che si svilupperà accanto al percorso esterno prospiciente il padiglione 2 e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica. SPS Italia sarà inoltre accompagnata da ben due fil rouge dedicati a settori primari per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo è di coinvolgere gli utilizzatori finali attraverso due momenti di approfondimento

tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio:

- **Mercoledì 21 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande**  
"L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo". In collaborazione con CibusTEC-FoodPACK
- **Giovedì 22 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande**  
"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo".

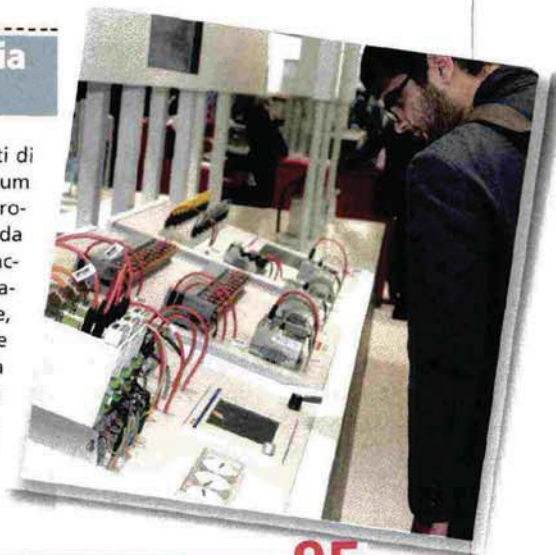
Anche quest'anno saranno presenti i Distributori, gli Integratori di Sistemi, le Start-up e gli Spin-off Universitari e per la prima volta anche le aziende produttrici di Industrial Software. SPS IPC Drives Italia garantisce l'accesso all'intera filiera che opera nel mercato dell'automazione offrendo a ciascuno la proposta più adeguata alle sue esigenze ed aspettative. ■

## Informazioni utili

Date e orari: 20, 21, 22 maggio 2014  
h. 9.30 - 18.00  
Parma, Quartiere Fieristico.  
Ingresso gratuito per gli operatori professionali, previa registrazione online [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

## ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia rinnovano la loro collaborazione

Dopo il successo di SPS IPC Drives Italia e del Forum Telecontrollo - Reti di pubblica utilità, svoltosi lo scorso novembre, dal 2014 si parlerà di Forum Meccatronica: nuovo format itinerante della durata di una giornata promosso dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione. La novità riguarda la modalità di confronto fra i fornitori di tecnologia e i costruttori di macchine sui temi riguardanti le applicazioni MOTION. Non solamente relazioni, ma interazioni dirette, grazie alla formula delle Tavole Rotonde, con i partecipanti al Forum. L'attività sui social, i questionari su web, le aree di Q&A sul sito dedicato a questo Forum, sono la modalità offerta agli operatori del mercato per esprimere il proprio parere e per porre le proprie domande avendo la garanzia che troveranno risposta da parte degli esperti durante il Forum. La prima edizione si svolgerà il 24 settembre 2014 presso il Kilometro Rosso a Bergamo.



