

# Automation for a changing World



BI MAG

TECH PLUS

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA

PACKAGING



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI

Home > Italia 4.0 > Le iniziative di Anie Automazione a SPS IPC Drives

## Le iniziative di **Anie** Automazione a SPS IPC Drives

Ricerca articoli, notizie...

Cerca

f Condividi Mi piace 0 Tweet G+ in Condividi

Publicato il 19 maggio 2017

**Anie Automazione** è **Founding Partner** di **SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio)** e anche quest'anno rinnova la sua presenza in fiera con un ricco programma di iniziative e occasioni di networking che caratterizzeranno lo stand istituzionale, posizionato al centro del Padiglione 5 (E043 – G043).



In fiera, nel corso della **tavola rotonda "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology"** in programma il **23 maggio alle ore 9.30 presso la Sala Grande del**

**Padiglione 7, il neo presidente** dell'associazione **Fabrizio Scovenna** presenterà i dati del settore e il nuovo Osservatorio Tecnico-Economico 2017. Il documento contiene le testimonianze dei principali attori del mondo dell'automazione, un corposo inserto con i dati del settore e un focus dedicato quest'anno alla cyber security. "Quest'anno confermeremo il positivo andamento del nostro comparto per il 2016", afferma il neo Presidente. "L'incremento del mercato e del fatturato delle aziende associate si è assestato intorno ad un 4,7% medio, in relazione alle tecnologie ed applicazioni rappresentate da **ANIE Automazione**. Questi risultati indicano che l'automazione sta diventando l'elemento chiave nella rivoluzione industriale, dettata dai principi di Industria 4.0, che sempre più sta permeando il tessuto industriale mondiale ed italiano. Nel nostro Paese, in particolare, garantisce un impulso all'innovazione tecnologica, unico driver per le aziende manifatturiere per lo sviluppo e la sopravvivenza sui mercati globali."

Allo stand di **Anie Automazione** sarà data visibilità alle iniziative promosse dall'Associazione in tema di **Industria 4.0**, digitalizzazione, software industriale, education e molto altro; e sarà presentata anche la nuova **guida** di carattere tecnico-divulgativo sul **"Networking industriale"** realizzata dall'omonimo gruppo di lavoro.

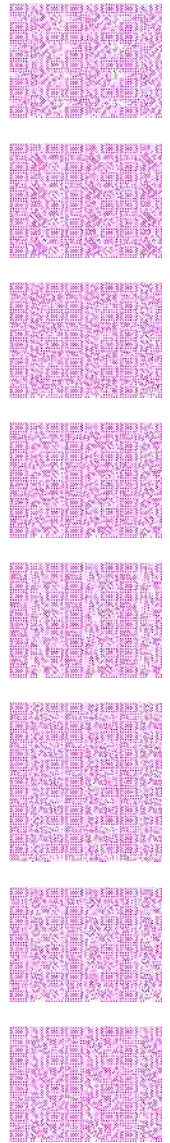
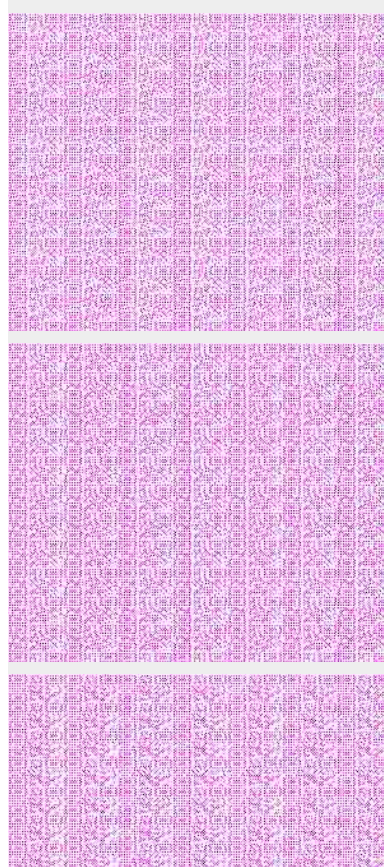
Ampio spazio sarà dato alla promozione dei grandi eventi organizzati da **Anie Automazione** con la collaborazione di **Messe Frankfurt Italia**: il **Forum Meccatronica** dedicato a **"Le tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria"** che si terrà il **26 settembre presso la Mole Vanvitelliana di Ancona**; e il **Forum Telecontrollo**, mostra convegno itinerante che si svolgerà presso il **Palazzo della Gran Guardia di Verona il 24 e 25 ottobre 2017**. Il tema di fondo dell'evento sarà quello della convergenza tra le diverse tecnologie attraverso i nuovi paradigmi della digitalizzazione e dell'intelligenza distribuita.

Durante SPS, **Anie** metterà a disposizione l'esperienza maturata e le competenze specifiche acquisite nel campo della **digital transformation**. Il **Padiglione 4** ospiterà infatti lo **sportello informativo "Pronto 4.0"** realizzato in collaborazione con **PwC, PricewaterhouseCoopers**, per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. Presso lo sportello saranno presenti gli esperti **Anie**, che risponderanno insieme a PwC ai quesiti



Iscriviti alle newsletter»

Per la tua pubblicità»





di carattere tecnico relativi alle tecnologie oggetto del **Piano Calenda**, nonché ai dubbi di tipo fiscale e normativo.

Infine, lo stand di **Anie Automazione** ospiterà anche un Calcio Balilla dove sostenere sfide al motto di "Fare squadra per vincere". Sempre per favorire networking e knowledge sharing si terrà la **sera del 24 maggio** presso lo stand associativo un **aperitivo del Gruppo Software Industriale** con il coinvolgimento dei rappresentanti di grandi aziende del mondo ICT.

Iscriviti alle newsletter »

anie automazione

Fabrizio Scovenna

forum mecatronica

Forum telecontrollo

Messe Frankfurt Italia

Piano Calenda

PricewaterhouseCoopers

PwC

sps 2017

SPS Italia 2017



Condividi



Mi piace 0

Tweet



G+



Condividi

#### CONTENUTI CORRELATI



#### La realtà virtuale di Cad Solution Provider a SPS IPC 2017

Cad Solution Provider, società del gruppo Cadland, parteciperà a SPS IPC 2017 (Padiglione 4 – Stand 4.15), in programma dal 23 al 25 maggio a Parma. Tantissime le novità presenti in stand che, oltre a un'area istituzionale,...



#### Schneider Electric a SPS

Schneider Electric sarà uno dei principali protagonisti dell'edizione 2017 di SPS IPC Drives Italia, in programma alla Fiera di Parma dal 23 al 25 maggio. L'azienda avrà una presenza molto ampia, con uno stand nel cuore della fiera...



#### Soluzioni 4.0 per tutte le 'misure'

Grazie alla flessibilità e scalabilità dei pacchetti Industry 4.0 di Fanuc, tutte le aziende possono digitalizzarsi e ottimizzare i processi di produzione senza dover compromettere il budget Leggi l'articolo



#### Intervista a Donald Wich di Messe Frankfurt

Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia, è ottimista sulle previsioni della settima edizione di SPS Italia che si terrà a Parma dal 23 al 25 maggio. Vi presentiamo l'intervista rilasciata ad Automazione Oggi.



#### Flir Systems a SPS 2017: al centro la tecnologia a supporto delle imprese

Flir Systems partecipa a SPS Italia 2017 (Parma, dal 23 al 25 maggio) con la propria tecnologia a sostegno delle imprese dell'automazione, offrendo innovazioni importanti a tal punto da diventare uno degli strumenti di diagnostica più importanti per...



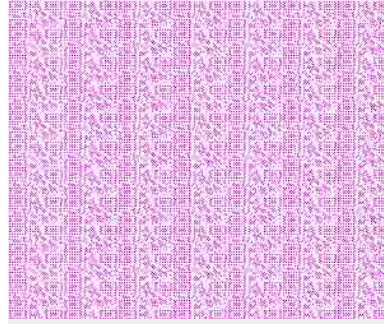
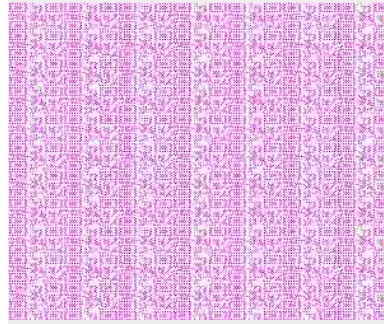
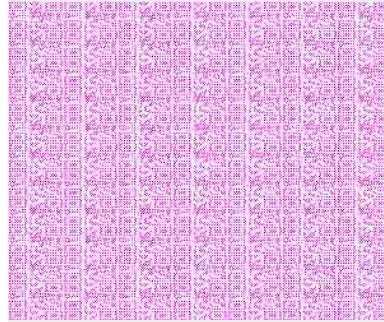
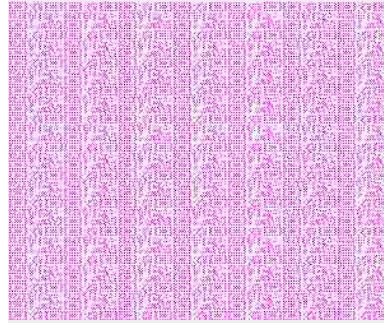
#### La cybersecurit nell'era IoT

Come cambia la gestione della sicurezza informatica nell'era dell'Internet delle Cose Leggi l'articolo



#### Clpa porta una maggiore apertura e accessibilità a SPS Italia 2017

CC-Link Partner Association (Clpa) si aspetta grande interesse per il proprio stand (padiglione 6, stand F012) per il lancio del suo nuovo protocollo ethernet aperto CC-Link IE Field Basic e alla specifica di interoperabilità tra CC-Link IE...



#### NOTIZIE

tutti



#### Le iniziative di Anie Automazione a SPS IPC Drives

Anie Automazione è Founding Partner di SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio) e...

TUTTO PRONTO A PARMA PER LA SETTIMA EDIZIONE DI SPS IPC DRIVES ITALIA, IN PROGRAMMA DAL 23 AL 25 MAGGIO IN FIERA

# L'industria al centro di **SPS Italia** nell'era della digital transformation

Organizzato da Messe Frankfurt Italia, la fiera riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale

La settima edizione di SPS IPC Drives Italia è a Parma dal 23 al 25 maggio: 4 padiglioni espositivi, 62.000 metri quadri (+20%) e 738 espositori (+ 10%). L'evento, organizzato da Messe Frankfurt Italia, riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale affermandosi come unico punto di riferimento per il panorama italiano. In un'area dedicata 'Know

How 4.0', trenta aziende mettono in mostra macchine funzionanti, esempi di approcci nuovi per la produzione in un percorso in cui il visitatore potrà vedere all'opera non solo i prodotti ma idee, soluzioni e applicazioni in chiave 4.0. Presenti nella stessa area anche i principali player del digitale, figure indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero.

ro. Esperti PwC e ANIE daranno risposte allo sportello Pronto 4.0, a tutti i dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 e suggerimenti su come le nuove tecnologie possono essere implementate usufruendo dell'iperammortamento, dal punto di vista fiscale e normativo.

Un programma convegnistico di alto contenuto tecnologico completa l'offerta della fiera.





**APPROFONDIMENTI**

- Efficienza energetica
- Sicurezza
- Domotica
- Illuminotecnica
- Mercato

**NORME**

Aggiornamenti dal CEI

**SEARCH**

**NEWS**

**ABB, tra automazione e Industria 4.0**

L'offerta digitale integrata di ABB spazia attraverso tutti i settori industriali e si estende dal singolo componente fino al cloud, con prodotti, sistemi, soluzioni, servizi e una piattaforma che permette ai clienti di sapere di più e fare di più e meglio.

**Know how 4.0 e IoT per il comparto manifatturiero**

Si aprono le porte della settima edizione di SPS IPC Drives Italia, la manifestazione

**LA RIVISTA**



Dal mercato

**Know how 4.0 e IoT per il comparto manifatturiero**

Si aprono le porte della settima edizione di SPS IPC Drives Italia, la manifestazione dedicata alle soluzioni di automazione per l'industria. Nei padiglioni espositivi del quartiere fieristico di Parma, saranno in mostra le più innovative tecnologie per il comparto manifatturiero italiano, dalla produzione al processo, passando per la progettazione.



SPS IPC Drives Italia, in programma dal 23 al 25 maggio 2017 a Parma, è la fiera annuale che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale coprendo l'intera gamma di prodotti del settore, dai componenti elettrici ai sistemi completi, incluse soluzioni di automazione integrata. In tal senso è divenuta un punto di riferimento per il panorama italiano dove

si incontrano efficienza, produttività, competitività e innovazione.

In virtù della crescita del numero di aziende espositrici rispetto alla scorsa edizione, quest'anno SPS IPC Drives Italia si presenta con un layout espositivo che conta ben 4 padiglioni. Una nuova organizzazione che consente di rendere più coinvolgente la fruizione dell'esposizione, garantendo ai visitatori due accessi al quartiere fieristico e bilanciando i flussi di visite agli stand fin dalle prime ore delle giornate di visita.

**IL PADIGLIONE 4**

Qui trova luogo la seconda edizione del progetto Know how 4.0: 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori possono così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.

Nello specifico, Know how 4.0 è l'area espositiva in cui il visitatore vive un'esperienza immersiva nelle soluzioni innovative dell'automazione 4.0. Grazie alla possibilità di interagire con le tecnologie abilitanti esposte, è possibile comprendere le potenzialità e le opportunità offerte dalla trasformazione digitale per il manifatturiero italiano. In particolare, questa edizione di SPS IPC Drives Italia è arricchita da focus su tecnologie abilitanti quali la robotica collaborativa, IIoT e M2M, Big Data e Analytics, realtà aumentata, stampa 3D e Cyber Security.

Nella stessa area i Digital Innovation Hub (DIH) – iniziativa sostenuta dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto I4MS (ICT Innovation for Manufacturing SMEs) per portare innovazione nelle aziende e supportare le PMI nella digitalizzazione dei processi operativi – faranno mentoring e coaching gratuito alle aziende che desiderano conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Al contempo, i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, organizzano tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

Per completare l'offerta, il padiglione 4 ospita uno sportello informativo "Pronto 4.0", realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per supportare la digital transformation. In quest'area, infatti, è possibile trovare risposte ai propri dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo di incentivi e ammortamenti, sia dal punto di vista fiscale e normativo.

**I PADIGLIONI 3, 5 e 6**

Fiera di soluzioni e non solo di prodotti, che si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali, quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione, che vanno a completare l'offerta per la fabbrica intelligente, dando completezza e visibilità all'intera filiera dell'automazione industriale. Gli utilizzatori finali necessitano di soluzioni prima che di prodotti. Notizie, applicazioni e case history per i principali settori industriali, dal packaging all'automotive, dalla ceramica alla lavorazione del metallo, dall'alimentare al legno. Per questo motivo, anche quest'anno SPS IPC Drives Italia dedica l'area System Integrator on Demand, nel padiglione 3, agli integratori di prodotti e soluzioni di automazione, così da garantire nuove idee applicative e risposte reali alle esigenze produttive.

**L'AREA ESTERNA**

Anche quest'anno i padiglioni sono collegati da una ricca area esterna "Open Lounge", tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, possono godersi momenti di relax.

Nella stessa zona prende forma un progetto legato annualmente a un particolare settore. Sulla base dei risultati scientifici di una ricerca McKinsey, è stato scelto quest'anno il settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati e che costituisce un mercato molto importante per i produttori di componenti di automazione. L'area "FARM 4.0: l'agricoltura si automatizza", vede l'esposizione delle più moderne e tecnologiche macchine agricole.

Lo spazio espositivo è assegnato a una decina di aziende tra le più rappresentative del settore al fine di creare un momento informativo teso a sottolineare quanto il tema dell'automazione non sia inerente al solo mondo produttivo, ma interessi l'intera società impattando su tutti i suoi ambiti.

Non ultimo, nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, nel palinsesto convegnistico il 24 maggio, verrà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

**IL PROGRAMMA CONVEGNISTICO**

Le sale convegno sono posizionate nel padiglione 7. Per le Tavole Rotonde "Fil Rouge", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad un cliente:

- 23 maggio: Fil Rouge Manifattura 4.0: "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi";
- 24 maggio: Fil Rouge Automotive: "La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti";
- 25 maggio: Food&Pharma: "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia".

**Eventi citati nella notizia:** [SPS](#)

**Enti citati nella notizia:** [MESSE FRANKFURT ITALIA](#)

Chi siamo  
 Contatti  
 [www.bema.it](http://www.bema.it)


**Iscriviti alla newsletter**  
 Trattamento dei dati personali ai sensi della legge vigente sulla privacy (art. 4 D.Lgs. 196/03)

**PORTALI COLLEGATI**  







[Informazioni](#) [Contattaci](#)


Scopri i corsi di formazione tecnica ABB 2017  
Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia


[Home](#) [Bookshop](#) [Leggi & Decreti](#) [Le Sezioni](#) [NEWSLETTER](#)
[QUESITI TECNICI](#)
[Home](#) > [Dalle Aziende](#) > [SPS IPC Drives Italia 2017: le iniziative in fiera di ANIE Automazione](#)

## SPS IPC Drives **SPS IPC Drives Italia 2017: le iniziative in fiera di ANIE Automazione**

19 maggio 2017 | 0 Comments |

**ANIE Automazione** è Founding Partner di SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio 2017) e anche quest'anno rinnova la sua presenza in fiera con un ricco programma di iniziative e occasioni di networking che caratterizzeranno lo stand istituzionale. La prima novità da segnalare è che quest'anno, a fronte del nuovo layout espositivo della fiera, l'area dedicata ad **ANIE Automazione** sarà al centro del Pad. 5 (E043 – G043). In fiera, nel corso della tavola rotonda "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology" in programma il 23 maggio alle ore 9.30 presso la Sala Grande del Pad. 7, il neo presidente dell'associazione Fabrizio Scovenna presenterà i dati del settore e il nuovo Osservatorio Tecnico-Economico 2017. Il documento, in formato digitale, contiene le testimonianze dei principali attori del mondo dell'automazione, un corposo inserto con i dati del settore e un focus dedicato quest'anno alla cyber security. Allo stand di **ANIE Automazione** sarà data visibilità alle iniziative promosse dall'Associazione in tema di Industria 4.0, digitalizzazione, software industriale, education e molto altro; e sarà presentata anche la nuova guida di carattere tecnico-divulgativo sul "Networking industriale" realizzata dall'omonimo gruppo di lavoro.

Ampio spazio sarà dato alla promozione dei grandi eventi organizzati da **ANIE Automazione** con la collaborazione di Messe Frankfurt Italia: il Forum Meccatronica dedicato a "Le tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria" che si terrà il 26 settembre presso la Mole Vanvitelliana di Ancona; e il Forum Telecontrollo, mostra convegno itinerante che si svolgerà presso il Palazzo della Gran Guardia di Verona il 24 e 25 ottobre 2017. Il tema di fondo dell'evento sarà quello della convergenza tra le diverse tecnologie attraverso i nuovi paradigmi della digitalizzazione e dell'intelligenza distribuita. Ma non solo: anche durante SPS, **ANIE** metterà a disposizione l'esperienza maturata e le competenze specifiche acquisite nel campo della digital transformation. Il Padiglione 4 ospiterà infatti lo sportello informativo "Pronto 4.0" realizzato in collaborazione con PwC, PricewaterhouseCoopers, per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. Presso lo sportello saranno presenti gli esperti **ANIE**, che risponderanno insieme a PwC, ai quesiti di carattere tecnico relativi alle tecnologie oggetto del Piano Calenda, nonché ai dubbi di tipo fiscale e normativo. Infine, una nota di colore e di novità: per promuovere il networking e l'importanza di entrare a far parte di una rete di imprese impegnate a sostenere l'eccellenza tecnologica del comparto, lo stand di **ANIE Automazione** ospiterà anche un Calcio Balilla dove sostenere avvincenti sfide al motto di "Fare squadra per vincere". Sempre per favorire networking e knowledge sharing si terrà la sera del 24 maggio presso lo stand associativo un aperitivo del Gruppo Software Industriale con il coinvolgimento dei rappresentanti di grandi aziende del mondo ICT.

[SPS IPC Drives](#)
[Condividi](#)
[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Google+](#)
[LinkedIn](#)
[Pinterest](#)

Potrebbero interessarti anche


[Login](#)

Nome utente

Password

 Ricordami

[Login](#)
[Registrati](#)

Password persa


[Cerca nel sito](#)


Tutto il sito


[Pubblicità](#)

# PLUG & PLAY



UNIVERSAL ROBOTS

BI MAG

TECH PLUS

ELETTRONICA

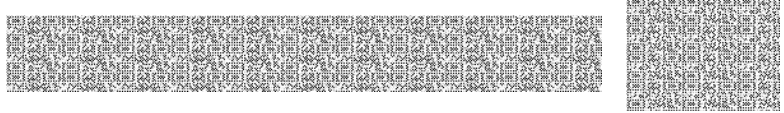
AUTOMAZIONE

MECCANICA

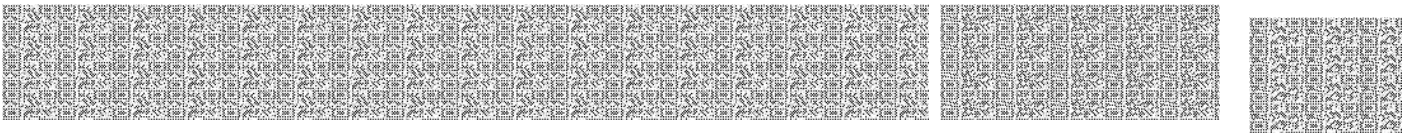
ENERGIA

PACKAGING

automazione PLUS.it



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE VIDEO PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI



Home > Italia 4.0 > Le iniziative di Anie Automazione a SPS IPC Drives

## Le iniziative di Anie Automazione a SPS IPC Drives



Ricerca articoli, notizie...

Cerca



f Condividi Mi piace 0 Tweet G+ in Condividi

Publicato il 19 maggio 2017

**Anie Automazione** è **Founding Partner** di **SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio)** e anche quest'anno rinnova la sua presenza in fiera con un ricco programma di iniziative e occasioni di networking che caratterizzeranno lo stand istituzionale, posizionato al centro del Padiglione 5 (E043 – G043).