95

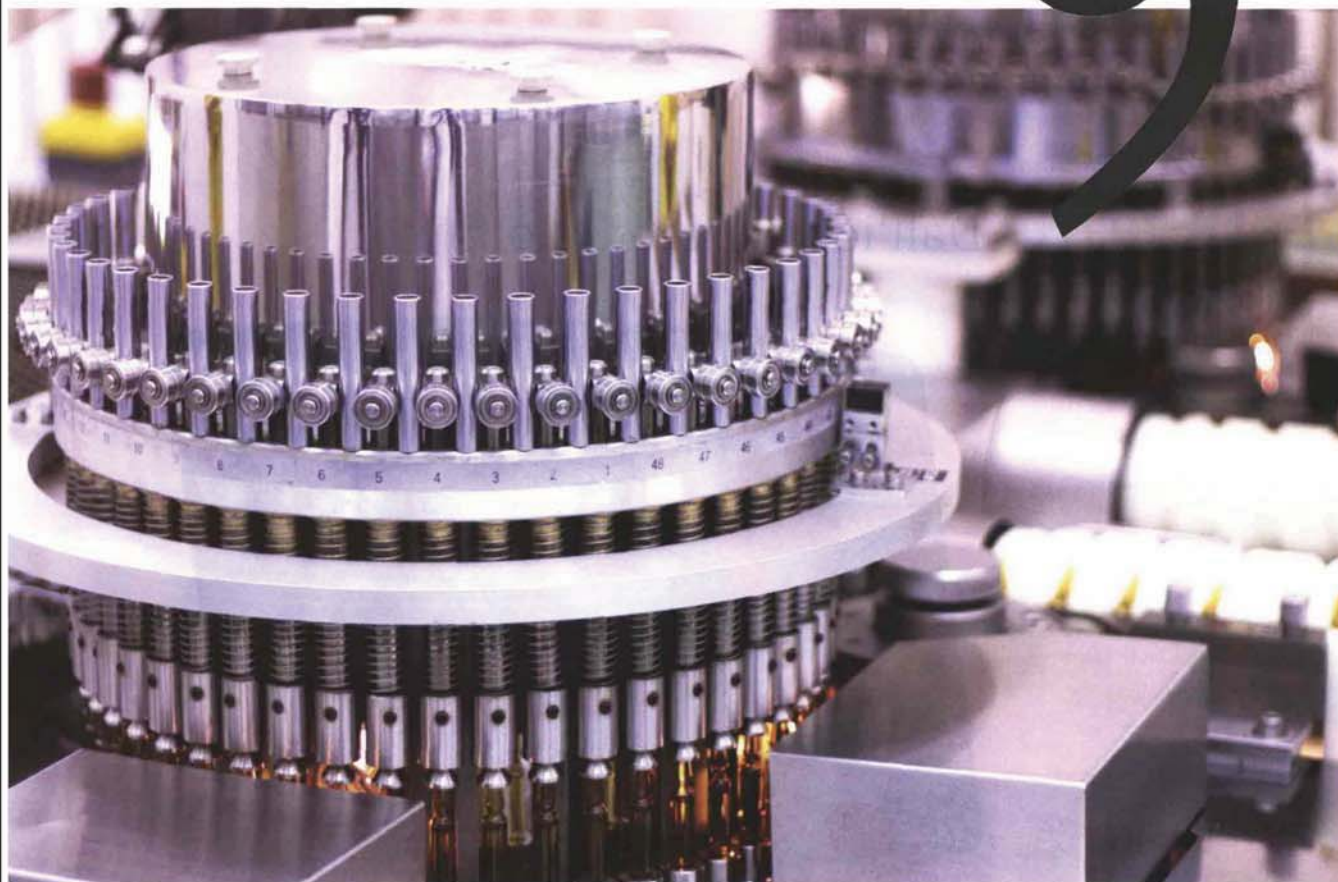
SERVIZI A RETE MAGGIO 2014

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

APPUNTAMENTI



FOCUS



# APPUNTAMENTO CON L'AUTOMAZIONE

Adesioni in crescita e area espositiva in espansione per SPS Italia. La quarta edizione della fiera dell'automazione di Parma, in agenda dal 20 al 22 Maggio prossimo, riconferma l'accordo con [Anie](#).

di Gianluigi Rovetto

Superficie espositiva più grande, incrementata raddoppiata (i padiglioni da uno sono passati a due) ed espositori più numerosi, saliti del 15% con una proiezione del 20%. Si preannuncia un nuovo successo la quarta edizione di Sps Ipc Drives Italia, dedicata alle "Tecnologie elettriche per l'automazione industriale", in calendario dal 20 al 22 Maggio prossimi. Arrivata velocemente in quota, SPS Italia ha ottenuto la consacrazione di primo palcoscenico internazionale del Made in Italy per quanto riguarda l'automazione industriale. L'impegno di sostenere il processo di crescita e di internazionalizzazione delle imprese nel nostro Paese è confermato da Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia, che intende cogliere le opportunità di crescita create dal progetto di rilancio del manufacturing in Europa da parte della UE. "Il progetto Industrial Compact, presentato recentemente a Bruxelles, ha l'obiettivo di aumentare l'incidenza del settore manifatturiero sul PIL europeo, da una quota media attuale del 14% al 20% entro il 2020.



La nostra manifestazione si colloca proprio in questo trend di rilancio, di notevole valore per l'Italia", afferma Wich. Un valore strategico per il nostro Paese, dal momento che l'Italia è il secondo mercato manifatturiero in Europa, dopo la Germania. Attualmente la quota del nostro manifatturiero sul PIL è compresa tra 13% e 14%, quindi è allineata al resto d'Europa.

Sul fronte dell'industrializzazione, Donald Wich fa il raffronto con la Germania, che prende come benchmark. "In Italia la percentuale dell'export calcolata sul PIL è attorno al 30%. Valore sicuramente significativo, a testimonianza che il Made in Italy continua ad essere molto apprezzato all'estero. Mentre in Germania l'export si attesta al 50%. Il gap con la Germania indica che per le imprese italiane esiste ancora un notevole potenziale di crescita che andrebbe sfruttato".

## L'IL ROUGE' DEL 2014

Entrando nello specifico della manifestazione, la fiera di Parma è anche l'occasione per arricchire le competenze, aumentare le conoscenze, cogliere tendenze e scoprire nuove tecnologie. In questa quarta edizione sono confermate le aree dedicate a Progetti Speciali, quali Linking University (punto di raccordo tra Università e impresa), System Integrator on Demand (anello di congiunzione tra fornitori di automazione e utilizzatori finali), Innovation Research (spazio espositivo dedicato alle Start-up, Spinn-off e ai Centri di Ricerca) e, per la prima volta, anche Industrial Software (area dedicata al software industriale dove incontrare i key player del CAD, CAE, CASE, PLM, MES).

A supporto del progetto Software Industriale è attivo fin d'ora un blog chiamato "Conversazioni SPS" (<http://conversazioni.sps-italia.net>), per proporre idee su Simulazione & Analisi, Internet of Things, Big Data e Business Intelligence. L'iniziativa è curata da Giambattista Gruosso, professore presso il Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano: "Abbiamo scelto questi quattro macro temi perché saranno la colonna portante dei Seminari a carattere scientifico che si terranno in Fiera il giorno 21 Maggio".



**Donald Wich è amministratore delegato Messe Frankfurt Italia. Dal 2008, la filiale del gruppo fieristico tedesco organizza nel nostro Paese fiere proprie, tra cui SPS IPC Drives Italia.**



**Francesca Selva è Vice President Marketing & Events di Messe Frankfurt Italia. L'edizione 2014 di SPS Italia ha un nuovo layout con doppio padiglione all'interno del centro fieristico di Parma.**





**Giambattista Grusso,**  
docente di Elettronica  
e Informazione al  
Politecnico di Milano.



**Sabina Cristini,**  
presidente del Gruppo  
Meccatronica di Anie  
Automazione.

Il 'fil rouge' scelto per questa edizione, protagonista del talk della terza giornata fieristica, è il "Pharma&Beauty", in programma il 22 Maggio, che vede la partecipazione dei rappresentanti di aziende di primo piano del settore. Il farmaceutico e cosmetico conta una folta presenza di aziende nel nostro Paese, anche se medio-piccole, che rendono il settore tra i più avanzati e vivaci della nostra economia. Ma SPS non dimentica il Food&Beverage, focus della scorsa edizione 2013, che ritorna quest'anno al centro della "Tavola Rotonda" del 21 Maggio, dove i grandi nomi del settore si incontreranno con i produttori di automazione per discutere delle tematiche di maggior interesse.

## MECCATRONICA ITINERANTE

La collaborazione con **Anie** non si limita alla fiera. Un altro risultato della partnership tra l'associazione delle imprese elettrotecniche ed elettroniche e Messe Frankfurt Italia è il Forum Meccatronica, prima mostra convegno itinerante che si terrà, nel 2014, presso la struttura del Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso a Bergamo il prossimo 24 Settembre. "Nell'ambito di SPS Italia abbiamo voluto organizzare questa giornata di divulgazione a livello territoriale della conoscenza delle tecnologie applicate principalmente alle macchine automatiche, con momenti di approfondimento che prevedono sia tavole rotonde che interventi specifici", spiega Sabina Cristini, presidente del Gruppo Meccatronica di **Anie** Automazione, oltre che Manager della divisione General Motion Control Siemens.

Al Gruppo Meccatronica, costituito nel 2012 all'interno di **Anie** Automazione, aderiscono attualmente circa 25 aziende fornitrici di apparecchiature multidisciplinari per il manifatturiero. L'importanza della meccatronica è sottolineata dalla stessa Cristini che conclude: "Dalla meccatronica, che nella sua definizione classica integra sistemi meccanici, elettrici, elettronici e informatici, nascono i nuovi concetti di macchine che vengono progettate per essere versatili nei diversi tipi di applicazione".

TECHPLUS  
ELETTRONICA  
AUTOMAZIONE  
MECCANICA  
ENERGIA  
AMBIENTE  
MOSTRECONVEGNO

automazione  plus.it



NEWS PRODOTTI APPROFONDIMENTI RUBRICHE BLOG PUBBLICAZIONI NEWSLETTER

NI Workshop: Build Your Own Embedded System



sps ipc drives  
ITALIA  
Parma, 20-22 maggio 2014

Home > Notizie > SPS IPC Drives Italia: record di adesioni a due mesi dall'apertura

## SPS IPC Drives Italia: record di adesioni a due mesi dall'apertura

SIEMENS

Cerca 

 Condividi

 Mi piace

 0 Tweet

 Pin It





Publicato il 31 marzo 2014

Sono state circa 80 le aziende presenti all'incontro annuale tra SPS Italia e gli espositori, organizzato per presentare l'avanzamento dei lavori e delle adesioni all'evento, che a due mesi dall'apertura registrano una crescita con **oltre 500 espositori**.



L'innovazione sarà il leitmotiv della nuova edizione in programma **dal 20 al 22 maggio a Parma**, su cui SPS Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la **tavola rotonda del 20 maggio**, dal titolo **"Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana"**, che rappresenta un interessante momento di dibattito e offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing.

Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui **Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-CNA Emilia Romagna, Arturo Baroncelli-Comau, Marino Crippa-Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini-Siemens**, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo.

Il focus del dibattito, **moderato dal direttore di Wired**, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito.

L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla **presentazione dei dati di settore** a cura di **Giuliano Busetto, Presidente Anie Automazione** e dagli interventi del filosofo **Franco Bolelli** e di **Giambattista Grusso, Docente presso il Politecnico di Milano**.

Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta una **nuova area, la "Piazza dell'Innovazione"**, che si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

SPS Italia 2014, inoltre, sarà accompagnato da due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: **Food&Beverage e Pharma&Beauty**. L'obiettivo è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali organizzando due momenti di approfondimento tramite le **tavole rotonde del 21 e del 22 maggio**, dal titolo, rispettivamente, **"L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo"** e **"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo produttivo"**.