In fiera, nel corso della **tavola rotonda "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology"** in programma il **23 maggio alle ore 9.30 presso la Sala Grande del**

**Padiglione 7**, il **neo presidente** dell'associazione **Fabrizio Scovenna** presenterà i dati del settore e il nuovo Osservatorio Tecnico-Economico 2017. Il documento contiene le testimonianze dei principali attori del mondo dell'automazione, un corposo inserto con i dati del settore e un focus dedicato quest'anno alla cyber security. "Quest'anno confermeremo il positivo andamento del nostro comparto per il 2016", afferma il neo Presidente. "L'incremento del mercato e del fatturato delle aziende associate si è assestato intorno ad un 4,7% medio, in relazione alle tecnologie ed applicazioni rappresentate da **ANIE Automazione**. Questi risultati indicano che l'automazione sta diventando l'elemento chiave nella rivoluzione industriale, dettata dai principi di Industria 4.0, che sempre più sta permeando il tessuto industriale mondiale ed italiano. Nel nostro Paese, in particolare, garantisce un impulso all'innovazione tecnologica, unico driver per le aziende manifatturiere per lo sviluppo e la sopravvivenza sui mercati globali."

Allo stand di **Anie Automazione** sarà data visibilità alle iniziative promosse dall'Associazione in tema di **Industria 4.0**, digitalizzazione, software industriale, education e molto altro; e sarà presentata anche la nuova **guida** di carattere tecnico-divulgativo sul **"Networking industriale"** realizzata dall'omonimo gruppo di lavoro.

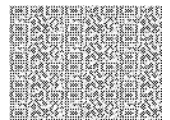
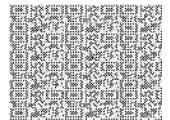
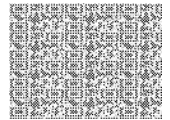
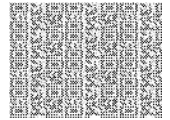
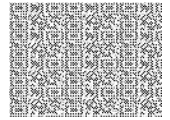
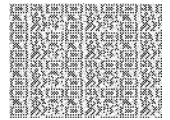
Ampio spazio sarà dato alla promozione dei grandi eventi organizzati da **Anie Automazione** con la collaborazione di **Messe Frankfurt Italia**: il **Forum Meccatronica** dedicato a **"Le tecnologie abilitanti per la digitalizzazione 4.0 dell'industria"** che si terrà il **26 settembre presso la Mole Vanvitelliana di Ancona**; e il **Forum Telecontrollo**, mostra convegno itinerante che si svolgerà presso il **Palazzo della Gran Guardia di Verona il 24 e 25 ottobre 2017**. Il tema di fondo dell'evento sarà quello della convergenza tra le diverse tecnologie attraverso i nuovi paradigmi della digitalizzazione e dell'intelligenza distribuita.

Durante SPS, **Anie** metterà a disposizione l'esperienza maturata e le competenze specifiche acquisite nel campo della **digital transformation**. Il **Padiglione 4** ospiterà infatti lo **sportello informativo "Pronto 4.0"** realizzato in collaborazione con **PwC, PricewaterhouseCoopers**, per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. Presso lo sportello saranno presenti gli esperti **Anie**, che risponderanno insieme a PwC ai quesiti



Iscriviti alle newsletter»

Per la tua pubblicità»





di carattere tecnico relativi alle tecnologie oggetto del **Piano Calenda**, nonché ai dubbi di tipo fiscale e normativo.

Infine, lo stand di **Anie Automazione** ospiterà anche un Calcio Balilla dove sostenere sfide al motto di "Fare squadra per vincere". Sempre per favorire networking e knowledge sharing si terrà la **sera del 24 maggio** presso lo stand associativo un **aperitivo del Gruppo Software Industriale** con il coinvolgimento dei rappresentanti di grandi aziende del mondo ICT.

[Iscriviti alle newsletter »](#)

[anie automazione](#)
[Fabrizio Scovenna](#)
[forum mecatronica](#)
[Forum telecontrollo](#)

[Messe Frankfurt Italia](#)
[Piano Calenda](#)
[PricewaterhouseCoopers](#)
[PwC](#)
[sps 2017](#)

[SPS Italia 2017](#)

[Condividi](#)
[Mi piace 0](#)
[Tweet](#)
[G+](#)
[Condividi](#)

**CONTENUTI CORRELATI**



**La realtà virtuale di Cad Solution Provider a SPS IPC 2017**

Cad Solution Provider, società del gruppo Cadland, parteciperà a SPS IPC 2017 (Padiglione 4 – Stand 4.15), in programma dal 23 al 25 maggio a Parma. Tantissime le novità presenti in stand che, oltre a un'area istituzionale,...



**Schneider Electric a SPS**

Schneider Electric sarà uno dei principali protagonisti dell'edizione 2017 di SPS IPC Drives Italia, in programma alla Fiera di Parma dal 23 al 25 maggio. L'azienda avrà una presenza molto ampia, con uno stand nel cuore della fiera...



**Soluzioni 4.0 per tutte le 'misure'**

Grazie alla flessibilità e scalabilità dei pacchetti Industry 4.0 di Fanuc, tutte le aziende possono digitalizzarsi e ottimizzare i processi di produzione senza dover compromettere il budget Leggi l'articolo



**Intervista a Donald Wich di Messe Frankfurt**

Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia, è ottimista sulle previsioni della settima edizione di SPS Italia che si terrà a Parma dal 23 al 25 maggio. Vi presentiamo l'intervista rilasciata ad Automazione Oggi.



**Flir Systems a SPS 2017: al centro la tecnologia a supporto delle imprese**

Flir Systems partecipa a SPS Italia 2017 (Parma, dal 23 al 25 maggio) con la propria tecnologia a sostegno delle imprese dell'automazione, offrendo innovazioni importanti a tal punto da diventare uno degli strumenti di diagnostica più importanti per...



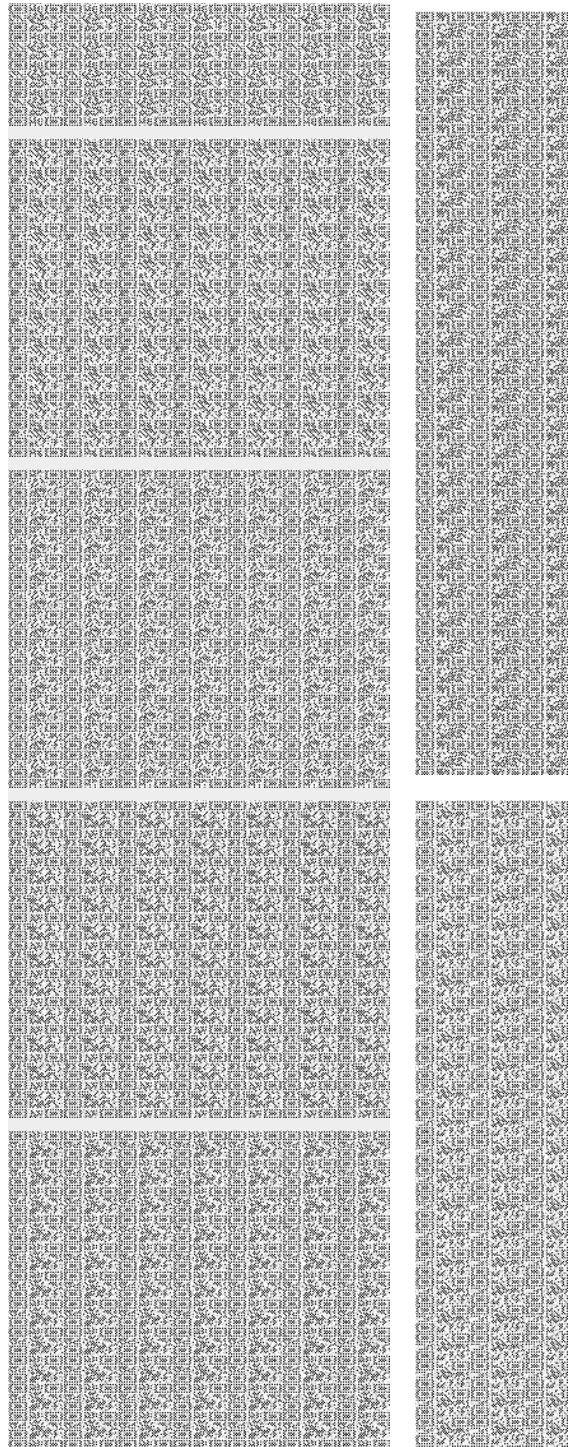
**La cybersecurit nell'era IoT**

Come cambia la gestione della sicurezza informatica nell'era dell'Internet delle Cose Leggi l'articolo



**Clpa porta una maggiore apertura e accessibilità a SPS Italia 2017**

CC-Link Partner Association (Clpa) si aspetta grande interesse per il proprio stand (padiglione 6, stand F012) per il lancio del suo nuovo protocollo ethernet aperto CC-Link IE Field Basic e alla specifica di interoperabilità tra CC-Link IE...



**NOTIZIE**

tutti



**Kollmorgen e Omet, un connubio sulle soluzioni printing**

Servoazionamenti decentralizzati AKD-N e motori Cddr by Kollmorgen sono l'anima dell'innovativa XFlex X5 di...



# INNOVAZIONE 4.0

OGGI ALLE 9-30, presso il Museo del Patrimonio Industriale di Bologna presentazione dello Studio «Mappatura della diffusione delle Tecnologie del Fluid Power - Tecnologie pneumatiche per il Packaging», a cura del professor Giambattista Grusso del Politecnico di Milano. Seguirà tavola rotonda dedicata a «Nuove Tecnologie Pneumatiche 4.0 e il Mondo del Packaging». Un'iniziativa di Messe Frankfurt Italia, promossa da SPS IPC Drives Italia, in partnership con il DEIB del Politecnico di Milano e in collaborazione con Assofluid.

**LA QUARTA** rivoluzione industriale - o Industria 4.0 - non è soltanto una nuova generazione di tecnologie destinate a rendere le produzioni più flessibili ed efficienti. È un fenomeno ben più ampio, di rilievo sociale, che ha impatti sul modo stesso di fare impresa, sui modelli di business e, soprattutto, dal momento che cambiano le competenze richieste, sul mondo del lavoro. La fiera SPS IPC Drives Italia è da diversi anni l'appuntamento più importante per chi si occupa di automazione e tecnologie per la produzione industriale. Quest'anno la fiera si terrà dal 23 al 25 maggio, come sempre a Parma, nel cuore di quell'Emilia che è la casa di tante aziende manifatturiere. Gli organizzatori dell'evento, Messe Frankfurt Italia, hanno però compreso da tempo che una fiera non può e non deve restare soltanto un'esposizione di prodotti. E infatti le iniziative che un tempo si sarebbero definite "a corredo" dell'offerta fieristica, ma che oggi ne sono invece parte integrante, sono davvero tante.

**PER IL SECONDO ANNO** consecutivo un'ampia area della fiera è

## La quarta rivoluzione industriale sta trasformando il mondo del lavoro Alla Fiera di Parma si capirà in che modo

dedicata al "Know How 4.0". Qui saranno messe in evidenza ben 30 demo funzionanti che mostreranno applicazioni innovative realizzate dalle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre. Nel-

la stessa area saranno collocati - in un'ottica di sistema - i principali player del mondo IT, che hanno scelto SPS IPC Drives Italia come piattaforma per incontrare il mondo manifatturiero. Aziende come Cisco, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel, Microsoft e Oracle - per fare qualche nome

- esporranno e organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

**PARTE INTEGRANTE** di quest'area sarà lo sportello informativo "Pronto 4.0", realizzato in collaborazione con ANIE Automazione, l'associazione delle imprese fornitrici di tecnologie per l'automazione di fabbrica, di processo e delle reti, e PwC. Qui i visitatori potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo per esempio dell'iperammortamento o della Nuova Sabatini, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Ma potranno anche mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

**E POI C'È L'AREA** espositiva: in costante crescita da sette edizioni, SPSIPC Drives Italia occuperà quest'anno ben quattro padiglioni di Fiere di Parma che accoglieranno oltre 730 espositori, dove troveranno spazio tutti - ma proprio tutti - i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie del momento: meccatronica, industrial IoT, big data, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione.



Un'immagine dai padiglioni della Fiera di Parma della passata edizione

## Un doppio appuntamento sull'evoluzione della manifattura

**IL 23 MAGGIO** due tavole rotonde faranno il punto sull'evoluzione 4.0 della manifattura. La prima si intitola "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology" e tratterà della convergenza sempre più spinta tra il mondo delle cosiddette Operational Technologies - quelle che consentono il controllo dei sistemi produttivi, e il mondo dell'Information Technology. Nella stessa giornata ci sarà una tavola rotonda sul tema "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi". Qui si approfondiranno proprio quegli aspetti più profondi (e qualificanti) che stanno caratterizzando la quarta rivoluzione industriale.

Da ultimo un convegno scientifico verterà sul tema software e servitizzazione: esperti del settore si confronteranno su come cambiano i modelli di business e sull'evoluzione dei mercati identificandone i trend, le opportunità e i rischi.



## Automotive, come e perché

**IL 24 MAGGIO** il *fil rouge* della manifestazione è quello dell'Automotive, settore applicativo tradizionalmente attento alle più avanzate evoluzioni tecnologiche, considerata l'elevata competitività del settore e l'esigenza di unire processi il più possibile standardizzati con produzioni personalizzate. Nella stessa giornata si parlerà anche di impiantistica di processo, in un convegno organizzato in collaborazione con Animp (Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale), e del tema "Robot, visione, motion e IIOT".

L'ultima giornata, il 25 maggio, sarà dedicata invece a Food & Pharma con una tavola rotonda intitolata "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia".

## Tavole rotonde e convegni

**L'OFFERTA** di contenuti formativi e informativi che saranno proposti nel corso della tre giorni di fiera è articolata in convegni scientifici, che daranno diritto al riconoscimento di crediti formativi per gli ingegneri, e tavole rotonde dedicate a diversi temi, i cosiddetti *fil rouge* della fiera: digitalizzazione e formazione, automotive, food & beverage e farmaceutico.

Nel corso della prima giornata di fiera, il 23 maggio, **ANIE** Automazione presenterà i dati di settore: un momento importante per comprendere anche gli effetti concreti del piano nazionale Industria 4.0.

## L'innovazione per l'agricoltura

**TRA I PADIGLIONI 5 E 3** sarà allestita una ricca area esterna denominata "Open Lounge" dove i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godere momenti di relax e fruire dell'offerta espositiva all'aperto. Qui sarà ospitata Farm 4.0, un'area dedicata all'Agricoltura avanzata, un settore caratterizzato da un elevato contenuto di automazione.

Nell'area Farm 4.0 saranno in mostra le più moderne e tecnologiche macchine agricole e nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, il 24 maggio, verrà presentato un Osservatorio dedicato al settore macchine/movimento terra in Italia realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano e con l'associazione Assofluid.



Dal 23 al 25 maggio a Parma  
La Fiera SPS IPC Drives Italia  
l'appuntamento più importante  
per chi si occupa di automazione  
e tecnologia per l'industria





Comunicazione pubblicitaria  
a cura di Publiadige

DAL 23 AL 25 MAGGIO A PARMA LA SETTIMANA EDIZIONE DELLA RASSEGNA DEDICATA ALL'AUTOMAZIONE

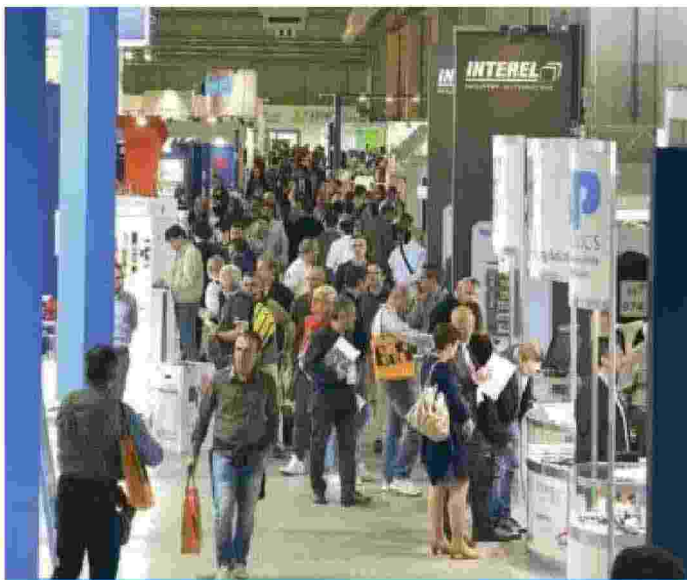
# Sps Ipc Drives, la vetrina cresce con l'innovazione

Una fiera che cresce al ritmo dell'innovazione. È SPS IPC Drives, in programma al quartiere fieristico di Parma dal 23 al 25 maggio prossimi: 4 padiglioni, 62.000 metri quadrati (+20%) e 738 espositori (+10 per cento) tra i quali anche diverse realtà bresciane di spicco all'interno di questo comparto.

Fiera annuale, organizzata da Messe Frankfurt Italia, SPS Italia riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale affermandosi come importante punto di riferimento per il panorama italiano. Nata nel 2011 occupando un padiglione del quartiere fieristico di Parma, la rassegna è giunta alla settima edizione con diverse proposte.

Nel padiglione 4, ad esempio, sarà proposta la seconda edizione del progetto Know how 4.0: demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.

Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, che hanno riconosciuto SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria e organize-



**IMPORTANTE  
RIFERIMENTO  
DI SETTORE  
A LIVELLO  
NAZIONALE**

ranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

Per completare l'offerta il padiglione ospiterà uno sportello informativo «Pronto 4.0» realizzato in collaborazione con **Anie** Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area potranno trovare risposte ai loro

dubbi in merito al Piano del Governo sulla quarta rivoluzione industriale, sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper-ammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

Negli altri padiglioni, considerata l'attenzione della fiera per soluzioni e non solo di prodotti, con la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali, quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Anche quest'anno i padiglioni saranno collegati da una ricca area esterna: i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno beneficiare di altre proposte.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**PORTALE AD HOC DI ICM, ANIMA E UCIMU PER LE PMI**

## Un supporto on line per la rivoluzione 4.0

Un portale - disponibile all'indirizzo [www.i4punto0.it](http://www.i4punto0.it) - interamente dedicato a Industria 4.0: è quello messo a punto da ICIM, ente di certificazione indipendente, con Anima-Federazione delle associazioni nazionali dell'industria meccanica di Confindustria e Ucima-Sistemi per produrre l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot, automazione e tecnologie ausiliarie.

Il portale Industria 4.0 e iperamortamento nasce con l'intento di fornire alle imprese italiane, di qualsiasi settore e dimensione, un sito completo di tutti gli elementi per potersi informare sulle opportunità e gli adempimenti previsti dal Piano nazionale, porre domande specifiche, richiedere preventivi, gestire lo scambio online di documenti necessari per la verifica dell'analisi tecnica.

Lo strumento online è diviso in 4 sezioni: Industria 4.0 e iperamortamento - informazioni e documentazione aggiornata a cominciare dalle normative di riferimento (leggi e circolari del ministero dello Sviluppo Economico), articoli, commenti e case histories ma anche le varie possibilità di finanziamento;

Domande e risposte - dove trovare riscontri o porre nuovi quesiti sul proprio caso specifico in totale privacy;

Come usufruire dei benefici fiscali. I servizi ICIM - modalità di accesso alle agevolazioni e come trovare il supporto adeguato alle

proprie necessità;

Area riservata alle aziende clienti ICIM - con la possibilità di caricare in completa sicurezza informatica i propri progetti di innovazione 4.0 e richiedere a ICIM un'offerta per la valutazione tecnica e il rilascio dell'attestazione di conformità.

Per rispondere ai quesiti, ICIM, Anima e Ucima mettono in campo un team di esperti in grado di esprimere le migliori competenze per la corretta applicazione dei criteri della legge di bilancio 2017 e della relativa linea guida del Ministero dello Sviluppo Economico. Possono accedere alle funzionalità del portale tutte le aziende che intendono valutare nel 2017 l'opportunità di investimento in ottica Industria 4.0.

Grande spazio viene dato, naturalmente, allo strumento cardine del Piano, l'iperammortamento al 250%: per beneficiarne, le aziende devono fornire garanzia che il bene possa rientrare nell'agevolazione. La recente circolare dell'Agenzia delle Entrate precisa che l'attestazione di terza parte è sempre possibile e consiglia di affiancarvi l'analisi tecnica, un documento di dettaglio che descrive il rispetto dei requisiti ed ha l'obiettivo di evitare possibili contenziosi in futuro. All'interno del portale vengono illustrate anche le altre misure di incentivazione e sostegno previste dal Piano nazionale Industria 4.0, come la proroga del superammortamento.



# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica Anie			
48/49	Affari&Finanza (la Repubblica)	15/05/2017	INTERCONNESSIONE E SENSORI, L'AGRICOLTURA STA AL PASSO (M.fr.)	2
48/49	Affari&Finanza (la Repubblica)	15/05/2017	PIU' ROBOT NELLE FABBRICHE RIPRESINA E PRODUTTIVITA' SPINTE DALL'AUTOMAZIONE (M.Frojo)	3
49	Affari&Finanza (la Repubblica)	15/05/2017	DAGLI ACQUISTI AL MAGAZZINO IL DIGITALE SPOSA LA MECCANICA	5
XV	Bresciaoggi	17/05/2017	INSERTO - SPS IPC DRIVES, LA VETRINA CRESCE CON L'INNOVAZIONE	7
13	Gazzetta di Parma	16/05/2017	A SPS ITALIA L'INNOVAZIONE SI FA IN QUATTRO E PARLA ALL'INDUSTRIA IN CHIAVE 4.0	9
20	Rapporti24 Impresa (Il Sole 24 Ore)	16/05/2017	I BIG DELL'INFORMATICA ENTRANO IN FABBRICA PASSANDO DA PARMA (C.La Via)	10
	Industriaitaliana.it	15/05/2017	SPS: TUTTO QUELLO CHE VI SERVE SAPERE SULL'AUTOMAZIONE E LIT INDUSTRIALE (CHE SONO POI LA STESSA COSA,	12
21	GIORNO/RESTO/NAZIONE	11/05/2017	L'INNOVAZIONE TEDESCA PARLA ITALIANO A PARMA IL MEGLIO DELL'INDUSTRIA 4.0	24
	Dativoweb.net	10/05/2017	SPS ITALIA FA RIMA CON CRESCITA E INNOVAZIONE	25
	Industriameccanica.it	10/05/2017	WELCOME TO AUTOMATION	28
	Techfromthenet.it	10/05/2017	AUTOMAZIONE E DIGITALIZZAZIONE, SPS ITALIA CRESCE E SI RINNOVA	29
	Voltimum.it	10/05/2017	SPS IPC DRIVES ITALIA E' A PARMA DAL 23 AL 25 MAGGIO	32
106	AUTOMAZIONE OGGI	01/04/2017	IL PIANO 14.0 PRENDE IL VOLO	34
36	Com.Pack	01/04/2017	EFFICIENZA E NUOVE PROFESSIONI DA SCOPRIRE INSIEME A PARMA	35
38/39	Com.Pack	01/04/2017	A SPS ITALIA CONOSCERE IL 4.0 E' QUASI UN GIOCO	36
74/77	Eureka!	01/04/2017	CONSAPEVOLI SI', MA FORSE NON DEL TUTTO	38
150/56	Eureka!	01/04/2017	IN PRINCIPIO ERA IL RELE'	42
64/73	Industrie delle Bevande	01/04/2017	AGENDA	49

**(IL SETTORE)**

# Interconnessione e sensori, l'agricoltura sta al passo

**TRATTORI COLLEGATI A SISTEMI DI ANALYTICS PER RACCOGLIERE, NEI GIORNI CONVENIENTI, DATI SUI FERTILIZZANTI RILEVATI SUL CAMPO E CONDIVISI VIA CLOUD: LE COLTIVAZIONI CAVALCANO L'AVANGUARDIA TECNOLOGICA**

**Milano**

La rivoluzione della Fabbrica 4.0 non risparmia nessun ambito produttivo. Ne sono un chiaro esempio le sue applicazioni nel campo dell'agricoltura, settore tipicamente non manifatturiero. «L'agricoltura 4.0 promuove nuovi modelli di aziende agricole, puntando sulla interconnessione e digitalizzazione da un lato e sull'automazione dall'altro — spiega il professor Giambattista Gruosso del Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano — I flussi di informazioni bidirezionali tra le macchine operatrici, gli agricoltori e tutti gli altri elementi della catena produttiva permettono nuove efficienze e, perché no, anche una nuova qualità e sostenibilità delle produzioni».

I trattori, per esempio, sono sempre più connessi e autonomi, e possono accedere a sistemi centralizzati di analytics per individuare i giorni più convenienti in cui effettuare il raccolto o per compiere altre operazioni agricole. I fornitori di soluzioni di automazione stanno inoltre sviluppando dei sensori che saranno in grado di raccogliere i dati agronomici o legati all'uso di fertilizzanti e li condivideranno sul cloud, di modo che intere filiere possano attingere alle stesse informazioni. Lo stesso Politecnico di Milano sta partecipando a un progetto per la costruzione di veicoli a guida autonoma (Ugv — Unmanned Ground Vehicles) capaci di effettuare controlli biologici per il monitoraggio della vigna e delle attività agricole.

Non mancano poi idee futuristiche come quella a cui sta lavorando l'Università di Ulm in Germania che prevede l'analisi di semine di mais mediante robot di campo via satellite: servendosi di un'unità logistica, i robot vengono trasportati al loro sito operativo, da dove eseguono la semina in modo autonomo e con un elevato livello di precisione, consentendo anche l'adattamento di modelli di semina.

«Da un'analisi attenta emerge che i temi dell'Agricoltura 4.0 sono gli stessi della cucina Industria 4.0 tant'è che per dare un impulso all'innovazione nell'agricoltura puntando sull'efficienza degli strumenti tecnologici di ultima generazione il ministro dell'Agricoltura, Maurizio Martina, in accordo con il ministro Calenda, ha deciso di includere nell'elenco delle macchine agricole beneficiarie dell'iperammortamento anche quelle 4.0 e di precisione», prosegue il docente dell'ateneo milanese, che alla Fiera Sps presenterà uno studio sull'analisi delle nuove tecnologie dell'automazione nel settore con un'attenzione particolare alle tecnologie del Fluid Power.

«Si tratta di un comparto ancora troppo poco maturo per poter dare dei numeri in termini quantitativi, ma sicuramente ci permette di preparare il terreno a successive analisi — afferma Gruosso — Il cuore di questo lavoro diventa pertanto il confronto con gli operatori del settore,

quasi come una tavola rotonda aperta dove potersi confrontare su un terreno promettente come quello delle tecnologie Smart Fluid Power per il mondo di agricoltura e costruzioni».

Secondo lo studio realizzato dal professore del

Politecnico, le tecnologie di automazione più diffuse nel campo dell'agricoltura sono nell'ambito dei sistemi di ventilazione (20% degli intervistati) dell'irrigazione (19%) e delle riempitrici (15%). Vantano comunque una buona diffusione anche le tecnologie di automazione per seminare (13%), per piantare (13%) e per la raccol-

ta (11%); il restante 9% è costituito dai trattori. Fra le singole tecnologie, spicca l'impiego dei sensori, adottati da più della metà degli intervistati, e dei Plc (Programmable Logic Controller), utilizzati da più di un terzo delle aziende che hanno preso parte allo studio. (m.fr.)



**Il Politecnico di Milano (foto) sta partecipando a un progetto per la costruzione di veicoli a guida autonoma**





# Più robot nelle fabbriche Ripresina e produttività spinte dall'automazione

Marco Frojo

Milano

Non tutti i settori dell'economia italiana continuano a lottare contro crisi e suoi postumi. L'automazione industriale manifatturiera si è riportata sopra i livelli del 2007 già nel 2015 e l'anno scorso ha ulteriormente allungato il passo, inanellando il quarto progresso consecutivo. La forza di questo settore è confermata dal fatto che nell'ultimo decennio ha compiuto solo due passi falsi, nel 2009 e nel 2012. Alla base di questa performance ci sono numerosi fattori a partire dall'aumento della produttività e dalla riduzione dei costi che una fabbrica automatizzata è in grado di garantire. L'anno scorso si è poi aggiunta la timida ripresa economica che sta finalmente facendo capolino anche nel Belpaese, senza dimenticare ovviamente gli incentivi fiscali varati dal governo che stanno sortendo l'effetto sperato.

Secondo i dati raccolti dall'associazione di categoria **Anie**, nel 2016 il volume d'affari aggregato è stato di 4,3 miliardi di euro, con un crescita del 4% a valori correnti rispetto ai dodici mesi precedenti. "L'industria italiana fornitrice di tecnologie per l'automazione non solo ha da tempo pienamente recuperato, ma anche superato — di oltre dieci punti percentuali — i livelli del volume d'affari espressi nel periodo pre-crisi — si legge nel rapporto annuale di **Anie** che verrà presentato alla fiera Sps Italia — L'andamento registrato nel 2016 ha beneficiato del positivo contributo sia del canale estero sia della domanda interna. In corso d'anno la quasi totalità dei segmenti merceologici che compongono il comparto ha evidenziato un andamento di segno positivo, sep-

pur con tassi di crescita differenziati". I segmenti che hanno mostrato un maggiore dinamismo sono stati il Wireless, il Telecontrollo, i Motori brushless e gli Azionamenti.

Oltre che dalla vivace domanda da parte delle aziende, il settore dell'automazione industriale ha beneficiato degli incentivi fiscali varati dal governo, fra i quali spicca senza dubbio il cosiddetto Piano nazionale industria 4.0, conosciuto anche come Piano Calenda dal nome del ministro dello Sviluppo economico che l'ha presentato nel settembre scorso. Fra le misure più importanti contenute nel Piano c'è l'incremento dell'aliquota dell'iperammortamento al 250% (dal precedente 140%) per i beni legati alla manifattura 4.0.

E questo spiega il fatto che nel 2016 la crescita delle vendite è stata favorita più dalla domanda interna che da quella estera, come spesso è invece accaduto in passato. Le esportazioni dirette sono infatti cresciute "solo" del 2,2% grazie soprattutto alle vendite realizzate in Spagna e Germania. Quest'ultima si è confermato il primo mercato di sbocco per i macchinari dell'industria 4.0 italiana con una quota del 13% sul totale dell'export. È stato comunque tutto il Vecchio Continente a fare la parte del leone con una quota complessiva del 59%.

«Guardando invece ai mercati extra europei, in corso d'anno sono emersi andamenti differenziati fra le diverse aree geografiche, risentendo dell'elevata instabilità dello scenario — spiegano gli esperti di **Anie** — Dopo una fase di debolezza, fra la fine del 2016 e la prima metà del 2017 sono emersi nello scenario internazionale segnali di miglioramento, intercettati dalla riattivazione degli scambi globali e dalla cresci-

ta dei livelli produttivi. In particolare, negli ultimi mesi indicazioni di recupero hanno interessato importanti mercati emergenti che l'anno precedente avevano mostrato un rallentamento. In un contesto che mantiene elevate incognite, questo elemento potrebbe riflettersi in misura rilevante sulla domanda rivolta all'industria manifatturiera italiana, fornendo nuova linfa alle esportazioni delle principali filiere del Made In Italy fra cui quella metalmeccanica».

L'anno scorso il restante 41% di export ha preso la strada dell'America (15%), dell'Asia Orientale (11%), del Medio Oriente (6%), dell'Africa (6%), dell'Asia Centrale (2%) e dell'Oceania (1%).

Nonostante l'automazione industriale abbia corso molto negli ultimi anni, le prospettive restano molto rosee, soprattutto se la ripresa dell'economia italiana riuscirà a consolidarsi.

Ma non solo. Molte aziende stanno infatti studiando con attenzione i vantaggi che potrebbe dar loro l'adozione delle tecnologie dell'industria 4.0 e, grazie agli incentivi del Piano Calenda, potrebbero passare all'azione nel prossimo triennio. Secondo un survey condotto da Pwc presso 400 imprese italiane, il 37% degli intervistati ha detto di voler investire nei prossimi cinque anni sino al 3% del proprio fatturato in progetti di industria 4.0, il 34% ha indicato di voler allocare il 4-5% del fatturato, il 22% una percentuale compresa tra l'8% ed il 9%, mentre il 7% investirà almeno il 10%. Si tratta di valori in netta crescita rispetto a quanto le stesse aziende hanno dichiarato di aver investito negli ultimi due anni, a conferma del crescente interesse per le soluzioni di automatizzazione.

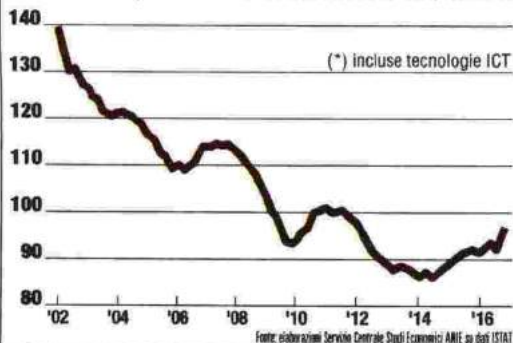
Gli incentivi fiscali non pas-

sano inosservati: il 56% delle aziende che hanno partecipato alla survey hanno indicato di essere molto interessate a questi benefici "pur non avendo ancora tutte le competenze necessarie a valutare correttamente come muoversi", il 40% si è invece "già strutturato e mosso in tale direzione", mentre solo il 4% ha espresso uno scarso interesse. Per quasi un intervistato su due (45%) la riduzione dei costi e l'aumento di efficienza sono gli obiettivi che si vogliono perseguire, mentre un altro 26% ha indicato "l'accelerazione nell'introduzione di maggiori tecnologie e le collegate competenze".



### L'INDUSTRIA ELETTRONICA ITALIANA\*

Andamento della produzione industriale; indice 2010=100, ciclo trend

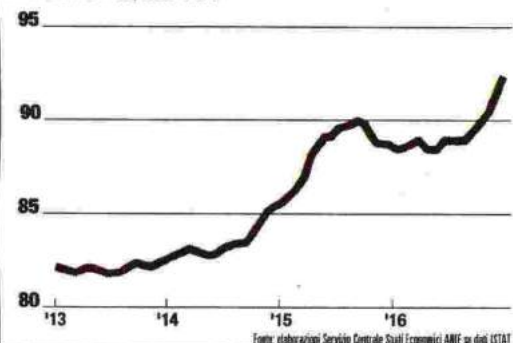


L'industria italiana fornitrice di tecnologie per l'automazione non solo ha da tempo superato i livelli del volume d'affari espressi nel periodo pre-crisi. L'automazione investe diversi settori della manifattura. Boom dell'incontro tra digitale e meccanica (nella foto sotto a destra un'immagine dell'ultima edizione della Fiera Sps Italia)



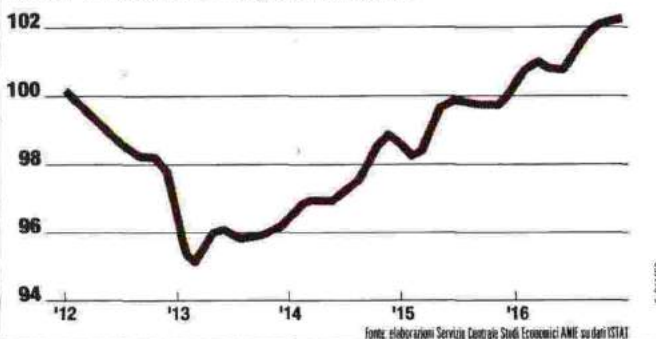
### GLI ORDINI NELL'INDUSTRIA MECCANICA ITALIANA

Indice 2010=100, ciclo trend

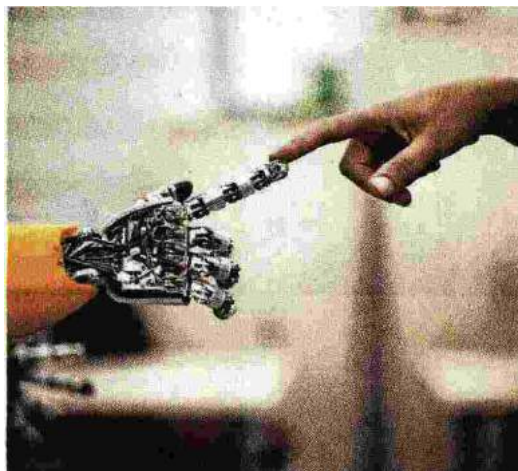


### INVESTIMENTI IN MACCHINARI E ATTREZZATURE IN ITALIA

Indice 1° trimestre 2012 = 100, valori concatenati



Secondo i dati raccolti dalla associazione di categoria **Anie**, nel 2016 **il volume d'affari** aggregato è stato di **4,3 miliardi** di euro, con una crescita del 4% a valori correnti rispetto ai dodici mesi precedenti



I robot sempre più presenti nell'industria

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



[LA FIERA]

# Dagli acquisti al magazzino il digitale sposa la meccanica

**A PARMA L'EDIZIONE DEI RECORD DI SPS ITALIA: PRIMATO DI ESPOSITORI, METRI QUADRATI E, SI SPERA, ANCHE DI VISITATORI IL PIANO CALENDA TIRA IL MERCATO. UNO SPORTELLINO DI CONSULENZA PER CHI INVESTE**

**Milano**

La Fiera Sps Italia si appresta a celebrare la sua settima edizione, a Parma dal 23 al 25 maggio, facendo registrare il nuovo record di espositori (+10% a 738) e di mq espositivi (+20% a 62mila). Tutto lascia supporre che anche i visitatori supereranno i 28.600 dell'anno scorso, che erano a loro volta stati il 22% in più di quelli dell'anno precedente. Questi numeri non stupiscono perché la Fabbrica 4.0 è uno dei temi di maggior interesse fra le imprese manifatturiere italiane che cercano, non senza difficoltà, di uscire da una crisi che dura ormai da un decennio.

L'edizione di Sps Italia di quest'anno avrà il vento in poppa perché sarà la prima dopo il varo del Piano Calenda che, fin dalla sua presentazione nel settembre scorso, ha spinto numerose imprese a investire in sistemi di automazione. «Il "piano Calenda" sta effettivamente muovendo il mercato, anche oltre alle aspettative — spiega Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia, la società che organizza Sps Italia — Il mercato italiano sta rispondendo a questi stimoli e agli incentivi offerti, come dimostrano anche gli ultimi dati relativi agli ordinativi di macchine utensili rilasciati da Ucimu. Per questo motivo abbiamo pensato di dedicarvi uno sportello, per approfondire e chiarire dubbi».

Lo sportello informativo "Pronto 4.0" si troverà nel padiglione 4 e sarà realizzato in collaborazione con Anie Automazione e PwC, che forniranno un servizio di consulenza a tut-

te quelle imprese che ne faranno richiesta, affrontando sia le tematiche burocratiche-fiscali che quelle tecnologiche. Sempre nello stesso padiglione i visitatori troveranno il progetto "Know how 4.0" con demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

Negli altri tre padiglioni su cui si svolgerà quest'anno la Fiera (3,5 e 6) ci saranno tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e si aggiungeranno nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione.

«Nel campo dell'automazione c'è un tema che sta esplodendo ed è quello dell'incontro fra il mondo della meccanica e quello del digitale — prosegue il numero uno di Messe Frankfurt Italia — Lo si era già intravisto nelle edizioni precedenti ma è in quella attuale che è diventato di stringente attualità, in seguito alla sempre maggiore integrazione tecnologica. Per questo motivo il visitatore troverà quest'anno la presenza di numerose aziende It».

Fra le aziende che hanno già adottato con successo soluzioni di automazione (e che parteciperanno o hanno partecipato in passato alla fiera Sps) ci sono il produttore di acqua San Benedetto, il principale imbottigliatore del gruppo Coca-Cola in Italia, Coca Cola Hbc Italia, e l'azienda di abbigliamento Lardini. San Benedetto, per esempio, si è concentrata sull'ottimizzazione dell'utilizzo di energia elettrica implementando un sistema che le consentisse di monitorare automaticamente e in tempo reale i consumi e di poter personalizzare la reportistica, il tutto realizzando una piattaforma scalabile e in grado di standardizzare sistemi differenti. I progetti di Fabbrica 4.0 messi in campo dalla controllata del gruppo Coca-Cola sono di portata ancora più ampia e riguardano l'e-Procurement,

lo Smart manufacturing, la logistica e la pianificazione.

Per tutti e quattro gli ambiti la società si è fissata due scadenze, il 2017 e il 2020, con la previsione di implementare una prima serie di progetti entro la fine di quest'anno e una seconda, più ampia, entro la fine del decennio. Fra gli obiettivi di Coca Cola Hbc Italia ci sono la realizzazione di una piattaforma digitale che consenta una collaborazione evoluta con i fornitori, la realizzazione di almeno il 30% degli acquisti indiretti tramite l'e-bidding, un miglioramento dell'efficienza energetica e l'ottimizzazione degli inventari.

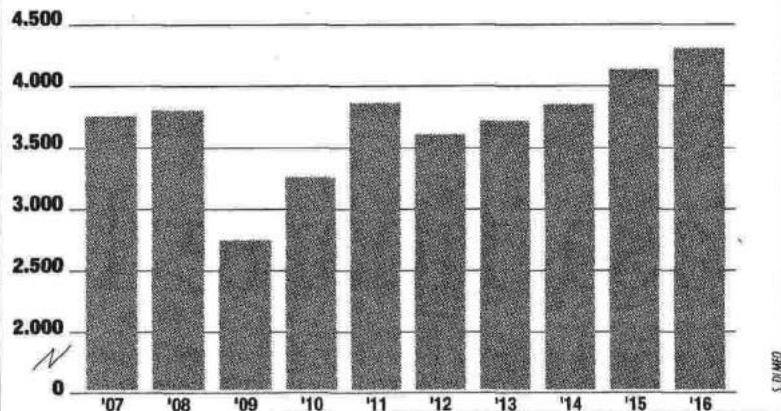
Più in generale Coca Cola Hbc, che per la supply chain utilizza la piattaforma software Sap, intende migliorare l'efficienza delle linee sue produttive, rendere disponibili in real time tutti i dati produttivi per verificare le performance della produzione, avere informazioni puntuali sui fermi linea e poter quindi intervenire

più efficacemente sulle problematiche tecniche e poter prendere infine le migliori decisioni sul fronte degli investimenti.

La ditta Lardini, infine, si è concentrata sull'automatizzazione del magazzino dei tessuti. Prima i magazzinieri dovevano gestire manualmente i tessuti e prenderli in mano più volte nell'arco della stagione, ora invece il responsabile del magazzino, dopo aver catalogato il tessuto, lo inserisce nel magazzino automatico e non lo tocca più se non a fine stagione o al termine del tessuto stesso. Il tutto è interfacciato con software che permettono all'azienda di prendere i dati dal sistema gestionale interno, rielaborarli, farli combaciare con i dati prodotti in modelliera e inviarli agli stenditori automatici di tessuto. Oltre all'ottimizzazione del lavoro dei magazzinieri, Lardini ha dunque conseguito anche un'ottimizzazione anche di quello degli stenditori, oltre ovviamente a minimizzare degli errori. (m.fr.)

### IL FATTURATO TOTALE NELL'AUTOMAZIONE

Industria manifatturiera e di processo, in milioni di euro



**Donald Wich**  
amm. del.  
Messe  
Frankfurt Italia

#### IL PROFILO

### Messe Frankfurt, un gigante tra gli enti del settore

Messe Frankfurt è uno dei principali enti fieristici al mondo con un fatturato di oltre 640 milioni di euro, realizzato grazie alle 138 fiere che ha organizzato nel 2016. Oltre la metà degli eventi si è tenuta fuori dai confini tedeschi. Nella sede di Francoforte la società dispone di una superficie espositiva di quasi 600mila metri, suddivisi in dieci padiglioni. Altri due si aggungeranno però nei prossimi cinque anni una volta terminati i lavori che prevedono anche il restyling delle strutture esistenti per un costo complessivo di 1 miliardo di euro. Al 31 dicembre scorso i dipendenti della società erano 2.364 sparsi nella rete composta da 30 società affiliate e 55 Sales Partner internazionali.





Comunicazione pubblicitaria  
a cura di Publiadige

DAL 23 AL 25 MAGGIO A PARMA LA SETTIMANA EDIZIONE DELLA RASSEGNA DEDICATA ALL'AUTOMAZIONE

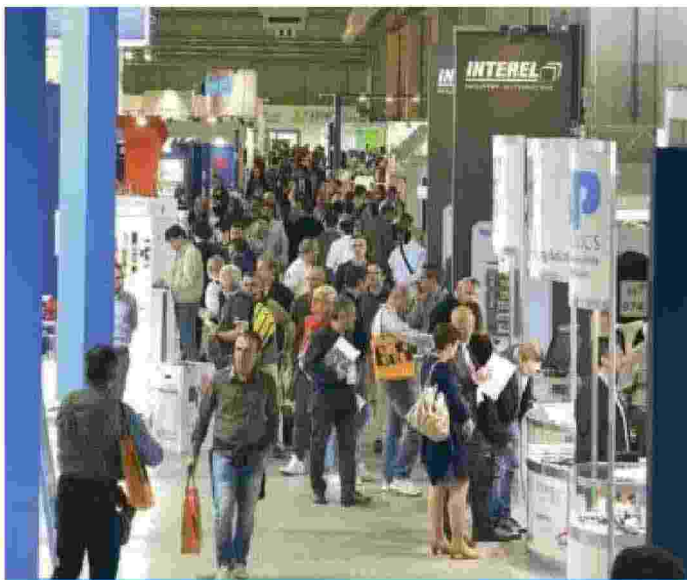
# Sps Ipc Drives, la vetrina cresce con l'innovazione

Una fiera che cresce al ritmo dell'innovazione. È SPS IPC Drives, in programma al quartiere fieristico di Parma dal 23 al 25 maggio prossimi: 4 padiglioni, 62.000 metri quadrati (+20%) e 738 espositori (+10 per cento) tra i quali anche diverse realtà bresciane di spicco all'interno di questo comparto.

Fiera annuale, organizzata da Messe Frankfurt Italia, SPS Italia riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale affermandosi come importante punto di riferimento per il panorama italiano. Nata nel 2011 occupando un padiglione del quartiere fieristico di Parma, la rassegna è giunta alla settima edizione con diverse proposte.

Nel padiglione 4, ad esempio, sarà proposta la seconda edizione del progetto Know how 4.0: demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.

Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, che hanno riconosciuto SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria e organize-



**IMPORTANTE  
RIFERIMENTO  
DI SETTORE  
A LIVELLO  
NAZIONALE**

ranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

Per completare l'offerta il padiglione ospiterà uno sportello informativo «Pronto 4.0» realizzato in collaborazione con **Anie** Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area potranno trovare risposte ai loro

dubbi in merito al Piano del Governo sulla quarta rivoluzione industriale, sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper-ammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

Negli altri padiglioni, considerata l'attenzione della fiera per soluzioni e non solo di prodotti, con la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali, quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Anche quest'anno i padiglioni saranno collegati da una ricca area esterna: i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno beneficiare di altre proposte.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**PORTALE AD HOC DI ICM, ANIMA E UCIMU PER LE PMI**

## Un supporto on line per la rivoluzione 4.0

Un portale - disponibile all'indirizzo [www.i4punto0.it](http://www.i4punto0.it) - interamente dedicato a Industria 4.0: è quello messo a punto da ICIM, ente di certificazione indipendente, con Anima-Federazione delle associazioni nazionali dell'industria meccanica di Confindustria e Ucima-Sistemi per produrre l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot, automazione e tecnologie ausiliarie.

Il portale Industria 4.0 e iperamortamento nasce con l'intento di fornire alle imprese italiane, di qualsiasi settore e dimensione, un sito completo di tutti gli elementi per potersi informare sulle opportunità e gli adempimenti previsti dal Piano nazionale, porre domande specifiche, richiedere preventivi, gestire lo scambio online di documenti necessari per la verifica dell'analisi tecnica.

Lo strumento online è diviso in 4 sezioni: Industria 4.0 e iperamortamento - informazioni e documentazione aggiornata a cominciare dalle normative di riferimento (leggi e circolari del ministero dello Sviluppo Economico), articoli, commenti e case histories ma anche le varie possibilità di finanziamento;

Domande e risposte - dove trovare riscontri o porre nuovi quesiti sul proprio caso specifico in totale privacy;

Come usufruire dei benefici fiscali. I servizi ICIM - modalità di accesso alle agevolazioni e come trovare il supporto adeguato alle

proprie necessità;

Area riservata alle aziende clienti ICIM - con la possibilità di caricare in completa sicurezza informatica i propri progetti di innovazione 4.0 e richiedere a ICIM un'offerta per la valutazione tecnica e il rilascio dell'attestazione di conformità.

Per rispondere ai quesiti, ICIM, Anima e Ucima mettono in campo un team di esperti in grado di esprimere le migliori competenze per la corretta applicazione dei criteri della legge di bilancio 2017 e della relativa linea guida del Ministero dello Sviluppo Economico. Possono accedere alle funzionalità del portale tutte le aziende che intendono valutare nel 2017 l'opportunità di investimento in ottica Industria 4.0.

Grande spazio viene dato, naturalmente, allo strumento cardine del Piano, l'iperammortamento al 250%: per beneficiarne, le aziende devono fornire garanzia che il bene possa rientrare nell'agevolazione. La recente circolare dell'Agenzia delle Entrate precisa che l'attestazione di terza parte è sempre possibile e consiglia di affiancarvi l'analisi tecnica, un documento di dettaglio che descrive il rispetto dei requisiti ed ha l'obiettivo di evitare possibili contenziosi in futuro. All'interno del portale vengono illustrate anche le altre misure di incentivazione e sostegno previste dal Piano nazionale Industria 4.0, come la proroga del superammortamento.



UN VIAGGIO INIZIATO NEL 2011 CHE NEGLI ANNI HA OFFERTO I MIGLIORI SPUNTI PER LO SVILUPPO DEL COMPARTO

# A SPS Italia l'innovazione si fa in quattro e parla all'industria in chiave 4.0

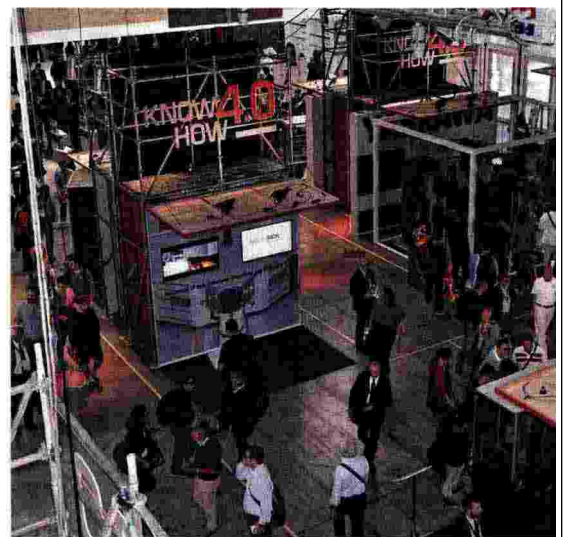
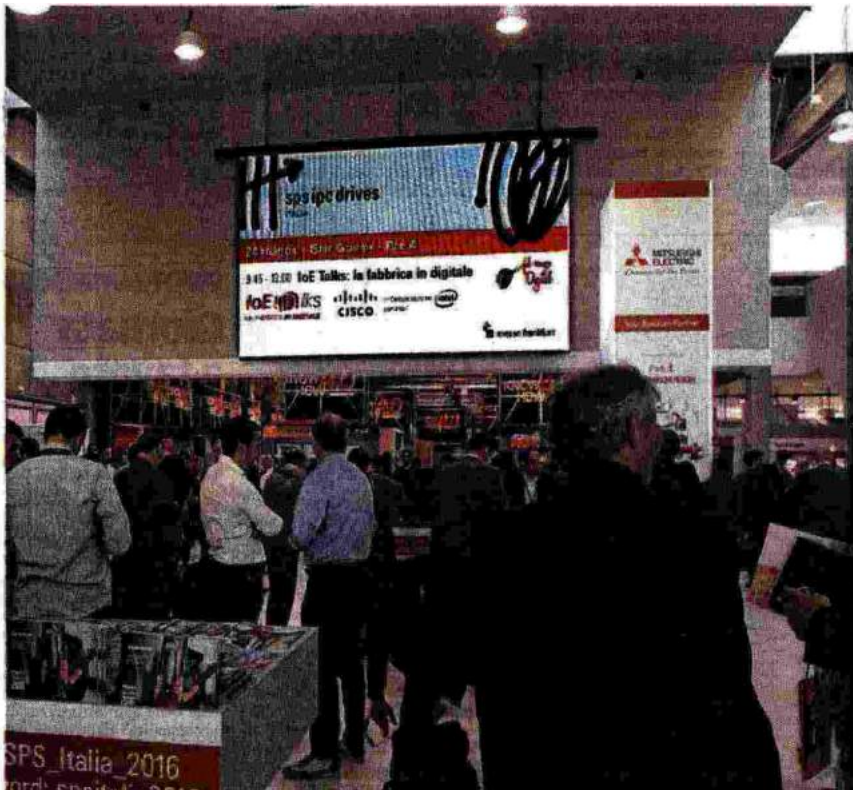
A Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione della fiera dell'automazione

Il viaggio nell'innovazione inizia nel 2011 con un solo padiglione del Quartiere Fieristico di Parma. Oggi, SPS IPC Drives Italia, la fiera dell'automazione, organizzata da Messe Frankfurt Italia, si presenta alla settima edizione con prodotti e soluzioni di oltre 700 espositori in quattro padiglioni registrando una crescita complessiva rispetto al 2016 del +20%.

Al fianco dell'industria, SPS Italia accompagna il settore

manfatturiero nel percorso 'ideale' verso Industria 4.0 allestendo una mostra nel Padiglione 4 con 30 demo funzionanti di applicazioni in movimento delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale e offrendo al visitatore l'opportunità di toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre. Inoltre, sempre nella stessa area, un punto informativo Pronto 4.0 pensato per supportare la digital

transformation delle aziende italiane e per rispondere a domande su incentivi e ammortamenti messi a disposizione dal Piano Calenda. Allo sportello esperti di PwC e di ANIE Automazione. Nella stessa area i principali player del digitale che con le loro tecnologie applicate ai processi produttivi nelle fabbriche e nei macchinari, hanno determinato un cambiamento radicale verso la trasformazione digitale. Tavole rotonde, convegni e seminari completano l'offerta fieristica.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# I big dell'informatica entrano in fabbrica passando da Parma

L'integrazione fra i due mondi It e Ot tema di Sps Ipc Drives - Moiola (Microsoft): servono centri di formazione

di **Claudia La Via**

**F**abbrica connessa, sicurezza industriale, sistemi di tracciamento in tempo reale, smart logistics: il 2017 potrebbe essere un anno importante per questi temi e per il dialogo tra mondo dell'Information technology (It) e quello delle tecnologie per le fabbriche Ot (Operational technology), per spingere l'acceleratore sulla fabbrica intelligente nella nuova era di Industria 4.0.

Una promessa in tal senso arriva da Sps Ipc Drives di Parma, la fiera italiana dell'automazione organizzata da Messe Frankfurt (23-25 maggio) che quest'anno, per la prima volta, ospita quasi tutte le più importanti società It. «Il tema di quest'anno sarà l'integrazione fra due mondi finora distanti, quello dei big dell'It e quello dell'automazione», spiega Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia.

L'edizione 2017 ha inoltre previsto più spazio per l'area «Know-how 4.0», in cui saranno presenti 29 demo funzionanti di applicazioni delle aziende più all'avanguardia nell'automazione industriale. Una richiesta, quella di poter testare i vantaggi della digitalizzazione, arrivata soprattutto dai costruttori di macchine, fra i principali visitatori dell'esposizione a Parma e che l'anno scorso rappresentavano circa il 37% del totale dei visitatori. «Il nostro vantaggio è avere un osservatorio internazionale con manifestazioni anche in Germania, Cina e altri mercati, che ci permette di essere sempre aggiornati sugli sviluppi tecnologici presenti in altri Paesi e di portare innovazione con una buona dose d'anticipo», dice Wich.

Oltre alle demo pratiche, i visitatori potranno anche accedere allo sportello «Pronto 4.0», un punto informativo gestito dai partner **Anie** Automazione e PwC, dove ottenere

chiarimenti sui benefici di legge concessi nell'ambito del Piano nazionale Industria 4.0, con fiscalisti e specialisti dell'associazione confindustriale.

Tornando al tema del ponte fra mondo It e Ot, Sps Parma intende contribuire al dialogo fra il mondo della produzione e quello dell'informatica, ancora distanti per mentalità, cultura e aspettative. «Per farlo serve uno scambio di competenze e occorre far conoscere da vicino, anche alle stesse imprese tecnologiche, le esigenze dell'industria», dice Wich. Non è scontato, se si pensa che fino a poco tempo fa il manifatturiero non era fra gli obiettivi di business delle aziende It.

Fra le più impegnate c'è Cisco, che a Sps presenta casi di successo di importanti aziende italiane tra cui La Marzocco, Dallara, Impeco, Fluid-o-Tech e Marcegaglia, società che con l'aiuto del gruppo americano hanno rivoluzionato processi e produzione. Cisco presenterà anche la sua «ricetta» per la fabbrica intelligente: un'architettura grazie alla quale le reti aziendali e quelle della fabbrica sono in grado di comunicare, portare la mobilità in tutti i punti della produzione e consentire un accesso sicuro e controllato alle risorse. «Trasformare un'impresa in un'industria 4.0 richiede un intervento tecnologico accompagnato dalla capacità di ripensare l'organizzazione e le competenze», sottolinea Michele Dalmazzoni, collaboration & industry digitization leader di Cisco Italia.

Anche Oracle quest'anno partecipa per la prima volta a Sps, portando l'esperienza delle soluzioni cloud, strategiche anche per il manifatturiero perché in grado di semplificare e connettere processi, persone e macchinari. «La nostra offerta cloud permette di potenziare l'innovazione apportata a livello produttivo per preoccuparsi di creare opportunità e non di gestire la complessità», sottolinea Fabio Spoletini, country leader di

Oracle Italia.

Oltre a soluzioni e tecnologia al servizio dell'industria, Microsoft porta in fiera anche l'esperienza maturata nella Factory 4.0 in provincia di Pordenone, nata nel 2011 su iniziativa di McKinsey & Company, Unindustria Pordenone e altre istituzioni locali. «Non bastano gli incentivi, è necessario creare centri di formazione per diffondere una cultura dell'innovazione che consenta alle imprese di ripensare in ottica digitale i propri modelli di business», spiega Fabio Moiola, direttore divisione Enterprise services di Microsoft Italia.

Sap, che ha annunciato a settembre 2 miliardi di euro di investimenti in cinque anni nell'Internet delle cose (IoT), ha da poco lanciato Leonardo, un portfolio di soluzioni dedicate all'IoT che porta in fiera a Parma per

raccontare alle imprese l'importanza di connettività e servizi su misura. «Servono soluzioni e prodotti intelligenti, connessi e personalizzati», dice Carla Masperi, chief operating officer di Sap Italia, secondo cui le reti IoT e gli strumenti big data & analytics completeranno l'architettura digitale delle aziende manifatturiere, consentendo il collegamento fra impianti e macchinari, la raccolta e l'analisi di dati strategici.

Protagonista di questa edizione di Sps anche Hewlett Packard Enterprise (Hpe), che in fiera porta soluzioni di realtà aumentata, industrial analytics, infrastrutture ibride e interfaccia uomo-macchina. «Bisogna spostare una parte rilevante dell'It e della capacità computazionale all'interno o vicino ai macchinari se si vuole ottenere un'architettura veloce ed efficiente», spiega Stefano Venturi, corporate vp e amministratore delegato di Hpe Italia. Aggiungendo che il gruppo ha da poco creato Pointnexus, un'organizzazione con oltre 25 mila specialisti in 80 Paesi, che aiuta le aziende nel processo di digitalizzazione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA





**Vetrina hi-tech.** - Sps Ipc Drives Italia 2017, settima edizione italiana della fiera tedesca leader dell'automazione, punta a superare i 28.614 visitatori 2016



**Occasione di dialogo fra due mondi**

«Il tema di quest'anno di Sps Ipc Drives sarà l'integrazione fra due mondi finora distanti, quello dei big dell'it e quello dell'automazione»  
Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia



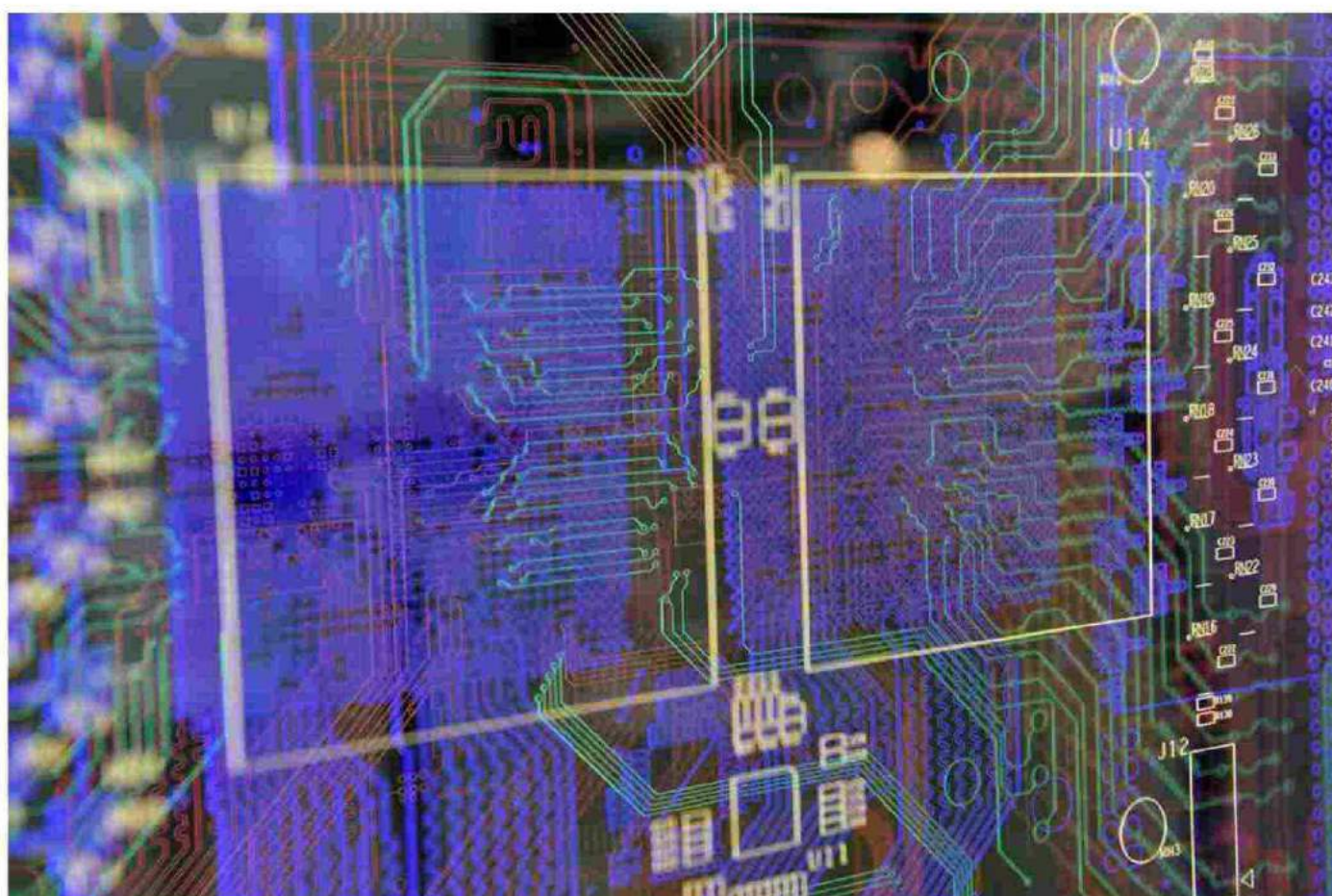
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



# INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI E NOTIZIE SCELTE SU ECONOMIA REALE & INNOVAZIONE

DIRETTORE FILIPPO ASTONE



---

**SPS:TUTTO QUELLO CHE VI SERVE SAPERE  
SULL'AUTOMAZIONE E L'IT INDUSTRIALE (CHE  
SONO POI LA STESSA COSA, ORMAI...)**

in Industria 4.0

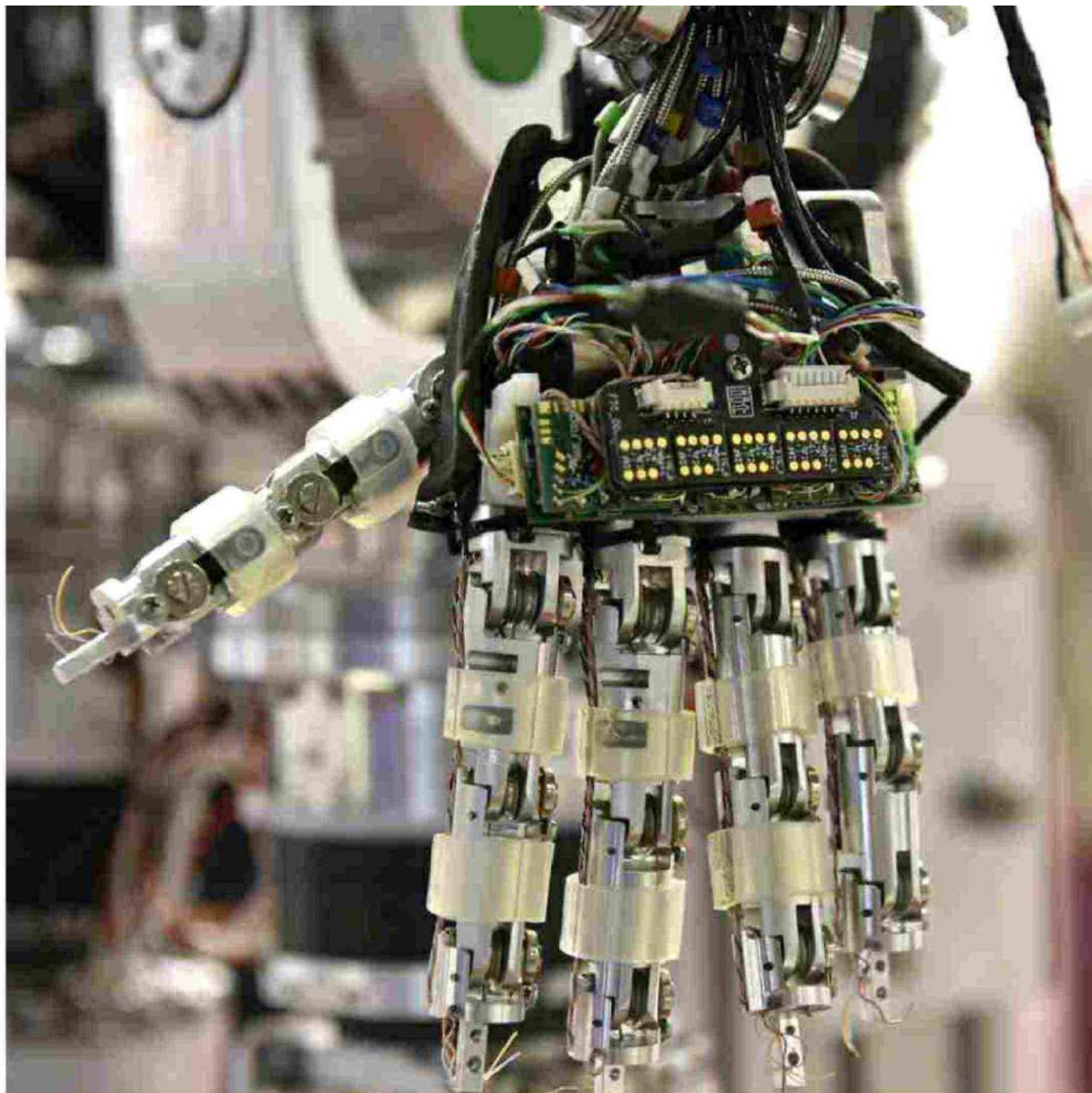
---



**di Nicola Penna ♦ A Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC DRIVES, presenti tutti i più importanti players, ABB, Siemens, Festo, Cisco, SAP, HPE, Mitsubishi, Omron, Rittal, Rockwell Automation, Bosch Rexroth, Vitrociset, Stmicroelectronics. Con uno sportello gestito da Anie e Pwc per le imprese che vogliono affrontare la Digital Transformation. Alcune anticipazioni sui prodotti e le soluzioni**

Si scaldano i motori per la settima edizione di **SPS IPC DRIVES**, che quest'anno cade in un momento particolarmente favorevole per il settore dell'automazione industriale. Ci riferiamo non tanto e non solo alle notizie sullo stato di salute delle **PMI** del Centro Nord, investite, secondo l'ultimo rapporto **Confindustria-Cerved**, da uno stimolo di ripresa economica al quale fa da traino in particolare l'industria lombarda. Ma anche e soprattutto ai dati diffusi da **UCIMU**, relativi alla raccolta degli ordini per le macchine utensili, che nell'ultimo trimestre indicano un'impennata con un aumento del 5,1 per cento della domanda.