[Iscriviti alla nostra newsletter »](#)



[Bonfiglioli Riduttori](#)
[Bosch Rexroth](#)
[CNA Emilia Romagna](#)
[comau](#)
[eventi](#)
[flere](#)

[Iscriviti alle newsletter »](#)

[Per la tua pubblicità »](#)



[Segui @informazioneecs](#)



## SPS IPC Drives Italia: record di adesioni



La quarta edizione di SPS Italia, a due mesi dall'apertura, registra una crescita con oltre 500 espositori

**MILANO, 31/03/2014** (informazione.it - comunicati stampa) Grande successo alla presentazione organizzata per gli espositori del progetto 2014 di SPS IPC Drives Italia, giunta ormai alla quarta edizione e diventata la fiera di riferimento per il comparto dell'automazione in Italia. Circa 80 le aziende presenti all'incontro annuale tra SPS Italia e gli espositori,

organizzato, come di consueto, per presentare l'avanzamento dei lavori e delle adesioni. SPS Italia si avvicina alla data di apertura con ottime prospettive, non solo da parte degli organizzatori e dei partner che da sempre collaborano a questo progetto, ma anche da parte di tutti coloro che gravitano intorno a questo progetto e che saranno parte integrante dell'evento. Il rapporto costruttivo e di totale trasparenza tra gli espositori e la segreteria organizzativa di SPS Italia, ha permesso, ancora una volta, di individuare le soluzioni migliori per ogni **azienda** e di costruire nuove iniziative, rendendo SPS Italia un evento dinamico e in continuo divenire. Sarà, infatti, l'innovazione il leitmotiv della nuova edizione, su cui SPS Italia ha scelto di investire in termini di progetti e aree dedicate. Prima tra tutti la tavola rotonda del 20 maggio, che rappresenta un interessante momento di dibattito, caratterizzato da un format più in linea con lo stile "italiano".

L'incontro, dal titolo **Automazione 4.0: Innovazione e competitività per l'industria italiana** offrirà la possibilità di analizzare più nel dettaglio l'andamento del mercato italiano dell'automazione e le prospettive del manufacturing. Grazie alla presenza di importanti attori del comparto dell'automazione, tra cui Sonia Bonfiglioli, Bonfiglioli Riduttori, Roberto Centazzo-CNA **Emilia Romagna**, Arturo Baroncelli-COMAU, Marino Crippa - Bosch Rexroth, Fabrizio Scovenna-Rockwell Automation, Filippo Giannini -Siemens, sarà possibile dibattere temi fondamentali quali l'innovazione dei processi produttivi, il vantaggio competitivo offerto dall'automazione, le aspettative di crescita e sviluppo del mercato italiano ed europeo. Il focus del dibattito, moderato dal direttore di **WIRED**, verterà su "Industria 4.0" che sta trasformando i processi produttivi. Macchine che comunicano e interagiscono tra di loro, cloud computing, fabbriche virtuali e internet of things sono ormai realtà necessarie per difendere il vantaggio competitivo acquisito.

L'apertura dei lavori è affidata invece agli organizzatori di SPS IPC Drives Italia accompagnata dalla presentazione dei dati di settore a cura di Giuliano Busetto, Presidente **ANIE** Automazione e dagli interventi del filosofo **Franco Bolelli** e di Giambattista Grusso, Docente presso il **Politecnico di Milano**. Tra le altre iniziative rivolte al tema dell'innovazione è stata introdotta, al fine di rendere la visita in fiera ancora più interessante, una nuova area: la "Piazza dell'Innovazione". Quest'area si svilupperà nel percorso esterno prospiciente i due padiglioni espositivi e ospiterà progetti e applicazioni legati all'innovazione tecnologica.

L'innovazione non sarà la sola a farla da padrona a SPS Italia 2014, infatti, come anticipato nel corso di questi mesi, l'evento sarà accompagnato da ben due fil rouge dedicati a settori di primaria importanza per l'industria italiana: Food&Beverage e Pharma&Beauty. L'obiettivo, infatti, è di coinvolgere maggiormente gli utilizzatori finali organizzando due momenti di approfondimento tramite le tavole rotonde del 21 e del 22 maggio.

Mercoledì 21 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande  
**"L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo"** In collaborazione con CibusTEC-FoodPACK

Giovedì 22 maggio, ore 10.00, Padiglione 2, sala Grande  
**"L'Automazione per l'industria farmaceutica e cosmesi: la nuova frontiera del processo"**

### Consulta le schede di ...



Siemens (azienda)



Emilia-Romagna



Wired

### COMUNICATI WIDGET


**Pubblica liberamente i comunicati di**  
**informazione.it sul tuo sito.**  
**SCOPRI COME...**  
**fai.informazione.it**  
**Dal mondo dei blog**

 **wallstreetitalia**  
12 minuti fa  
Bce agisca, altrimenti "grave danno alla sua reputazione"

 **mp37vi**  
12 minuti fa  
Argomenti vari 2014/14

 **rienzi**  
13 minuti fa  
Valorizzare i siti storici, la natura e i prodotti tipici

 **sal80x**  
13 minuti fa  
A Piazza Matteotti c'è la "Festa della Solidarietà".  
VIDEO

 **tradingbinario**  
17 minuti fa  
Piattaforma opzioni binarie professionale con RSI, MACD, Fibonacci, Bollinger

**Tutti i Post...**



produttivo”

Lo scorso anno è nata l'idea di porre l'attenzione su settori che si distinguono per innovazione e importanza, acquisita negli anni nel mercato italiano ed estero. Siamo convinti che solo da uno scambio tra operatori, non direttamente concorrenti, possa nascere un benchmark molto significativo e utile alla crescita del settore. Inoltre con il confronto diretto con i fornitori, può nascere un dialogo utile all'identificazione di soluzioni applicative innovative.

Informazioni essenziali su Messe Frankfurt

Con 538 milioni di euro di fatturato e 1.891 collaboratori sparsi in tutto il mondo, Messe Frankfurt è il principale ente organizzatore di fiere in Germania. Il gruppo vanta una rete globale formata da 28 società affiliate e circa 50 partner internazionali di distribuzione. Grazie ad essa Messe Frankfurt è presente in oltre 150 paesi a beneficio dei suoi clienti. In oltre 30 sedi in tutto il mondo si svolgono eventi "made by Messe Frankfurt". Nel 2012 Messe Frankfurt ha organizzato 109 fiere, di cui oltre la metà all'estero. Sui 578.000 metri quadri di superficie dell'area fiere di Francoforte sono attualmente presenti 10 padiglioni ed un centro congressi annesso. La società è di proprietà pubblica ed i titolari delle quote sono la città di Francoforte per il 60% ed il land dell'Assia per il 40%.

Ulteriori informazioni: [www.messefrankfurt.com](http://www.messefrankfurt.com)

\*Cifre provvisorie (2012)

Tweet

#### Ulteriori Informazioni

<http://www.spsitalia.it>

M. Grazia Spinardi  
Messe Frankfurt Italia srl  
Messe Frankfurt Italia srl

[grazia.spinardi@italy.messefrankfurt.com](mailto:grazia.spinardi@italy.messefrankfurt.com)  
02 8807781

#### Ufficio Stampa

M. Grazia Spinardi  
Messe Frankfurt Italia srl  
Via Q. Sella 5  
20121 Milano Italia  
[grazia.spinardi@italy.messefrankfurt.com](mailto:grazia.spinardi@italy.messefrankfurt.com)  
02 8807781

#### Allegati

[DSC\\_6461.JPG](#)  
[DSC\\_7435.jpg](#)  
[DSC\\_6936.JPG](#)

#### Comunicati correlati

**Innovazione e formazione a SPS IPC Drives Italia, con PROFIBUS e PROFINET** Grandi novità quest'anno per quanto riguarda la partecipazione di Consorzio PNI (PROFIBUS network Italia) a SPS IPC Drives Italia, dal 21 al 23 maggio prossimi a Parma.



**Rittal porta ad SPS IPC Drives Italia la quarta rivoluzione industriale** In occasione dell'ultima edizione di SPS IPC Drives Italia, Rittal è sì è aggiudicata il premio SPS AWARD - Scientific Paper Symposium Award, conferito dal comitato scientifico della manifestazione, per la tematica "Cloud Computing e Automazione".

**Tecnologia & Arte a SPS IPC Drives per il 20° anniversario di Murrelektronik** Grande successo per la celebrazione del 20° anniversario di Murrelektronik Italia a SPS IPC Drives Italia



**Rockwell Automation partecipa a SPS/IPC/Drives 2013 e presenta le nuove dimensioni di scalabilità delle sue soluzioni di controllo** Focus dell'edizione 2013 le numerose novità del portafoglio Integrated Architecture, recentemente esteso anche alle applicazioni di fascia media. Particolare attenzione dedicata anche all'architettura

"Connected Components e ai temi della sicurezza. Rockwell Automation Pad. 2 Stand I206



**Record di crescita sia in Italia che a livello globale per WatchGuard in Q4 2013** La nuova soluzione per la visibilità della sicurezza di rete, WatchGuard Dimension, è l'elemento trainante della forte crescita nei mercati medio-piccoli e delle grandi enterprise

Note sul sito

Le tue domande

informazione.it

Publicato da

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Eventi

Ambiente

# Competitività nel Manifatturiero italiano

**Si è tenuto a fine anno il 2° Forum Internazionalizzazione Made in Italy orientato allo sviluppo e all'internazionalizzazione delle imprese italiane all'estero, in vista di SPS IPC Drives Italia 2014**



**C**on un legame sempre più forte con SPS IPC Drives Italia, in programma a Parma dal 20 al 22 maggio, si è tenuta la seconda edizione di FIMI, Forum Internazionalizzazione Made in Italy, organizzato da Messe Frankfurt Italia in collaborazione con il Sole 24 Ore. Il tema dell'evento è stato centrato sull'analisi dello scenario economico del Made in Italy con un focus speciale sul manifatturiero come elemento decisivo per la competitività e il rilancio delle imprese nei mercati internazionali. Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia ha dichiarato: "Nella prima edizione abbiamo sviluppato un argomento centrale per le imprese italiane, l'internazionalizzazione; nella se-



conda, ci siamo focalizzati sull'eccellenza produttiva come fattore chiave per poter competere sui mercati globali". FIMI ha rappresentato quindi un'occasione di

incontro con i protagonisti di case history di successo del panorama industriale italiano, quali Balocco, Fonti di Vinadio Acqua Sant'Anna, Gessi, Ferrero, Adler