Aumento (vedi *Industria Italiana*) dovuto agli ordinativi raccolti sul mercato interno, cresciuti del 22,2% rispetto al periodo gennaio-marzo 2016. La domanda nazionale di sistemi di produzione torna a muoversi quindi, e lo fa – secondo il parere di molti, non ultimo quello dello stesso presidente di **UCIMU Massimo Carboniero** – nella direzione di uno svecchiamento delle apparecchiature, grazie anche alla spinta del programma messo a punto dal governo (il **Piano Nazionale Industria 4.0**) che favorisce nel manifatturiero italiano la predisposizione a investire in quella tecnologia industriale e in quei sistemi di connettività che caratterizzeranno la fabbrica del futuro.



SPS IPC DRIVES ITALIA, EDIZIONE 2016

## Al centro Industry 4.0

Ed opportunamente Industry 4.0 è al centro dell'edizione della rassegna parmense sia nella sua declinazione generale (con l'offerta di una rassegna attuale dello stato dell'arte dei macchinari più innovativi), sia in quella particolare, per la quale sono stati individuati importanti ambiti specifici dedicati proprio a Industry 4.0.

SPS IPC Drives Italia – sorella della tedesca **SPS IPC DRIVES** che da oltre 25 anni è la manifestazione di riferimento dell'automazione industriale in Germania e in Europa – è una fiera a cadenza annuale, organizzata da **Messe Frankfurt Italia**, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale. L'edizione di quest'anno, come sempre ospitata dal 23 al 25 maggio nei padiglioni (quest'anno quattro, essendosene aggiunto uno) del **Quartiere fieristico di Parma**, vedrà la presenza di 738 espositori, un aumento del 10 per cento rispetto alla scorsa edizione (mentre cresce del 20% la superficie espositiva), che ha visto nel 2016 l'afflusso di più di 28.000 visitatori.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



# sps ipc drives

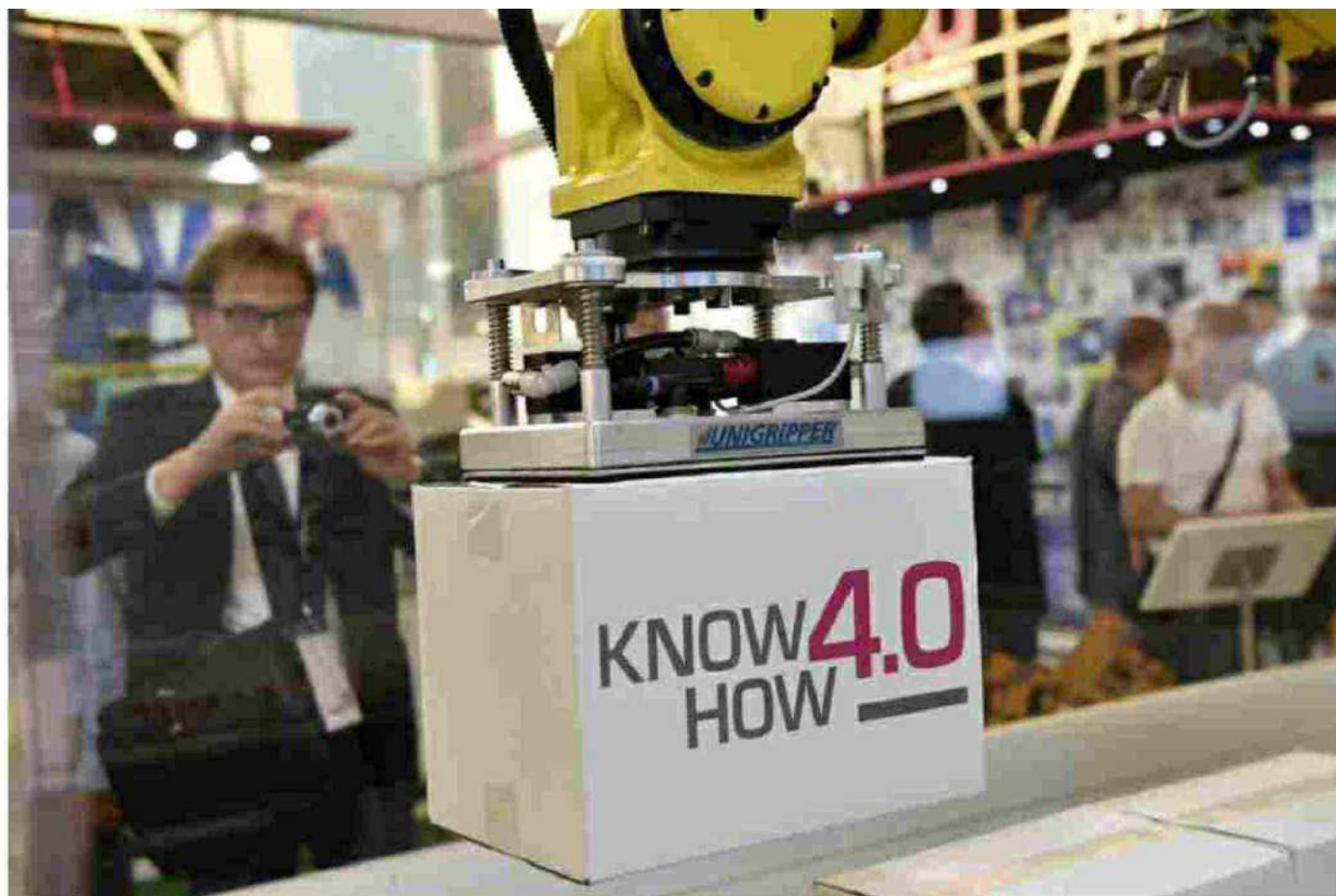
## ITALIA

Tecnologie per l'Automazione Elettrica  
Sistemi e Componenti  
Fiera e Congresso  
Parma, 23-25 maggio 2017

### Il parterre

SPS IPC Drives Italia, che si definisce “**Fiera di soluzioni e non solo di prodotti**”, si caratterizza per la presenza di tutti i principali player del settore, fornitori di componenti e sistemi per l'automazione, e per l'attenzione posta alle soluzioni tecnologiche e alla divulgazione delle applicazioni realizzate nei vari settori industriali. L'esposizione è articolata in 14 categorie merceologiche diverse che vanno dai Sensori ai Dispositivi di interfaccia uomo macchina. Il focus di questa edizione è costituito dalle tecnologie disruptive, con una forte attenzione a mecatronica, industrial IoT, **Big Data**, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione, in modo da dare completezza e visibilità all'intera filiera dell'automazione industriale.

Tra gli espositori, che come abbiamo detto sono oltre 738, troviamo il gotha dell'automazione: **ABB, Bonfiglioli Mechatronic Drives Solutions, Bosch Rexroth, Camozzi, Festo, Mitsubishi Electric, Omron Electronics, Panasonic Electric Works Italia, Rittal, Rockwell Automation, Hewlett Packard Enterprise, Siemens, Hyundai robotics, Stmicroelectronics, Vitrociset**. Tra i settori più ampliati, quindi, quello del digitale, con la presenza di aziende come **Cisco, SAP, HP, Winext, Reply e Intel**.



SPS IPC DRIVES ITALIA, EDIZIONE 2016

## Know How 4.0

Ma la fiera, che ha l'ambizione di crescere al ritmo dell'innovazione, intende andare oltre la connotazione merceologica degli espositori, offrendo un vasto programma scientifico e consulenziale. In questa ottica è stato riproposto in seconda edizione il progetto "Know how 4.0", ospitato nel padiglione 4. Qui i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0: Cisco Italia, Winext, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel, Oracle, Cadland – Dessault, Reply, Antos, Fancy Pixel, Prisma, Tesar, Vision, Webratio, Orchestra, Eureka, Esisoftware, Icm.S. Gemalto. Ci saranno 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale, con lo scopo di consentire ai visitatori di toccare con mano e comprendere le dinamiche del nuovo modo di produrre.

Sempre la stessa area ospiterà i "Digital Innovation Hub (DIH)" – iniziativa sostenuta dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto I4MS (ICT Innovation for Manufacturing SMEs) per portare innovazione nelle aziende e supportare le PMI nella digitalizzazione dei processi operativi – che potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Punto Informativo Pronto 4.0 a SPS Italia 2017





Riproduzione non supportata su questo dispositivo.



## Pronto 4.0

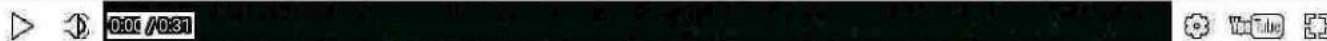
Ma la novità rilevante di questa edizione è costituita dallo sportello informativo **“Pronto 4.0”** realizzato in collaborazione con **ANIE Automazione** e **PwC** e dedicato alle realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest’area potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, vale a dire sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell’iper-ammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali sulla Quarta rivoluzione a quelle su incentivi, finanziamenti e software, gli esperti saranno a disposizione per disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

**ANIE Automazione**, con le sue 95 aziende associate, rappresenta in Italia il punto di riferimento per le imprese fornitrici di tecnologie per l’automazione di fabbrica, di processo e delle reti, mentre **PwC**, parte del network internazionale operativo in 158 Paesi con oltre 223.000 professionisti, fornisce servizi professionali di revisione, di consulenza e di consulenza legale/fiscale che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

## Progetto FARM 4.0 a SPS Italia 2017



Riproduzione non supportata su questo dispositivo.



## Farm 4.0

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

L'impostazione 4.0 non si ferma qui: riguarderà anche l'agricoltura. La manifestazione ogni anno si propone un "progetto collaterale" ponendo di volta in volta l'accento su un settore specifico caratterizzato da un elevato contenuto di automazione. Sulla base dei risultati scientifici di una ricerca **McKinsey**, è stato scelto quest'anno il settore agricolo, un comparto che sta evolvendo verso nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance e analisi dati e che costituisce un mercato molto importante per i produttori di componenti di automazione.

"**FARM 4.0: l'agricoltura si automatizza**", sarà uno spazio espositivo che verrà assegnato a una decina di aziende tra le più rappresentative del settore per sottolineare quanto il tema dell'automazione non sia inerente al solo mondo industriale, ma interessi l'intera società, impattando su tutti i suoi ambiti. Non sarà solamente una mostra di macchine agricole complesse. Nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, il 24 maggio, verrà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con **PoliMi** e **Assofluid** sul settore macchine/movimento terra in Italia.



SPS IPC DRIVES ITALIA, EDIZIONE 2016

## I seminari e i dibattiti

Sul fronte scientifico-informativo saranno numerose le iniziative collaterali: i seminari e i dibattiti come quelli che si svolgeranno nelle aree espositive dedicate alle Università, ai Centri di Ricerca, alle Start-up, agli Integratori di sistemi e Industrial Software. Tavole rotonde, convegni scientifici, seminari e workshop a tema, completano l'offerta formativa. In fatto di tavole rotonde si segnalano i "**Fil Rouge**", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, incentrati su case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad un cliente. Il 23 maggio è la volta di "**Fil Rouge Industria e Digital Transformation, Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology**" e di "**Fil Rouge Manifattura 4.0. Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi**".

Il 24 maggio per il "**Fil Rouge Automotive**" è di scena "**la catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti**", preceduta dalla presentazione di una ricerca commissionata a **Roland Berger** sulle aziende



manifatturiere italiane per comprendere lo stato di innovazione e di digitalizzazione delle unità produttive. Infine, il 25 maggio, il **Fil Rouge Food&Pharma** “Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia”. I convegni scientifici, che si svolgeranno il secondo e terzo giorno, saranno incentrati su **Industrial Software e Servitizzazione, robotica, visione, motion e IIoT**”, ma anche su **Progettazione Meccatronica e Big Data**.



DONALD WICH AMMINISTRATORE DELEGATO DI MESSE  
FRANKFURT ITALIA

Come ha detto **Donald Wich** Amministratore Delegato di **Messe Frankfurt Italia** nel presentare la manifestazione «Fin dall'inizio di questo progetto abbiamo voluto essere al fianco delle aziende fornitrici di automazione per essere certi di realizzare una fiera che fosse rispondente alle loro esigenze. Da qui la verticalità che emerge dalla scelta di un merceologico molto dettagliato: abbiamo infatti raggiunto una capillarità tale da rendere tutto il mercato a portata di mano dove le idee di chi progetta prendono direttamente forma per chi produce.»

### Alcune anticipazioni sui prodotti e le soluzioni

Quando il 23 maggio le porte del Quartiere fieristico di Parma si apriranno per dar il via alla settima edizione di SPS addetti ai lavori ed osservatori si troveranno un layout espositivo del tutto nuovo rispetto al passato e soprattutto aderente all'evoluzione in atto nell'industria manifatturiera attraversata dalla rivoluzione digitale. *Industria Italiana* nell'attesa del taglio del nastro tenta una prima perlustrazione delle novità in fiera, procedendo, come in una visita virtuale di padiglione in padiglione.



MATTEO MARINI, CHAIRMAN ABB S.P.A.

### Padiglione 3

In un ipotetico fil rouge dettato dall'ordine alfabetico lo stand **C016** è occupato da **ABB**. Che in fiera porta tutta la sua offerta articolata di competenze, tecnologie abilitanti all' *Industria 4.0* e assistenza per qualsiasi tipo di settore industriale, dal farmaceutico al food and beverage, dal packaging al converting, dal material handling al metal, dalla plastica al crane.

Lo stand **F004** è presidiato da **Camozzi S.p.A** – fondata nel 1964 e capofila del Gruppo Camozzi. Azienda di respiro internazionale nella componentistica pneumatica per l'automazione industriale, Camozzi ha un Centro Ricerche interno dedicato alla progettazione di componenti e sistemi che integrano pneumatica, meccanica ed elettronica mondo. Il CR è il cuore di sei stabilimenti organizzati e gestiti secondo i criteri della *Lean production*. A SPS Camozzi porta **CX3**, la sua ultima

soluzione in fatto di Bus di Campo (un vero mezzo di trasporto, un bus appunto, dei dati. Fisicamente si tratta di un fascio di conduttori collegante assieme più circuiti per permettere loro lo scambio dei dati, ndr). CX3 promette di gestire tutti i protocolli di comunicazioni seriali e quelli di nuova generazione, inoltre si può collegare a tutte le varie tipologie di isole di valvole Camozzi.



LODOVICO CAMOZZI, PRESIDENTE E A. D. DEL GRUPPO  
OMONIMO

Dall'Italia alla Germania. Nello stand **B037-D037** si accede all'area espositiva di **FESTO**, azienda multinazionale con sede a Esslingen in Germania, leader nel settore dell'automazione di fabbrica e di processo, attiva in tutti gli aspetti della pneumatica a cui somma una vasta offerta di programmi di formazione professionale. FESTO è presente a Milano dal 1956. Oggi FESTO Italia mette in campo 200 dipendenti nella sede di Assago al servizio di aziende di ogni taglia tese a una crescita sostenibile in un mondo in movimento. Le novità che FESTO porta a SPS sono diverse: dai sensori e i sistemi di visione ai prodotti **Safety** sino alle soluzioni Custom per il Packaging come la pinza autocentrante e il sistema di palletizzazione. In fatto di software l'ultima soluzione FESTO è **HGO**: software online di progettazione per dimensionare, configurare e ordinare un sistema di manipolazione motorizzato, cablato, testato e completo di driver di controllo assi.

Di nuovo in Italia, e in Piemonte in particolare, allo stand E066 con **SD Proget Industrial Software**. Fondata nel 1982, realizza un CAD per la progettazione degli schemi elettrici integrato ad AutoCAD: ne è nata la linea **SPAC®** dedicata al settore dell'automazione ed impiantistica. Da 25 anni e con uno staff di 30 persone, Sd Proget tiene il passo con le sempre più accelerate necessità nel settore della progettazione di impianti. A SPS, sarà presente la nuova versione SPAC Automazione 2017. Altra novità by SD è **SPAC Data Web**, un servizio di sincronizzazione online che consente di collegarsi in qualsiasi momento per aggiornare o arricchire il database di SPAC Automazione, direttamente dal software con pochi click. All'interno del padiglione si potrà anche formarsi giocando: "Il traguardo della progettazione" è una vera e propria sfida agonistica in cui gli "attrezzi" consegnati ai contendenti sono i prodotti dell'azienda.



FABRIZIO SCOVENNA, COUNTRY SALES DIRECTOR DI ROCKWELL AUTOMATION ITALIA E NEO  
PRESIDENTE ANIE AUTOMAZIONE



Il giro del padiglione 3 si chiude con **Rockwell Automation**, in fiera al padiglione **C031-D028**. Rockwell Automation – con sede principale a Milwaukee, Wisconsin, USA – impiega circa 22.000 dipendenti e serve clienti in più di 80 paesi. Player mondiale nelle soluzioni per l'automazione industriale e la gestione delle informazioni, la società riunisce molteplici brand, tra cui: **Allen-Bradley**, per i sistemi di controllo continui e discreti, l'avviamento e protezione motore, la sicurezza industriale (Safety), il motion control e i servizi; Rockwell Software, per le soluzioni software di gestione della produzione. Numerose le novità in fiera. Qui ricordiamo la tecnologia **iTRAK®** che permette il controllo indipendente di vari carrelli su percorsi rettilinei e curvilinei. Le sue funzionalità offrono una soluzione flessibile e completamente integrata, in vista dell'aumento la produttività, della riduzione dei tempi di manutenzione e degli ingombri complessivi delle macchine e delle linee.

#### Padiglione 4

Siamo nel cuore del progetto, “**Know how 4.0**” di cui si è scritto sopra. Nello Stand **4.24** si apre **Wi-NEXT**, un industrial IoT solution provider con sede negli USA e in Italia. **Wi-NEXT** presenta a SPS Drive una soluzione completa hardware e software, sviluppata in collaborazione con **IBM**, per il networking di macchine industriali e interi plant di produzione e l'analisi dei dati generati attraverso unapiattaforma di advanced analytics.

A “**Know how 4.0**” **MITSUBISHI ELECTRIC** (che troveremo con prodotti e soluzioni nel Padiglione 6) presenta, in collaborazione con **IDMsrl**, macchine smart dedicate al riempimento di flaconi per la cosmetica. **Phoenix Contact** (si visita al Padiglione 5) presenta **ClipX** con una demo dedicata a illustrare come l'impiego della descrizione digitale possa rendere flessibile un ciclo produttivo e ad abilitare la produzione di lotti unitari al costo della produzione di massa. Questa anteprima su “**Know how 4.0**” porta a **RITTAL** (Padiglione 5) che presenta il video “**Le fabbriche del futuro**”: un caso reale in cui smart manufacturing e intelligenza artificiale disegnano la fabbrica flessibile, connessa e globale.



GIULIANO BUSETTO CEO DEL SETTORE INDUSTRY DI SIEMENS E PRESIDENTE **ANIE** (PHOTO BY PAOLA MELONI)

#### Padiglione 5

Se per **SIEMENS** (Stand **F020-G024**) si dovrà attendere il 18 maggio prossimo e scoprire così le novità portate a SPS – che accresceranno il portfolio di strumenti hardware e software e di servizi tecnologici e integrati destinate alle aziende manifatturiere di tutto il mondo – **VITROCISSET** (Stand **E001**) ha già svelato le sue carte. L'azienda italiana che da oltre quarant'anni opera in settori ad alta intensità tecnologica – offrendo prodotti, soluzioni e servizi complessi – a SPS porta **VBrain®**, un prodotto per il monitoraggio e il controllo real-time di sistemi, reti e impianti tesi a razionalizzare i costi, ottimizzare i tempi per la manutenzione e la gestione dei processi, ridurre i guasti e assicurare continuità di servizio.