Group, IMA, Rittal e importanti associazioni, quali ANIMA, ANIE, ACIMIT, Sistema Moda Italia, TexClubTec, ma soprattutto il confronto con l'esperienza di diversi imprenditori che, spinti dalle difficoltà incontrate sul mercato italiano, hanno orientato la propria politica commerciale verso l'estero, dove l'andamento della domanda a livello mondiale si è rivelato più positivo.

### Focus: l'automazione protagonista

Un imperdibile momento di incontro per sottolineare quanto l'automazione abbia un ruolo da protagonista nella revisione dei processi produttivi. In questo scenario Messe Frankfurt, piattaforma di riferimento internazionale, ha un ruolo primario nel supportare e sostenere le aziende manifatturiere che si propongono di esportare i loro prodotti affacciandosi su nuovi mercati.

### SPS Italia cresce e raddoppia

Il successo attestato dal terzo appuntamento ha permesso di contare fin da ora sull'adesione di oltre 220 aziende a 7 mesi dalla manifestazione, confermando che l'apprezzamento per questo evento è totale e la fiducia acquisita in questi anni dai nostri espositori consente di operare nel migliore dei modi. Questo risultato ha dato modo di estendere il



progetto di SPS Italia, e così, quest'anno SPS raddoppia. Insieme agli espositori, è stato possibile migliorare l'opportunità di visita in fiera, ampliando l'area espositiva con l'aggiunta di un padiglione a quello già presente.

Due padiglioni confinanti collegati da un'area di "open bar lounge" che consentirà il passaggio da un padiglione all'altro creando un flusso omogeneo di visitatori. Questo "doppio padiglione" permetterà una più comoda visita della fiera grazie a una maglia espositiva adeguata al numero di stand e di visitatori, offrendo un maggior numero di aree di

riposo e zone di ristoro rispetto alle edizioni precedenti. Le operazioni di assegnazione sono già iniziate e stanno procedendo con la massima soddisfazione degli espositori. Ancora una volta, con la consolidata partnership delle aziende dell'Advisory Panel, è stato possibile strutturare due padiglioni equivalenti che sono stati accolti senza riserve da parte dei player trainanti del settore, permettendo di suddividere in maniera equilibrata gli espositori all'interno delle due aree.

### Il nuovo fil rouge

Dopo le grandi soddisfazioni ottenute dall'operazione Focus Food & Beverage della passata edizione, che ha generato un aumento del 37% dei visitatori provenienti dal settore alimentare, l'obiettivo per il 2014 è di replicare il risultato grazie al fil rouge Pharma & Beauty, dedicato all'industria farmaceutica e della cosmesi. Come per la scorsa edizione, la tavola rotonda del terzo giorno di manifestazione (22 maggio 2014) dedicata proprio al fil rouge, vedrà la partecipazione di utilizzatori finali, di costruttori e di fornitori attivi in questo settore.

Ulteriori informazioni sono disponibili al sito: <http://www.sps-italia.net/it/inside.asp>





**FIERE IN PRIMO PIANO**

**S**PS IPC Drives Italia è la fiera annuale che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale che si è ormai consolidata come punto di riferimento nel panorama fieristico italiano. L'edizione 2014 di SPS IPC Drives Italia, in programma a Parma dal 20 al 22 maggio, può già contare un incremento del 15%

degli spazi espositivi, con una previsione di crescita finale del 20% rispetto all'edizione dello scorso anno. Una crescita che ha dell'eccezionale in un contesto di mercato come quello attuale, ma che non deve stupire vista la cura dei particolari, la varietà dei progetti e gli importanti investimenti di comunicazione in eventi collaterali che Messe Frankfurt Italia ha messo in campo per garantire la massima soddisfazione degli espositori e dei visitatori. SPS Italia si distingue, inoltre, per la validità tecnico-scientifica che trae linfa da un Advisory Panel composto da aziende di primissimo piano e da un Comitato Scientifico di responsabili di automazione, utilizzatori finali e costruttori di macchine delle maggiori realtà produttive italiane.

svolgerà in due padiglioni limitrofi, il 2 e il 3, collegati da un'area Open Bar Lounge all'aperto: uno spazio di relax e meeting point che verrà popolato da gazebo per la distribuzione di acqua minerale, caffè, dolci e altri prodotti alimentari per ribadire la vocazione food dell'a-

**Il progetto e le novità dell'edizione 2014**

Il doppio padiglione è la prima tra le novità che caratterizzeranno la quarta edizione. Forte del successo ottenuto negli anni, SPS Italia da quest'anno si

# SPS IPC DRIVES ITALIA

**A Parma il 20-22 maggio 2014  
l'automazione punta  
su alimentare,  
farmaceutico e cosmesi**



rea geografica. Importante sottolineare l'equa distribuzione delle aziende, al fine di rendere equiparabile l'appetibilità dei due padiglioni e creare un flusso omogeneo di visitatori in tutte le aree.

Anche quest'anno verrà riproposto il focus sulla tecnologia applicata al settore alimentare, al centro della Tavola Rotonda del 21 maggio, realizzata in collaborazione con Cibus Tec-Food Pack. Oltre al Food&Beverage, che rimane prezioso bagaglio di SPS Italia, la prossima edizione vedrà protagonista il settore Farmaceutico e della Cosmesi. Questo nuovo Fil Rouge "Pharma&Beauty" sarà al centro dell'incontro del terzo giorno con gli operatori dell'automazione industriale e tutti i principali protagonisti di questo comparto che presenteranno le loro case history di eccellenza.

realtà produttive italiane. Forte del successo ottenuto negli anni, SPS Italia da quest'anno si



**"We love our customer":  
un invito riservato agli End User**

Confrontarsi, trovare soluzioni, condividere e creare business: SPS Italia è l'occasione d'incontro con tutti gli operatori del settore per trovare la "soluzione" in grado di rispondere alle esigenze produttive dell'industria manifatturiera. Torna il programma "We love our customer" con un invito speciale riservato a tutti gli End User: SPS Italia punta sugli utilizzatori finali perché è convinta di poter offrire loro la possibilità di ottenere suggerimenti utili per le scelte future nell'incontro con gli operatori del mondo dell'automazione industriale.

L'invito speciale riservato agli End User offre vantaggi esclusivi per ottimizzare la visita tra i quali fast access, ospitalità, personal assistance, agenda, workshop e incontri face to face.

Tel. +39 345 2518528 - [katuscia.mordenti@italy.messefrankfurt.com](mailto:katuscia.mordenti@italy.messefrankfurt.com)





Anche quest'anno sono previste nella seconda giornata di fiera delle sessioni di convegni di valore scientifico che saranno il frutto delle memorie presentate dagli espositori e vagliate dal Comitato Scientifico. I temi - Tecnologie e sistemi per la Meccatronica, Manutenzione delle macchine e Soluzioni per la Logistica - sono orientati alle problematiche prioritarie per i costruttori di macchine automatiche e per gli utilizzatori finali, molti riguardano l'ambito prettamente progettuale e proprio per questo affrontano sempre più diretti aspetti che sono a cavallo fra la pura automazione e l'ICT.

**Consolidati e nuovi progetti speciali**

Tornano i progetti speciali Linking University, Sistem Integrator e Innovation Research, ai quali si aggiunge

Parma ospiterà i protagonisti dell'automazione industriale nel salone di riferimento in Italia: un appuntamento in costante sviluppo, che occuperà due padiglioni attigui (2 e 3), proponendo a fornitori e produttori un ricco programma di convegni e incontri, oltre ad aree tematiche a forte contenuto di tecnologia e innovazione.

il nuovo "Industrial Software" che nasce dal bisogno di conoscere sempre meglio le nuove frontiere del software per impieghi industriali: ormai la varietà e complessità dei software disponibili sul mercato sta crescendo a dismisura e spesso le società che offrono questi prodotti non sono ancora molto note, ma le competenze

che sono in grado di mettere in gioco sono tali da suggerire un adeguato approfondimento. Una vetrina dedicata sarà la migliore occasione per poter offrire ai visitatori, ma anche agli altri espositori, una panoramica aggiornata dello stato dell'arte. Altra novità è un'area che ospiterà soluzioni tecnologiche innovative che riguardano oltre che l'automazione anche settori come le fonti rinnovabili, l'e-mobility, la robotica. Questa zona, che sarà situata

**Le Tavole Rotonde, due appuntamenti da non perdere**

La scorsa edizione la fiera si è focalizzata su un comparto, il Food&Beverage, che ha portato ad un incremento del 30% dei visitatori fra gli End User e addirittura del 37% tra coloro che operano nel settore alimentare. Quest'anno i comparti di "attenzione" saranno due, riconfermato il settore Food al quale si aggiunge il Pharma&Beauty.

I due settori godono di numerose affinità a livello produttivo quali sicurezza, tracciabilità, certificazione, produttività, e le due tavole rotonde dedicate saranno

le occasioni non solo per verificare le novità di prodotto, ma anche per confrontarsi con le soluzioni applicative che utilizzano le migliori e più moderne tecnologie in questi comparti industriali. Fornitori di automazione e importanti End User si incontreranno il 21 e il 22 maggio alle ore 10.00 nel padiglione 2, in occasione delle due tavole rotonde: "L'automazione per l'industria alimentare. Il packaging multifunzionale: non solo imballo." e "L'automazione per l'industria farmaceutica e della cosmesi: la ricetta garanzia di sicurezza". Tra i partecipanti: Lavazza, Alce Nero e Acqua Sant'Anna, Novartis, Sanofi, Chiesi, Teva, IMA ed Erbolario.



la ricetta garanzia di sicurezza". Tra i partecipanti: Lavazza, Alce Nero e Acqua Sant'Anna, Novartis, Sanofi, Chiesi, Teva, IMA ed Erbolario.

all'esterno di fronte al padiglione 2, è stata battezzata "Piazza dell'Innovazione".