PAOLO SOLFERINO AMMINISTRATORE DELEGATO E DIRETTORE GENERALE VITROCISSET

Allo Stand **C026-D026** la **PHOENIX CONTACT** – player mondiale per i componenti elettronici, sistemi e soluzioni di

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



ingegneria elettrica, elettronica e per l'automazione industriale con sede a Blomberg, in Germania, ma presente a livello globale con 14 centri produttivi e più di 50 filiali commerciali – festeggia i 20 anni della filiale italiana lanciando il concorso “Inspiring 20”. Tra i prodotti e le soluzioni di PHOENIX a SPS particolare attenzione sarà rivolta alla Cyber Security, allo stand sarà possibile approfondire il tema e apprendere le misure da adottare per la sicurezza del patrimonio aziendale.

Allo Stand **H52-I46**, **RITTAL S.p.A.** – filiale italiana del Gruppo Internazionale tedesco RITTAL (11 impianti produttivi e 64 filiali), leader mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando, della loro climatizzazione e dei componenti per la distribuzione di corrente elettrica – porta IPC Drives, nuove soluzioni per l'automazione industriale con particolare attenzione all'integrazione tra software di progettazione end-to-end, tecnologie di prodotto standardizzate e centri di lavoro automatizzati. Presentati per la prima volta in Italia anche i nuovi condizionatori Blue e+ in grado di fornire un risparmio in termini di efficienza energetica superiore al 75%. RITTAL a Parma lancia un concorso a premi “Il passaporto dell'automazione”, in collaborazione con **Balluff**, **Camozzi** e **IMAGE S.**



SPS IPC DRIVES ITALIA, EDIZIONE 2016

## Padiglione 6

**HITACHI DRIVES&AUTOMATION S.rl** è raggiungibile allo Stand **G052**. L'azienda, certificata Energy Service Company (E.S.CO.) per progetti di risparmio energetico e precedentemente nota come Drivetec S.r.l, è incorporata nel gruppo Hitachi. Il suo focus risiede nella regolazione di velocità di motori elettrici e nelle soluzioni di automazione industriale. La società è dotata di una divisione specialistica, Aulos, che ha come mission la salvaguardia della risorsa acqua unitamente al risparmio energetico mediante l'applicazione di moderne tecnologie e di una divisione H-Vision certificata per servizi di efficientamento energetico. A SPS l'azienda porta numerosi prodotti, qui segnaliamo la gamma di **Touch Panel EH-TP500** (questa serie ha anche Funzione Gateway, installazione remota di applicazione e teleassistenza) e **EH-TPS** programmati con un avanzato software di configurazione HiMobile che consente la progettazione rapida di applicazioni su misura.

Infine, ma non ultima, **MITSUBISHI ELECTRIC** (Stand **D014-E014**) che con oltre 90 anni di esperienza nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, è riconosciuta quale azienda leader



a livello mondiale. I prodotti e i componenti Mitsubishi trovano applicazione in molteplici campi: informatica e telecomunicazioni, ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, elettronica di consumo, tecnologia per applicazioni industriali, energia, trasporti e costruzioni. In linea con il paradigma Industry 4.0, Mitsubishi a SPS porta un ventaglio di prodotti e soluzioni che richiederebbero un capitolo a sé.

Qui segnaliamo la nuova famiglia di robot **SCARA RH-CH**, caratterizzati da un design estremamente compatto e destinati ad applicazioni di pick & place, labelling, conveyor tracking e bin picking, in cui sono necessari elevate performance e spazi ridotti. I nuovi robot RH-CH ampliano la vasta gamma robot di Mitsubishi Electric, con tre nuovi modelli per bassi payload e rapidi tempi di ciclo, tutti sono disponibili anche in versione specifica per il settore alimentare.

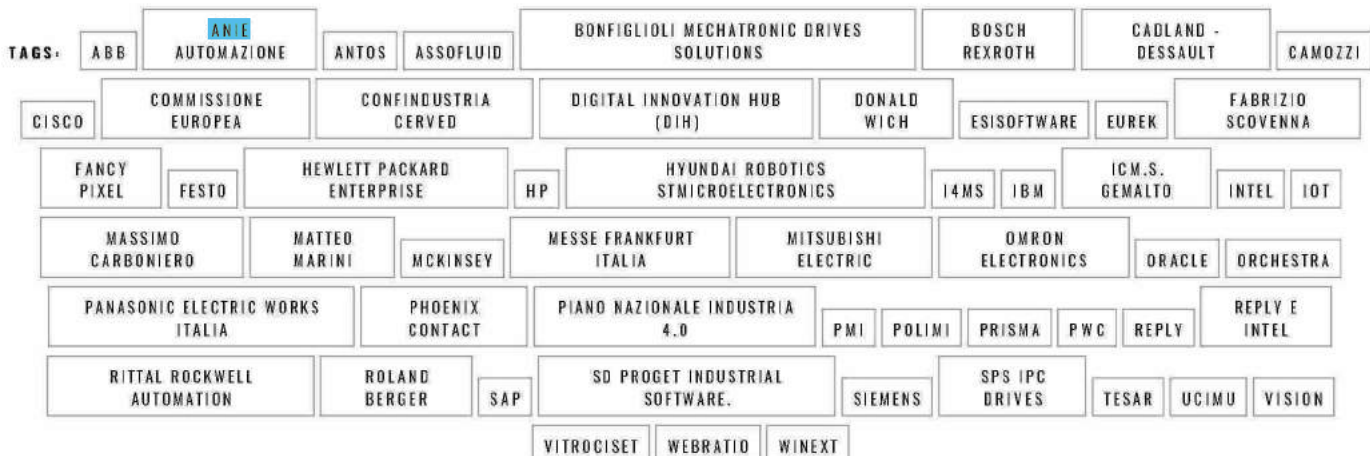
## Cosa significa SPS IPC Drives

Il brand della rassegna è composto da tre termini portanti del settore merceologico di cui uno in tedesco e due in inglese:

**SPS.** Dal tedesco **Speicherprogrammierbare Steuerung**, più conosciuto in Italia nell'espressione inglese **PLC, Programmable logic controller** (Controllore logico programmabile). SPS Italia potrebbe quindi leggersi anche "PLC Italia" e quando si parla della "fiera SPS", di fatto si parla della "fiera PLC".

**IPC Drives.** Sta per "PC industriali" e Drive per "azionamento", questi sono termini inglesi ampiamente adottati anche in italiani. PLC, PC industriali e azionamenti sono prodotti chiave per l'automazione elettrica, per questo sono stati scelti, ormai 25 anni fa, per la prima edizione in Germania della fiera SPS IPC Drives.

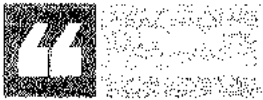
CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO SUI SOCIAL NETWORK



POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

# L'innovazione tedesca parla italiano A Parma il meglio dell'Industria 4.0

Dal 23 al 25 maggio la settima edizione della fiera Sps Ipc Drives



**Guardiamo con interesse alla fabbrica intelligente. L'agroalimentare è un comparto chiave**

**Francesco Gerardi**  
PARMA

**LA GERMANIA** è sempre più attiva nel cercare un'integrazione fra il suo tessuto economico e quello italiano, in particolare del nord del Paese, Emilia-Romagna in testa. È stata infatti lanciata ieri, a Parma, la settima edizione di 'Sps Ipc Drives Italia', lo spin-off italiano della grande fiera dell'automazione tedesca, organizzata da Messe Frankfurt, l'ente fieristico più grande a livello internazionale.

**NON TUTTI** forse se ne stanno accorgendo, ma in questo momento nel mondo economico e produttivo, in tutto il pianeta, è in corso una vera e propria rivoluzione. La chiamano Industria 4.0, ma le etichette a volte nascondono la portata di un fenomeno. Non si tratta semplicemente di innovazione applicata all'industria, ma di una nuova e ulteriore rivoluzione industriale, con ripercussioni enormi su divisione e riqualificazione del lavoro. In Germania sono già alcuni anni che il mondo produttivo l'ha iniziata a cavalcare, e ora guarda all'Italia per intrecciare rapporti sempre più stretti con la nostra realtà manifatturiera.

In Italia il governo si è attivato da poco: le acque si sono iniziate a muovere con il piano nazionale



**CONFRONTO** Un momento della conferenza stampa di Sps Italia a Parma sull'Industria 4.0 (Ansa)

varato dal Mise e dal ministro Carlo Calenda, alcuni mesi fa. L'edizione italiana 2017 si terrà dal 23 al 25 maggio al polo fieristico di Parma, partner ormai consolidato di un evento in continua espansione: oltre 700 espositori e una crescita complessiva rispetto al 2016 del 20%. Alla Sps Ipc Drives di Parma si daranno appuntamento fornitori e produttori del settore dell'automazione industriale. I dati di mercato sono positivi da alcuni anni: l'Anie, la federazione delle aziende fornitrici di tecnologie per l'automazione, ha registrato un 7% di crescita anche

**IN COLLABORAZIONE**  
**La manifestazione è organizzata ogni anno da Messe Frankfurt**

nel 2016. Racconta Giambattista Gruosso, professore del dipartimento di elettronica del Politecnico di Milano, e nel comitato scientifico dell'evento: «È in corso una rivoluzione culturale prima ancora che industriale. Quello dell'innovazione digitale e dell'automazione applicata alle fabbriche è il grande tema di oggi. Sta cambian-

do un paradigma: una volta esisteva la grande divisione fra lavori manuali e lavori intellettuali. Oggi stiamo andando verso i lavori manuali intellettuali. Lo scenario è quello delle macchine cosiddette collaborative, che collaborano tra loro e con l'uomo grazie al digitale e all'Internet delle cose».

**SISTEMI** e componenti di azionamento, infrastrutture meccaniche, sensori, tecnologie di controllo, software, dispositivi di interfaccia uomo-macchina saranno i prodotti e le soluzioni in vetrina in un evento a cui parteciperanno anche i big della Silicon Valley,



**Appuntamento con la tecnologia**

**Dal 23 al 25 maggio** arriva a Parma la settima edizione di Sps Ipc Drives Italia, fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale all'avanguardia. Gli espositori saranno 738

Cisco in testa, interessati a una rivoluzione in cui robotica, big data, realtà aumentata e cyber security stanno diventando settori fondamentali anche nelle produzioni manifatturiere apparentemente più tradizionali, come l'agroalimentare. Ma anche il settore bancario guarda con interesse alla fabbrica intelligente: «L'agroalimentare, tra i settori più caratterizzati dall'automazione industriale - spiega Alessio Foletti, responsabile direzione banca d'impresa di Crédit Agricole Cariparma -, è un comparto chiave per il nostro gruppo, per il quale rappresenta il 22% delle masse d'impiego».





Informativa

X

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#).  
 Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

webmagazine



ULTIME NOTIZIE | [DBAG cede il Romaco Group al Truking Group](#)

## SPS Italia fa rima con crescita e innovazione



Settima edizione per SPS IPC Drives Italia, fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia: 4 padiglioni, 62.000 m2 (+20%) e 738 espositori (+10%). Parma, 23-25 maggio.

**SPS Italia** riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale e, negli anni, è diventata un punto di riferimento irrinunciabile nel panorama italiano. Nata nel 2011, occupando una sola hall del quartiere fieristico di Parma, si sviluppa oggi su 4 padiglioni, ospita oltre 700 espositori e cresce complessivamente del 20% rispetto al 2016.

**Nel padiglione 4, know how e risposte.** Qui troviamo la seconda edizione del progetto **Know how 4.0**: demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0, dove i visitatori potranno toccare con mano e comprendere le dinamiche di un nuovo modo di produrre.

Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, che riconoscono in SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria, organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

- Italiano English
- PACKMEDIA
- Fiere ed Eventi
- Calendario
- In Fiera
- Imballaggio
- Design Box
- Ambiente e Leggi
- ARCHIVIO PACKMEDIA



Video

**SAXOPRINT - Where print mee**

Riproduzione non supportata su questo dispositivo.

▶ [Video Player] [YouTube] [QR]



Completa l'offerta, **lo sportello informativo Pronto 4.0** realizzato in collaborazione con **ANIE** Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettere alla prova il proprio livello di adeguamento ai nuovi paradigmi dell'Industria 4.0. Qui possono trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano

Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico (tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper - ammortamento) sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

**Fiera di soluzioni e non solo di prodotti.** Nei padiglioni 3,5 e 6 si danno appuntamento tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione. Massima attenzione alle nuove tecnologie e alla loro divulgazione nei vari settori industriali, dunque.

Quest'anno, SPS Italia **amplia ulteriormente l'offerta** con l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Due ingressi al quartiere , Est e Ovest, favoriranno il flusso dei visitatori.

**Open Lounge e una Farm 4.0.** Come di consueto, i padiglioni saranno collegati dalla ricca area esterna **Open Lounge** posta tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godersi momenti di relax. Nella stessa zona prenderà forma un progetto legato come ogni anno a un particolare comparto; sulla base dei risultati di una ricerca McKinsey, per il 2017, è stato scelto il **settore agricolo**, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. In esposizione nell'area **Farm 4.0**, macchine agricole moderne e tecnologiche e, nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, il 24 maggio viene presentato l'Osseratorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

**Fil Rouge e convegni.** Nel corso delle tavole rotonde Fil Rouge, che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad un cliente.

Di seguito il programma.

*Martedì 23 maggio*

Fil Rouge Digital "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology".

Fil Rouge Manifattura 4.0 "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi".

*Mercoledì 24 maggio*

Fil Rouge Automotive "La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti".

*Giovedì 25 maggio*

Food&Pharma "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia".

**Automazione industriale, logistica e di processo**

La piattaforma modulare per l'automazione di macchina MOVI-C®; i...

**PNOZ s30: dispositivo per il controllo della velocità**

Lavorare in sicurezza con il riparo aperto, tempi di set-up ridotti e...

**Happy day: contenitori innovativi, sostenibili e... premiati**

Leggeri, rigidi e riutilizzabili: sono i contenitori circolari in...

**Nuovi gradi Bio-Flex per film e imballaggi home compost**

FkuR Kunststoff GmbH, tra i principali produttori di materiali...

**Si rinnova il packaging di caramelle storiche**

Leader nel settore degli imballaggi flessibili, il Gruppo Gerosa...

**Sensore di contrasto: ancora più sensibile**

Leuze Electronic estende il range prodotti con il nuovo sensore di...

**Sistemi intelligenti per l'applicazione di adesivo**

Consumo di materiali ottimizzato e maggiore efficienza energetica:...

**Track & trace: supply chain sotto controllo**

Fornitore affermato a livello internazionale di sistemi di...

**Soluzioni di codifica e stampa per gli imballaggi più diversi**

Attualmente, il Gruppo Koenig & Bauer registra quasi il 70% del...

**Best Packaging 2017: tecnologia incontra design**

Anniversario numero 60 per l'Oscar dell'imballaggio. I finalisti del...

**Rinnovati i V-Drive®: silenziosi ed efficienti**

Tra le soluzioni proposte da Wittenstein al settore dell'imballaggio...

**Concept Stream: fusione degli adesivi a**

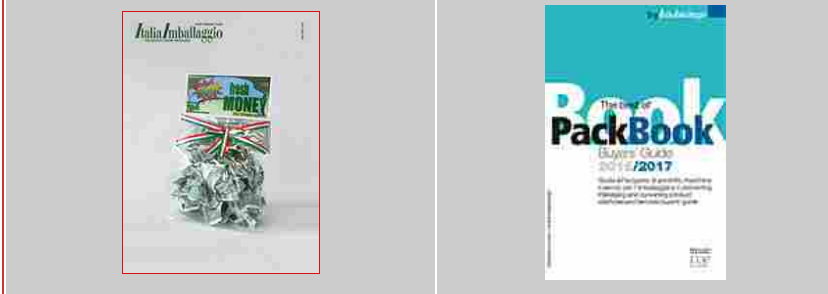


I convegni scientifici previsti il secondo e terzo giorno di fiera verteranno sulle tematiche "Industrial Software e Servitizzazione" e "Robotic, visione, motion e IIoT". Per i partecipanti che ne faranno richiesta è previsto il riconoscimento di Crediti Formativi Professionali .

Per informazioni ulteriori rimandiamo alla sezione del sito **Programma convegni a SPS Italia 2017**

10.05.2017

**Sfoglia gli ultimi numeri delle riviste**



**tecnologia avanzata**

Un processo di fusione innovativo, tempi di riscaldamento veloci e...

**Prossimi Eventi**

**Macfrut**

in corso

**Luxe Pack New York**

in corso

**Chinaplas**

5 giorni 20 ore da oggi

**ARCHIVIO PACKMEDIA**

CERCA

**RICERCHE GUIDATE**

Per Azienda (Ragione Sociale)

Per Prodotto (Tags)

Per Merceologico (Categorie)

**BOOKS**

**Cerca su Packmedia.Net**

- PackMedia webmagazine
- ItaliaImballaggio magazine
- PackBook - Buyers' Guide
- Italiaimballaggio newsletter

**Abbonarsi a ItaliaImballaggio**

**Per fare pubblicità:**

- Media kit DativoWeb
- Media kit ItaliaImballaggio
- Media kit PackBook
- Chi siamo
- Partners
- Media kit Converting

Segui tutte le nostre iniziative e dirette dalle fiere su:



**Iscriviti alla NEWSLETTER di**

**ItaliaImballaggio**, la rivista per gli utilizzatori di materiali e macchine per l'imballaggio.

Edizioni Dativo Srl | Via Benigno Crespi 30/2 - 20159 Milano Tel. +39 0269007733 Fax +39 0269007664 - info[at]dativo.it  
 Codice Fiscale e Partita IVA 11575070153 - Capitale sociale Euro 51.000,00 i.v. Registro imprese 356400 - REA di Milano n. 1479501 È vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti con qualsiasi mezzo, compresa la stampa, se non espressamente autorizzata. Copyright (C) Edizioni Dativo srl

Privacy IT

Privacy EN

L'INDUSTRIA  
MECCANICA.it

**La soluzione per il WELFARE AZIENDALE?**  
**SCOPRI** come risparmiare con i Buoni Regalo Pellegrini!

energia e reti

edilizia

alimentare

movimentazione e logistica

sicurezza e ambiente

industria varia

10 maggio 2017 LOGIN | REGISTRATI |

## Welcome to automation

10 maggio, 2017 - 14:43



Il 23 maggio, torna il secondo appuntamento del concorso "Welcome to automation". La semifinale della competizione dedicata agli Istituti superiori ad indirizzo tecnico/meccanico/elettronico di tutta Italia a Parma nel corso della fiera SPS Ipc Drives Italia.

Sono 8 i gruppi, rappresentanti di Piemonte e Liguria, rimasti in gara dopo la prima fase eliminatória del marzo scorso a Milano.

Le scuole di provenienza degli 8 gruppi semifinalisti

sono: I.S.S. Cairo Montenotte (Cairo Montenotte - SV), I.T.I. Sobrero (Casale Monferrato, AL), I.S.S. Olivetti (Ivrea, TO), I.T.I.S. Majorana (Torino), I.T.I.S. Einaudi (Alba, CN), Istituto Internazionale Agnelli (Torino) e I.T.I.S. Pininfarina (Torino).

Parlando della giornata al WoW Spazio Fumetto di Milano, l'A.D. **Sergio Paganelli** ha detto: "E' stata una giornata emozionante perché è la realizzazione di un progetto che è nato da un'intuizione a luglio dell'anno scorso, molto velocemente siamo riusciti a trovare il sostegno dei partner; non pensavo questo livello di partecipazione, l'impegno di questi ragazzi è stato veramente enorme".

I robot. Nel corso degli ultimi due mesi, i concorrenti hanno potuto mettere mano ai propri progetti per apportare migliorie e perfezionamenti tecnici.

Sunrase: robot taglia erba capace di muoversi in autonomia;

Rosniff: robot che ha il compito di salvaguardare un locale, un laboratorio o qualsiasi altra area chiusa che può essere soggetta ad incendi;

GALC - Green Assistant Low Cost: robot capace di riconoscere il materiale di cui è composto un determinato oggetto per la raccolta differenziata dei rifiuti;

The Seeker: robot in grado di orientarsi nell'ambiente, individuare l'oggetto, raccoglierlo e depositarlo nel cassone;

Simple Free Motion: braccio meccanico in grado di selezionare manufatti in base al colore prelevati da un nastro trasportatore;

Ascensore Intelligente 4.0: ascensore capace di garantire livelli di comfort e di sicurezza migliorati rispetto agli standard attuali;

Robot GTO: robot in grado di aiutare le aziende a manipolare oggetti di piccole dimensioni e di peso ridotto;

A.R.M. (automatic robotic manipulator): braccio industriale in grado di distinguere ed afferrare dei pezzi.

In occasione di SPS Drives Italia, verrà messa a disposizione uno stand nel padiglione 7, all'interno della quale i concorrenti potranno esibire le proprie creazioni agli occhi di addetti ai lavori e appassionati di automazione e robotica.

I manufatti creati dagli studenti, composti al 90% da materiali riciclati, saranno giudicati da una giuria di esperti secondo i seguenti criteri:

presentazione, estetica, originalità, autonomia, riciclo, tecnologia utilizzata (insieme dei dispositivi tecnologici utilizzati, comparati con dispositivi analoghi), movimento (fluidità e quantità).

Al termine della giornata verranno decretati i tre finalisti del concorso, presso la Business School di Bologna il 21 giugno.

Il concorso si svolge in collaborazione con diversi enti e associazioni del campo dell'automazione, e non solo: Aidam, AHK, **Anie**, Dual Concept, Intellimech, Mesap, Ucima nonché Bimu, Wow - Spazio Fumetto di Milano, SPS Ipc Drives.



### ULTIME NOTIZIE

[Iperammortamento: le condizioni, i destinatari e altri chiarimenti](#)

[Caprari lancia il nuovo sito web](#)

[Expertise per la quadristica](#)

[Welcome to automation](#)

[Nuovo CRM su piattaforma Microsoft Dynamics 365](#)

[Dalla tecnologia alla produzione  
Pentari presenta i suoi prodotti a SPS](#)



PUBBLICAZIONI ANIMA [www.industriameccanica.it](http://www.industriameccanica.it)





**tech**  
 FromTheNet



TeraStation™ 5010 NAS Serie  
 Più veloce che mai.  
 Ora con 10GbE.