**Forum Meccatronica: la risposta alle esigenze di innovazione**

Dopo il successo di SPS IPC Drives Italia e del Forum Telecontrollo sulle reti di pubblica utilità, che si è svolto con grandissimo successo di pubblico e contenuti lo scorso 6-7 novembre a Bologna dal 2014 ([www.forumtelecontrollo.it](http://www.forumtelecontrollo.it)), ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia rinnovano la collaborazione con Forum Meccatronica: format itinerante, che si svolgerà presso il Kilometro Rosso il prossimo 24 settembre, come risposta alle esigenze dei costruttori di macchine e utilizzatori finali che chiedono maggiori approfondimenti tecnici per quanto riguarda

le applicazioni motion. Le aziende del Gruppo Meccatronica: ABB - ABB Sace Division; Answer Drives; Bonfiglioli Riduttori; Bosch Rexroth; Danfoss; Emerson Network Power; Esa Elettronica; E.T.A.; Festo; Gefran; Heidenhain Italiana; Keb Italia; Lapp Italia; Lenze Italia; Mitsubishi Electric Europe B.V.; Nidec Asi; Omron Electronics; Panasonic Electric Works Italia; Parker Hannifin; Phoenix Mecano; Rittal; Rockwell Automation; Schneider Electric; Sew Eurodrive; Siei Peterlongo Electric; Siemens; Sick; Tde Macno; Wittenstein



**FORUMMECCATRONICA**  
Bergamo - 24 settembre 2014

**sps ipc drives**  
ITALIA

Tecnologie per l'Automazione Elettrica  
Sistemi e Componenti  
Fiera e Congresso  
Parma, 20-22 maggio 2014

Messe Frankfurt Italia srl  
Via Quintino Sella, 5  
20121 Milano  
Tel. 02.880778.1  
[www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)  
[visitatori@spsitalia.it](mailto:visitatori@spsitalia.it)



## SPS IPC Drives Italia: il progetto e le novità della fiera, a Parma dal 20 al 22 maggio 2014



Rinnovate collaborazioni, nuovi progetti e un sensibile incremento degli espositori sono gli elementi caratterizzanti dell'edizione 2014 di SPS IPC Drives Italia, la fiera annuale che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale, a Parma dal 20 al 22 maggio.

Importante novità della quarta edizione è un secondo padiglione espositivo: per la prima volta la fiera si svilupperà su due padiglioni confinanti, collegati da un'area "Open Bar Lounge".

Riproposto il focus sulla tecnologia applicata al settore alimentare che sarà al centro di sessioni convegnistiche dedicate in occasione delle due principali tappe del prossimo anno: SPS IPC Drives Italia, con una Tavola Rotonda il 21 maggio, e Cibus Tec-Food Pack con la quale si rinnova la collaborazione. Oltre al Food&Beverage però, che rimane prezioso bagaglio di SPS Italia, la prossima edizione vedrà protagonista della Tavola Rotonda del terzo giorno di fiera il settore Farmaceutico e della Cosmesi. Questo nuovo Fil Rouge "Pharma&Beauty" sarà al centro dell'incontro con gli operatori dell'automazione industriale e tutti i principali protagonisti di questo comparto che presenteranno le loro case history di eccellenza.

Anche quest'anno in Fiera sono previste aree dedicate ai Progetti Speciali: Linking University, System Integrator e Start-up e, per la prima volta, anche Industrial Software. Vista l'importanza che sta assumendo il software in tutte le applicazioni di automazione

si è pensato di creare un'area espositiva ad hoc e a supporto di questo progetto è già stato avviato un blog chiamato "Conversazioni SPS" i cui temi di discussione principali sono Simulazione & Analisi, Internet of Things, Big Data e Business Intelligence: un'occasione in più per avere un quadro completo sugli attori, le tendenze e le tecnologie disponibili.

SPS IPC Drives Italia quindi vive non soltanto nelle tre giornate di manifestazione, ma prosegue nell'arco dell'anno con eventi, incontri, e-magazine, blog finalizzati a vivacizzare i contatti e lo scambio di conoscenze e opinioni all'interno del settore dell'automazione industriale.

Da sottolineare che la collaborazione con **ANIE** Automazione non solo si è concretizzata nella Fiera SPS IPC Drives Italia, ma ha dato vita all'evento Forum Telecontrollo che si è svolto con grandissimo successo di pubblico e contenuti lo scorso 6-7 novembre a Bologna, e dal 2014 in un nuovo format itinerante: Forum Meccatronica. Questo nuovo evento, che si svolgerà il 24 settembre 2014 presso il Kilometro Rosso, nasce come risposta alle esigenze dei costruttori di macchina e utilizzatori finali che chiedono maggiori approfondimenti tecnici per quanto riguarda le applicazioni motion. Forum Meccatronica vuol essere una manifestazione a forte contenuto tecnico-applicativo nella quale i partecipanti saranno i veri protagonisti grazie alle loro domande e richieste di approfondimento.

[www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