**BUFFALO**

HOME HARDWARE MERCATO ▾ MOBILE ▾ NETWORKING SICUREZZA ▾ SOFTWARE ▾ STORAGE CLOUD FOCUS INTERVISTE

## Automazione e digitalizzazione, SPS Italia cresce e si rinnova

10 Maggio 2017 Scritto da Claudio De Falco



BUFFALO, LEGGI LO SPECIALE:



### FOCUS

⬆ Il PC in ufficio, le soluzioni compatte e i miniPC



⬇ La sicurezza degli endpoint per PMI, Soho e microimprese

La 7a edizione di **SPS Italia** si terrà a Parma, dal 23 al 25 maggio, con la partecipazione di 738 espositori e si svilupperà su quattro padiglioni per un totale di 62mila mq.

Donald Wich, amministratore delegato Messe Frankfurt Italia, nell'introdurre la presentazione di SPS Italia 2017, ha sottolineato l'importanza di **Messe Frankfurt**, prima società fieristica mondiale con quartiere di proprietà, che organizza 138 fiere in tutto il mondo e che lo scorso anno ha fatturato oltre 640 milioni di euro.

**In questo quadro positivo trova il giusto rilievo l'SPS Italia, giunta alla settima edizione (Parma dal 23 al 25 maggio) con numeri in costante crescita anno dopo anno. L'edizione 2017 occuperà quattro padiglioni per un totale di 62mila metri quadri espositivi (+10% sul 2016) e vedrà la partecipazione di 738 Espositori (+10%).**

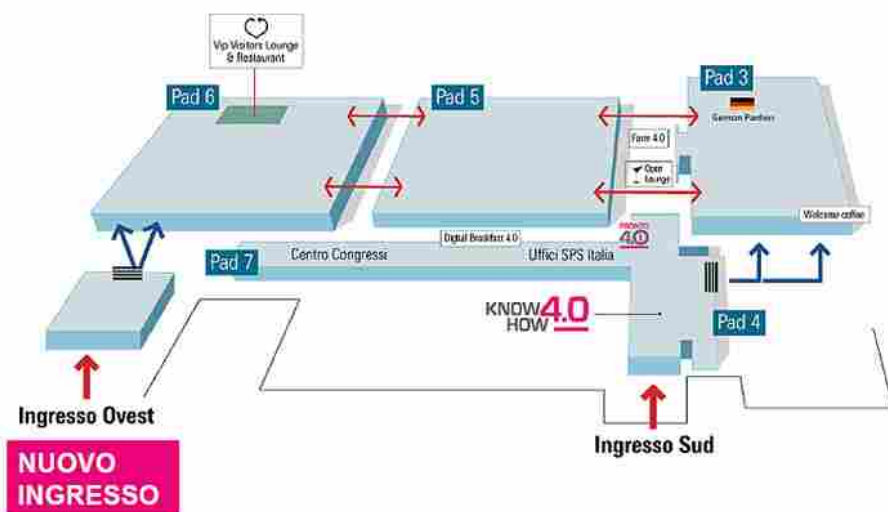


Per quanto riguarda in generale il mondo dell'automazione industriale, Wick ha evidenziato come il Piano Nazionale Industria 4.0 definito dal Ministero dello Sviluppo economico, meglio noto come Piano Calenda dal nome del ministro, stia avendo effetti positivi sul mercato italiano come emerge dai dati forniti dall'**Uclmu (l'associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot, automazione) che mostrano nel primo trimestre 2017, per il mercato interno, una crescita degli ordini di macchine utensili pari al 22% rispetto allo stesso trimestre dello scorso anno.**

**Una manifestazione per continuare a crescere deve costantemente rinnovarsi e non a caso, come ha detto Francesca Selva, vice president marketing & events Messe Frankfurt Italia, SPS Italia si pone sempre più come punto d'incontro tra automazione, digitale e information technology.**

Tra le novità di quest'anno meritano una segnalazione particolare lo Sportello Informativo Pronto 4.0 dedicato al Piano Calenda in collaborazione con **Anie** e PWC, e il Progetto Farm 4.0, mostra dedicata alle macchine agricole e movimento terra, uno dei settori più sensibili all'automazione nel prossimo futuro secondo un'indagine McKinsey.

Francesca Selva ha anche illustrato l'articolazione della fiera nei diversi padiglioni e l'intenso programma convegnistico.



**Progetto Know how 4.0** - Nel Padiglione 4 si svolgerà la seconda edizione del progetto Know how 4.0: demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.

Router e connettività per ambienti Soho, Robo e le piccole imprese

NAS e storage, l'archiviazione e la convergenza dei dati

Printing e information management, soluzioni per le PMI e ROBO

## TEST

Buffalo TS5410DN, interfaccia a 10 Gbps e performance al top



La nuova TeraStation TS5410DN di Buffalo Technology offre, in un compatto formato desktop, ampia capacità per lo storage dei dati e connetti...

[LEGGI =>](#)

Netgear Orbi, connettività wireless ultraveloce per tutti

Shuttle XPC DQ170, il barebone con supporto Intel vPro

Asus ProArt PA329Q, matrice 4K e LUT a 14 bit per professionisti

TeamViewer 12, monitoraggio e telecontrollo ad alta velocità

[Tutti i test di TechFromTheNet =>](#)



## TECH

IoT e 5G, intervistiamo Roberto Missana di Huawei Italia



Intervistiamo Roberto Missana, Sales Manager di Huawei Italia, che risponde alle nostre domande per approfondire quanto espresso nell'Osserv...

[LEGGI =>](#)

Intel Xeon, processori scalabili per riprogettare i data center



Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0. Per completare l'offerta il padiglione 4 ospiterà uno sportello informativo "Pronto 4.0" realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

In quest'area infatti potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iperammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

**Padiglioni 3,5 e 6 -** Fiera di soluzioni e non solo di prodotti, che si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali, quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: meccatronica, Industrial IoT, big data, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione.

**Area esterna -** Anche quest'anno i padiglioni saranno collegati da un'area esterna "Open Lounge", tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godersi momenti di relax. Nella stessa zona prenderà forma un progetto legato annualmente a un particolare settore. Sulla base dei risultati scientifici di una ricerca McKinsey, è stato scelto quest'anno il settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. L'area, Farm 4.0, vedrà l'esposizione delle più moderne e tecnologiche macchine agricole e nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, nel palinsesto convegnistico il 24 maggio, verrà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

**Programma convegnistico -** Le sale convegno saranno posizionate nel padiglione 7. Per le tavole rotonde "Fil Rouge", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad un cliente.

**Lunedì 23 maggio:**

*"Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology".*

*"Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi".*

**Mercoledì 24 maggio:**

*"La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti".*

**Giovedì 25 maggio:**

**Food&Pharma**

*"Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia".*

*I convegni scientifici saranno sulle tematiche "Industrial Software e Servitizzazione" e "Robotic, visione, motion e IIoT".*

Tagged under:

[autonomia](#) [industriale](#) [digitalizzazione](#) [fiera](#) [Industry 4.0](#)

### TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE...

[Accenture, le industrie non sono pronte per le tecnologie digitali](#)

[Capgemini Digital Manufacturing, la trasformazione dell'industria](#)

[Talent, Massimo Tripodi e la quarta rivoluzione industriale](#)

[Intel Atom E3900, processori "su misura" per l'Internet of Things](#)

[Microsoft e Camozzi, una partnership nel segno dell'Industry 4.0](#)

### ULTIMI ARTICOLI PUBBLICATI

➤ [Huawei, ecco perché la forbice digitale si sta allargando](#)

➤ [Collaboration, intervista a Riccardo Ardemagni di Unify](#)

➤ [Storage aperto, intervista a Carlos Torres di Red Hat](#)

voltimum

Cerca...



LOGIN



REGISTRATI ORA!

HOME ECATALOGUE NOVITÀ WEBINAR MERCATI MARCHI L'ESPERTO RISPONDE DOCUMENTAZIONE

Tu sei qui: [Home](#) > [Ultime notizie](#) > SPS IPC Drives Italia è a Parma dal 23 al 25 maggio

voltimum

## SPS IPC Drives Italia è a Parma dal 23 al 25 maggio

10.05.2017 ☆☆☆☆☆

**SPS Italia riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale affermandosi come importante punto di riferimento per il panorama italiano**sps ipc drives  
ITALIA

Nata nel 2011 occupando un padiglione del quartiere fieristico di Parma, la prossima edizione (Parma, 23-25 maggio) sarà la settima e si svilupperà su 4 padiglioni con oltre 700 espositori e una crescita complessiva rispetto al 2016 del +20%.

### PADIGLIONE 4

Qui troveremo la seconda edizione del progetto Know how 4.0: demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre. Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, che hanno riconosciuto SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria e organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0. Per completare l'offerta il padiglione 4 ospiterà uno sportello informativo „Pronto 4.0” realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area infatti potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper-ammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

### PADIGLIONI 3, 5 e 6

Fiera di soluzioni e non solo di prodotti, che si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali, quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Due ingressi al quartiere, Est e Ovest, favoriranno il flusso dei visitatori.

### AREA ESTERNA

Anche quest'anno i padiglioni saranno collegati da una ricca area esterna "Open Lounge", tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godersi momenti di relax. Nella stessa zona prenderà forma un progetto legato annualmente a un particolare settore. Sulla base dei risultati scientifici di una ricerca McKinsey, è stato scelto quest'anno il settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. L'area, FARM 4.0, vedrà l'esposizione delle più moderne e tecnologiche macchine agricole e nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, nel palinsesto convegnistico il 24 maggio, verrà presentato l'Osseratorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

### PROGRAMMA CONVEGNISTICO

Le sale convegno saranno posizionate del padiglione 7.

Per le Tavole Rotonde "Fil Rouge", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad

**Prysmian Group**  
e la CPR:  
**la sicurezza vince!**

Iscriviti al webinar live  
il 25 maggio alle ore 17.00 >>>

#### ARGOMENTI ASSOCIATI

▶ PLC e automazione industriale

#### AREA TECNICA

- ▶ Guide e approfondimenti
- ▶ Articoli dal GIE
- ▶ CULTURA della LUCE
- ▶ Articoli da PROGETTO ENERGIA
- ▶ Articoli da CASA FUTURA



un cliente:

Lunedì 23 maggio Fil Rouge Digital "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology"

Fil Rouge Manifattura 4.0 "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi" Mercoledì 24 maggio

Fil Rouge Automotive "La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti" Giovedì 25 maggio Food&Pharma "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia" I convegni scientifici, secondo e terzo giorno, saranno sulle tematiche "Industrial Software e Servitizzazione" e "Robotica, visione, motion e IloT".

Per i partecipanti che ne faranno richiesta è previsto il riconoscimento di Crediti Formativi Professionali. L'ingresso in fiera è gratuito per gli operatori del settore, previa registrazione: [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)



#### MAPPA DEL SITO

-  Prodotti
- Cataloghi
- Notizie
- Area Tecnica
- News Costruttori

#### ALTRI LINKS

-  Chi siamo
- Contatti
- Informazioni generali
- Archivio Newsletter
- I servizi di Voltimum
- Sito Internazionale di Voltimum

#### SOCIAL LINKS

-  Facebook
- Linkedin
- Twitter
- Youtube

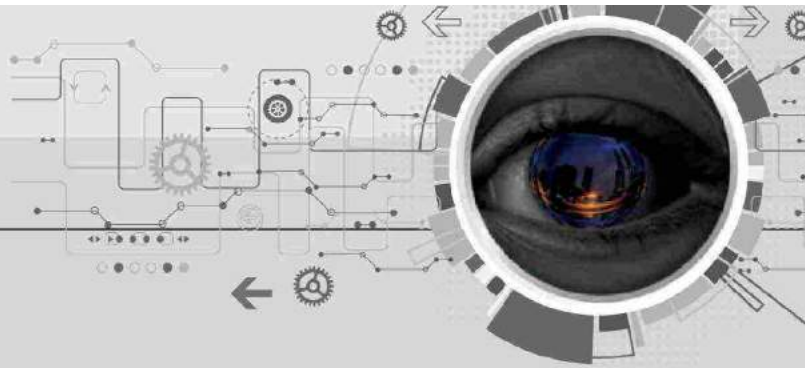
#### REGISTRATI ORA!



Test di prodotto e altre informazioni di oltre 20 partner dell'industria.

[Registrati oggi!](#)

**AO** AO vs SPS



# Il piano I4.0 prende il volo

In questi mesi seminari, articoli, libri parlano di Industria 4.0 e del relativo piano del Governo. Questo ci trova perfettamente concordi e allineati, infatti anche SPS IPC Drives Italia sta dando il proprio contributo quotidiano con un'opera di informazione e alfabetizzazione portando le tecnologie e le esperienze applicative in giro per l'Italia. Un'operazione fondamentale che nasce dall'esigenza di fare conoscere agli imprenditori le opportunità messe a loro disposizione dal Governo nel 2017. Non possiamo nascondere l'esistenza di una certa ritrosia, dubbi e timori che vengono da lontano, ma è tempo di premere sull'acceleratore

sfruttando le condizioni irripetibili del super e iper-ammortamento e attivare investimenti importanti e fondamentali per assicurare innovazione e quindi competitività. Le condizioni assicurano la possibilità di rinnovamento e digitalizzazione a un numero elevato di aziende, in particolare alle PMI così numerose in Italia. Un'occasione unica considerato il basso costo del denaro e una congiuntura economica abbastanza favorevole. La selezione dei beni strumentali e immateriali che rientrano nel piano, non è difficile, il punto sta nell'operare delle scelte che siano figlie di una visione strategica del proprio business e dell'evoluzione che si intende dare alla propria azienda. Solo coloro che coniugheranno correttamente l'opportunità economica con quella strategica risulteranno i veri beneficiari di questo piano industriale che prima ha sorpreso e ora ha catalizzato l'attenzione dell'imprenditoria italiana. Il risveglio degli animi e la voglia di successo mai sopita, che come brace attendeva sotto la cenere, sono fattori scatenanti che fanno sperare in un rilancio significativo del manifatturiero italiano. Già in questi primi mesi i fornitori di automazione hanno potuto constatare una crescita della domanda, e le aspettative sono ancora più positive per i prossimi 6 mesi quando ci sarà una significativa concentrazione di ordini di nuove macchine automatiche e revamping di macchinari esistenti. Da una prima fase d'attesa siamo passati ai fatti e a maggio a SPS Italia avremo la conferma di un cambiamento in atto non solo in termini di investimenti, ma anche di scelte tecnologiche che saranno il motore dei nuovi processi produttivi. Per questo, durante i tre giorni di fiera, in partnership con Anie e PWC, SPS metterà a disposizione dei visitatori uno sportello denominato 'Pronto 4.0' al quale sarà possibile rivolgersi per avere gratuitamente il supporto tecnico e fiscale sugli investimenti 4.0. Tra l'altro PWC offrirà un questionario di autovalutazione che aiuterà a comprendere i passi necessari per accelerare il processo di digitalizzazione in ottica Industria 4.0.

**Ambra Fredella**





# Efficienza e nuove professioni da scoprire insieme a Parma

**La manifestazione SPS IPC Drives Italia scongela le tecnologie abilitanti al paradigma 4.0 con demo, seminari, punti di assistenza, eventi formativi**



Francesca Selva, Vice President Marketing & Events di Messe Frankfurt Italia.

L'incremento della superficie 'venduta' ha superato il 15%, su 4 padiglioni espositivi, uno in più della precedente edizione, ma il successo commerciale è solo una parte del risultato complessivo ottenuto da SPS IPC Drives Italia: infatti, i tre giorni dedicati ogni anno dal 2011 al tema dell'automazione in chiave IoT hanno premesso a decine di piccole e grandi imprese di vedere se stesse sulla mappa dell'innovazione e di capire, come, quando e perché investire in tecnologie per l'automazione.

## Supporto alle imprese

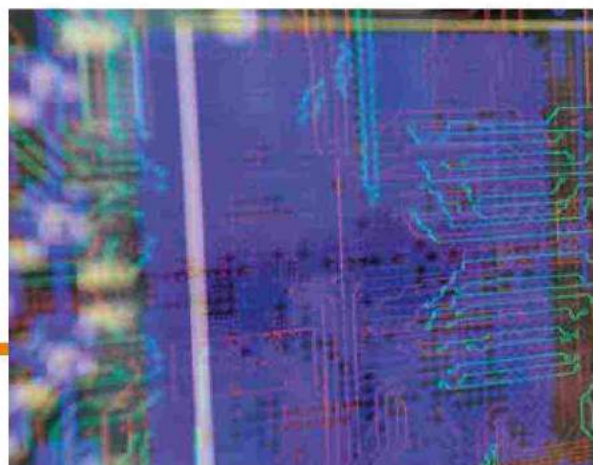
"Il merito di SPS è soprattutto questo - dichiara alla vigilia dell'edizione 2017 Francesca Selva, Vice President Marketing & Events Messe Frankfurt Italia alla guida di uno staff al 90% femminile - Credo che se si potesse paragonare l'evento di Parma a un oggetto o ad uno strumento, quello di 'rivista da vivere' potrebbe essere l'immagine più efficace: SPS informa, spiega, esemplifica in modo sintetico e subito fruibile argomenti nuovi e tecnologie complesse."

Comprendere i benefici in chiave di sostenibilità economica, ambientale e sociale del fare 'Industria 4.0' non è facile. In questi anni Francesca e la sua squadra sono entrate in sintonia con il contesto italiano; la corrispondente fiera tedesca beneficiava già di fattori trainanti: un impegno finanziario 'pesante' del governo, maggior numero di grandi imprese, bassa resistenza all'innovazione. "Abbiamo iniziato nel 2011 - racconta la vice-presidente - e in

quell'anno furono lanciate 82 nuove fiere: ne sono sopravvissute 2 di cui una è appunto SPS che nel tempo ha assunto caratteri di piattaforma culturale; altro elemento vincente è stata la vicinanza alle aziende: SPS è di fatto un evento diffuso nello spazio e nel tempo. A cadenze regolari organizziamo eventi propedeutici regionali o tematici dove coinvolgiamo le PMI, che raccontano la loro esperienza in fatto di automazione."

## La consulenza

Ma in che misura il successo di questa edizione è condizionato dalla politica governativa che prevede sgravi fiscali per la digitalizzazione? Certamente anche SPS subisce l'effetto positivo dettato dalla politica fiscale, ma si confronta anche con una maggiore complessità; molte aziende non sanno bene se e come usufruire di tali sgravi ed anche su questo aspetto SPS si configura come un facilitatore: "Per la prossima edizione - spiega Francesca - abbiamo previsto nel padiglione 4 all'ingresso l'area Pronto Info 4.0 presidiata da realtà super partes: ANIE e PWC aiuteranno le imprese anche tramite un questionario articolato in 10 domande chia-







4.0

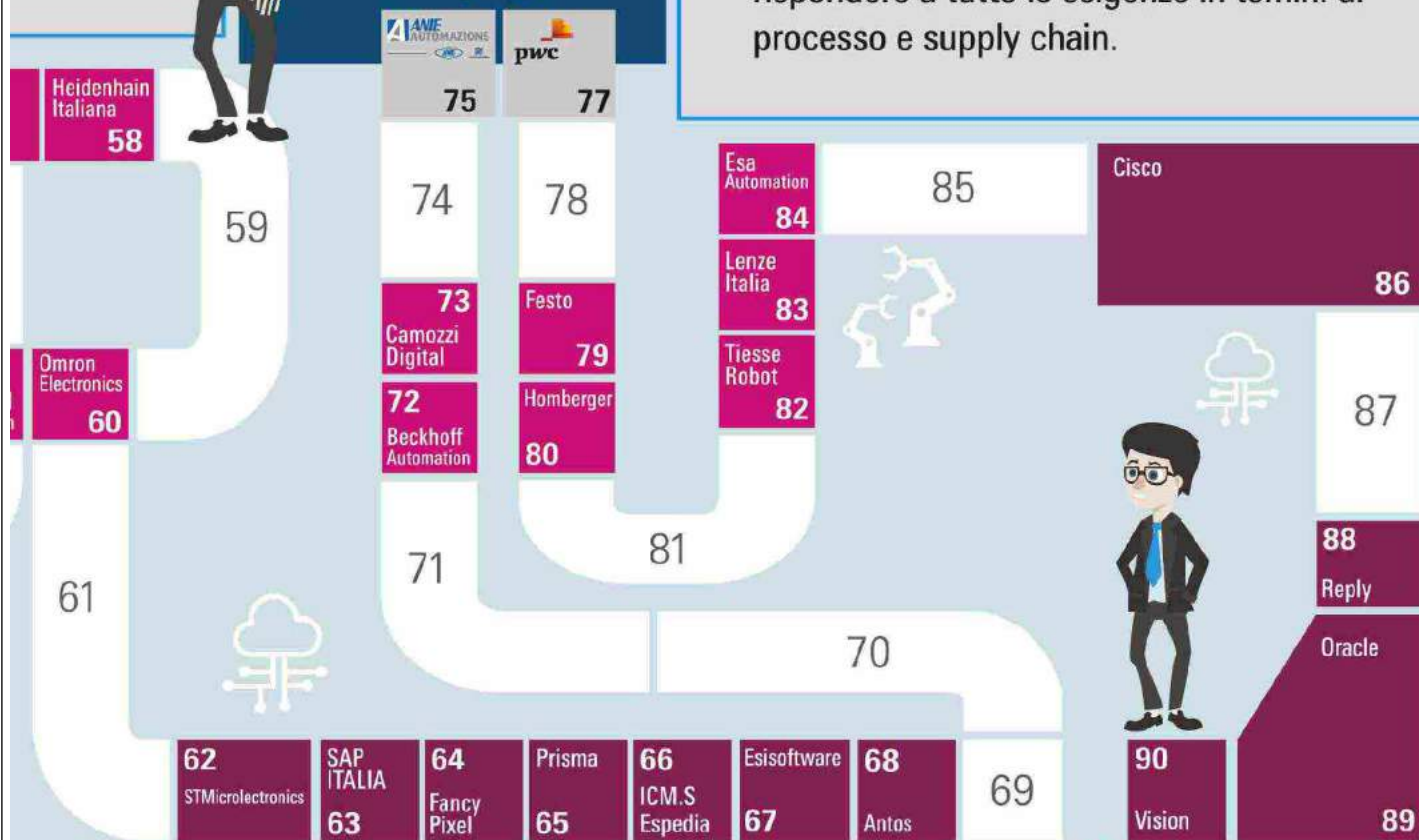
INDUSTRIA  
INFORMA - INNOVA  
INVESTI

76

**SPORTELLO INFORMATIVO**

**ANIE** Automazione, per rispondere a tutte le domande di tipo tecnico, tecnologico e di mercato.

PwC, un partner internazionale per rispondere a tutte le esigenze in termini di processo e supply chain.



Ai Pad 3.5.6  
**IL GIOCO CONTINUA**

**DIGITAL & IIoT**

I principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, hanno riconosciuto SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria

**messe frankfurt**

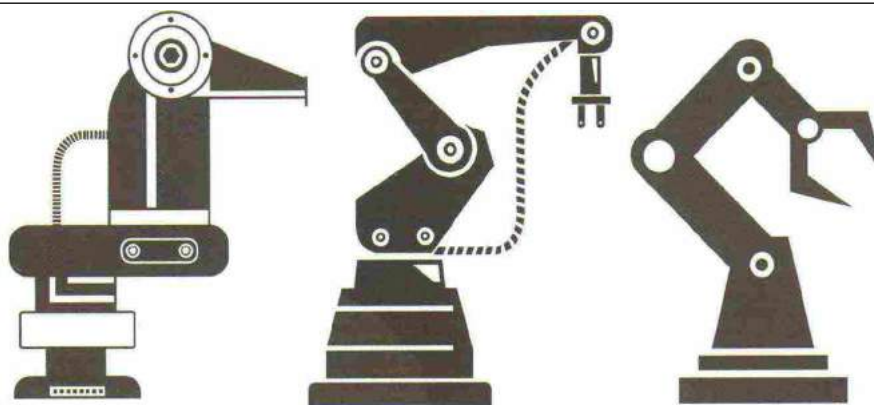
PRIMO **E!** PIANO

# CONSAPEVOLI SÌ, MA FORSE NON DEL TUTTO

**Il Politecnico di Milano ha presentato i dati relativi alla prima parte dell'Osservatorio Meccatronica. L'Emilia Romagna è stato il primo ambito territoriale di riferimento. In relazione ai temi della "fabbrica intelligente" emerge una maggior consapevolezza delle aziende, sempre più orientate verso una visione strategica improntata al digitale.**

DI ALBERTO TADDEI





**U**n territorio ricco di aziende importanti e particolarmente attive, quello della regione Emilia Romagna, che ha consentito di restituire una fotografia molto dettagliata ma che, come ha sottolineato il professor Giambattista Grusso, docente presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano, non può essere certamente inteso come specchio dell'intera realtà nazionale.

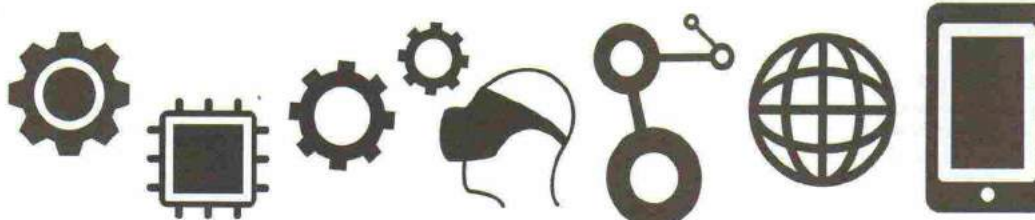
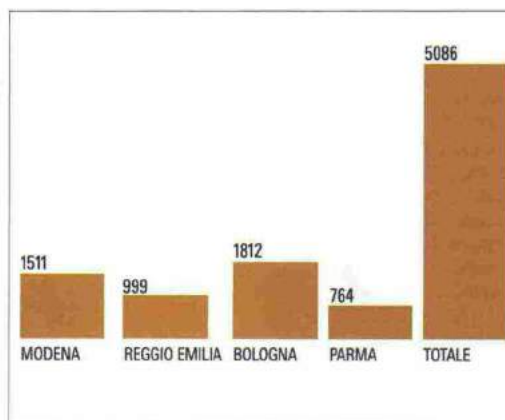
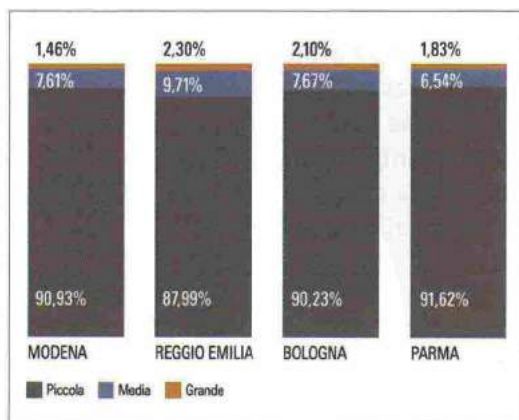
L'indagine, promossa da ANIE Automazione e Messe Frankfurt, rispettivamente associazione promotrice ed ente organizzatore di SPS IPC Drives Italia, si basa sulle risposte fornite da un nutrito campione di aziende operanti nelle pro-

vince di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna in ambito di costruzione di macchine, apparecchiature meccatroniche, servizi per l'automazione e produzione di beni di consumo finale. Tra questi, in particolare, vi sono molti end user, che per la loro produzione impiegano macchine, automatismi e sistemi di automazione anche particolarmente avanzati.

**UNA TEMA CALDO, CON VISIONI DIVERSE**

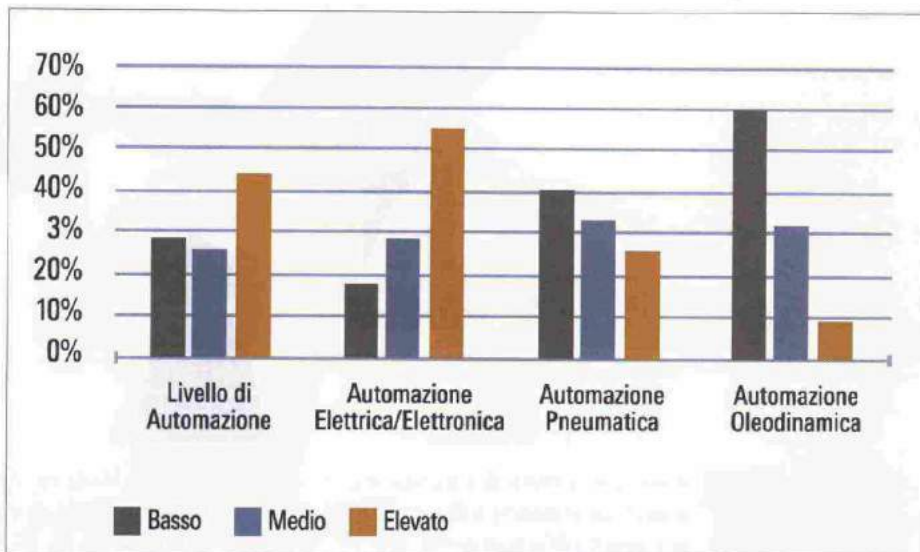
Il 'sentiment' scaturito dalla ricerca ha posto in risalto l'aspettativa diffusa che la quarta rivoluzione industriale sembra

Tipologia del campione di aziende oggetto d'indagine: a sinistra la suddivisione per provincia e dimensione aziendale; a destra il numero delle aziende interpellate.

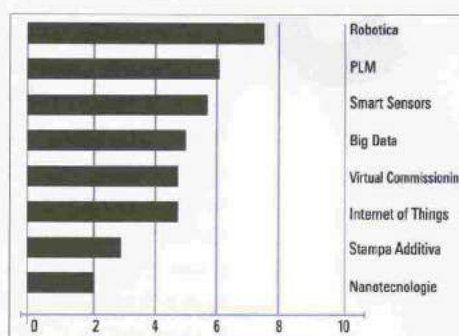


**E! >PRIMO PIANO**

Livello di automazione raggiunto nelle aziende campione.



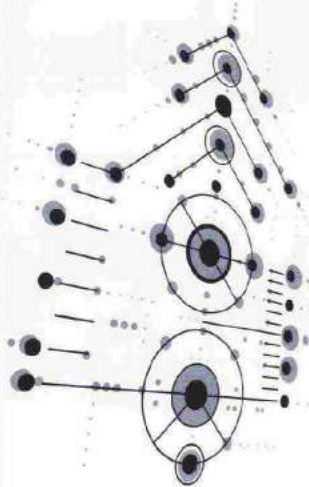
giocare nelle future strategie della gran parte delle aziende, nonostante moltissime di esse siano già all'avanguardia per capacità tecnologiche e gestionali. Rispetto al recente passato, dove questo tema era sentito in maniera più tiepida, da parte degli intervistati emerge una consapevolezza maggiore: lo si comprende bene dalle definizioni che questi ultimi hanno dato sul concetto di Industria 4.0, quasi tutte ben circostanziate e a volte anche molto dettagliate. Ciò dimostra che il tema sta finalmente entrando nelle corde delle aziende, soprattutto in virtù del fatto che la gran parte delle interviste è stata raccolta nel 2016 prima della presentazione del piano Calenda. Un dato interessante è quello che emerge in relazione alla parte di approfondimento incentrata sull'espl-



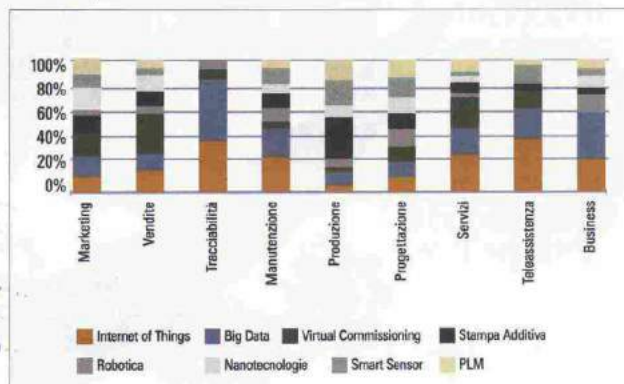
Tasso di diffusione delle nuove tecnologie.

**IL DILEMMA SU PRIORITÀ E RITORNI**

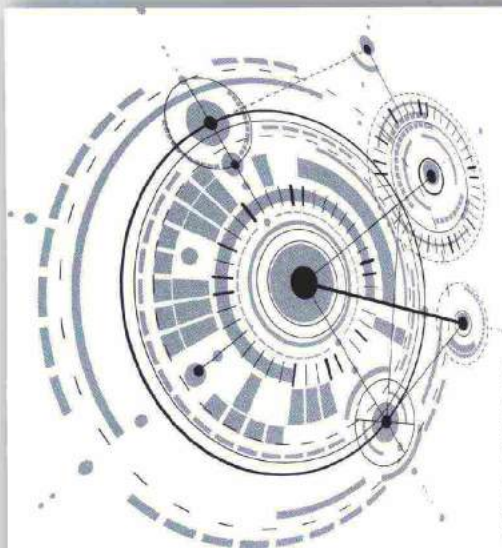
Nonostante le problematiche non manchino, la visione strategica che fa da filo conduttore è quella che vede la fabbrica sempre più destinata a diventare un "oggetto" digitale: l'impresa 4.0, prima ancora che una necessità, è quindi una opportunità da cogliere per essere più competitivi. Se le opportunità offerte dalle moderne tecnologie sono indiscutibili, gestire una transizione ragionata verso il mondo 4.0 è però molto oneroso in termini di tempo e risorse economiche. Lo sanno bene manager e imprenditori, i quali palesano una difficoltà oggettiva nel riuscire a valutare con la sufficiente certezza, e soprattutto in tempi ragionevoli, il rapporto effettivo tra costi e benefici di un investimento. Tant'è che uno dei problemi maggiormente sentiti è proprio la mancanza di strumenti idonei a comprendere nell'immediato quali tecnologie e cambiamenti siano prioritari per apportare benefici quanto più immediati possibile ai processi aziendali.



Aree di diffusione delle tecnologie nelle aziende.

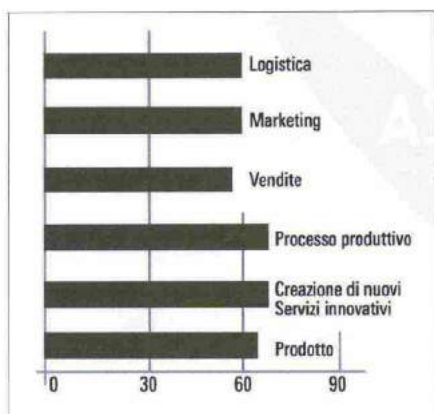




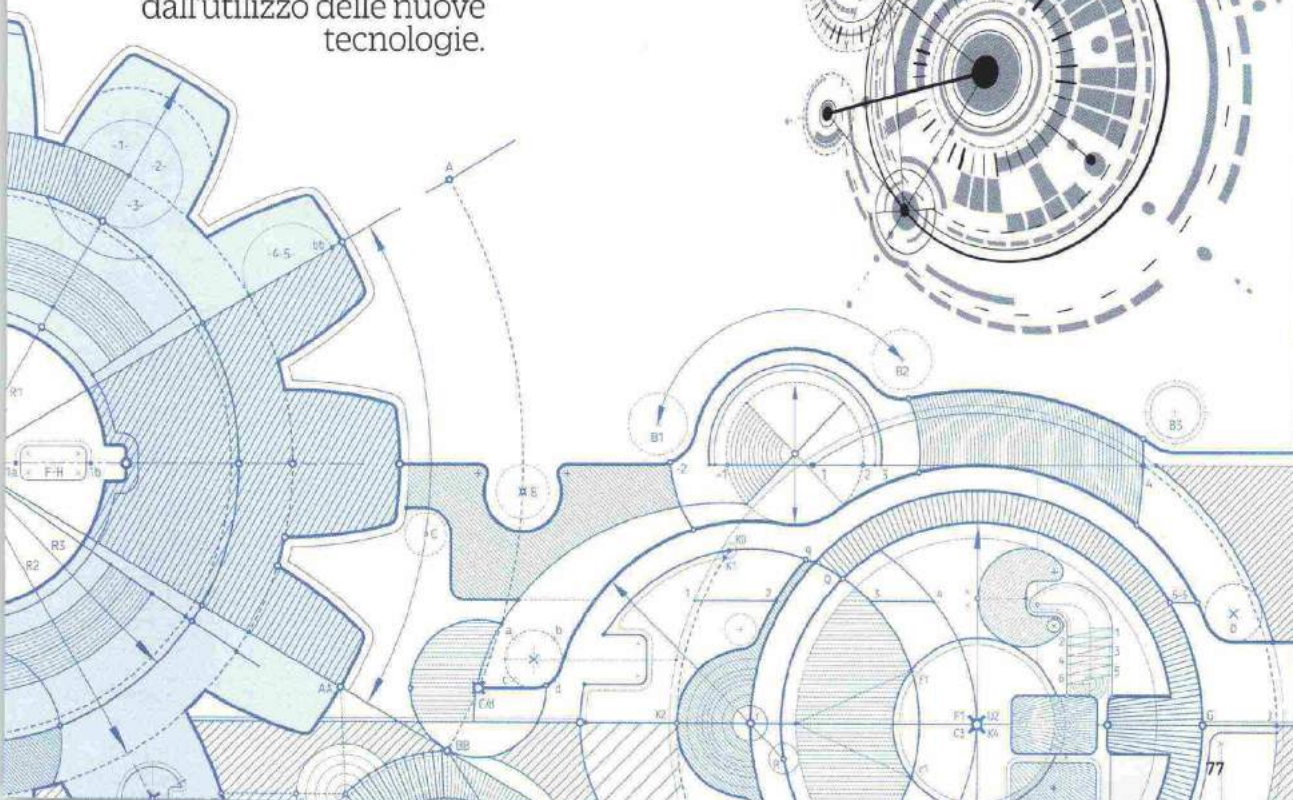


razione delle relazioni e competenze interne aziendali. Nel percorso che per gli intervistati dovrebbe condurre verso il "nuovo mondo 4.0", sembra emergere una sorta di disallineamento tra le funzioni tecniche e quelle manageriali. Nelle risposte fornite, infatti, mentre le prime lamentano un insufficiente coinvolgimento dell'imprenditore nei temi tipici dell'innovazione, le seconde recriminano di non essere sufficientemente sostenute dai collaboratori tecnici nella loro visione strategica. Com'era prevedibile, quello del coinvolgimento e delle competenze si dimostra un tema molto sentito, che viaggia di pari passo con quello della formazione e della eventuale riqualificazione delle risorse.

*Nota: I grafici sono estratti dalla prima parte dell'Osservatorio Meccatronica Automazione Industriale, Province di Modena, Parma, Reggio Emilia, Bologna, curato dal professor Giambattista Gruosso, del Politecnico di Milano, e dal Dottor Simone Barcellona. La ricerca è promossa da ANIE Automazione e da Messe Frankfurt Italia.*



Ambiti di beneficio attesi dall'utilizzo delle nuove tecnologie.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



REPORT

IN PRINCIPIO  
ERA IL RELÈ

PLC



**A**

quasi 50 anni dalla sua introduzione in fabbrica, il PLC continua a rappresentare il cuore dei moderni sistemi di automazione. Nel frattempo molto è però cambiato e, come ovvio, i cambiamenti si sono riflessi nella continua evoluzione che il sistema ha subito nella sua architettura che, ad oggi, è decisamente più simile ad un vero e proprio minicomputer industriale che non a un

**L'anno prossimo il PLC compirà 50 anni. Nato per semplificare la gestione delle logiche, si è negli anni trasformato in un vero e proprio computer, dotato da un lato di ampie capacità ma, dall'altro, di potenzialità ancora da scoprire. Già, perché i nuovi paradigmi di Industry 4.0 potrebbero portare ben presto le logiche programmabili ad essere le artefici della prossima evoluzione delle architetture di automazione così come finora le abbiamo intese.**

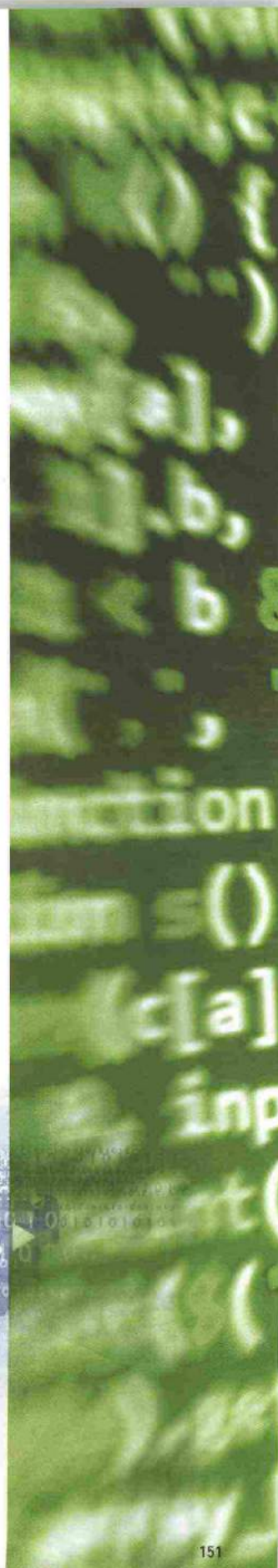
DI ALBERTO TADDEI

controllore dedicato a specifici compiti di gestione delle sequenze.

Questa tendenza, iniziata già negli anni '80 con l'affermarsi dei concetti di CIM e dei vari livelli di comunicazione, ha fatto sì che il PLC perdesse la sua iniziale connotazione, divenendo un elemento da valutare sempre più attentamente non solo alla luce delle specifiche funzionalità di automazione, ma anche dal punto di vista degli obiettivi di integrazione nell'ambiente aziendale. Oggi più che mai, alla luce dei paradigmi di Industry 4.0, siamo tutti concordi nell'affermare la correttezza di questa visione che, però, per l'epoca era troppo in anticipo rispetto al grado di maturità del mercato. Solamente una ventina di anni dopo, in termini molto più concreti ed economici, questo approccio ha iniziato a prendere corpo con i PAC (Programmable Automation Controller), architetture basate su hardware più o meno standard affini al mondo PC che hanno aperto la strada verso i sistemi gestionali superiori con cui scambiare dati utili alla gestione del "sistema" fabbrica.

**Stima del mercato mondiale di PLC (in miliardi di dollari)**

Mercato totale		<b>12,50</b>
Siemens	<b>30%</b>	<b>3,75</b>
Rockwell Automation	<b>21%</b>	<b>2,63</b>
Mitsubishi	<b>13%</b>	<b>1,63</b>
Schneider Electric	<b>9%</b>	<b>1,13</b>
Omron	<b>6%</b>	<b>0,75</b>
GE	<b>4%</b>	<b>0,50</b>
Eaton	<b>3%</b>	<b>0,38</b>
Altri	<b>16%</b>	<b>2,00</b>



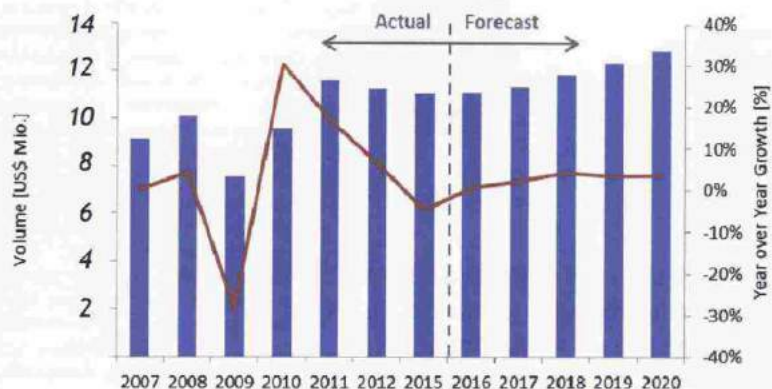


>REPORT

**LA STORICA SVOLTA**

Tutto ebbe inizio in General Motors nella seconda metà degli anni '60, quando i responsabili della divisione Hydramatic decisero che era ora di cercare un nuovo modo, più semplice ed efficiente, di gestire le logiche cablate. La storia del PLC ha inizio da qui, ovvero da una precisa necessità legata a un bisogno che in General Motors stava diventando sempre più pressante: essere più flessibili e produttivi. Già disintasi nel 1959 per aver dato fiducia al progetto di due menti geniali, all'anagrafe Joseph Engelberger e George Deval, che avevano installato nello stabilimento di Trenton, in New Jersey, il primo robot industriale della storia, GM incarica nel 1967 un team di tecnici di sviluppare un sistema a stato solido che abbinasse alla flessibilità di un computer la programmabilità e la semplicità di utilizzo e manutenzione. Ciò soprattutto a beneficio dei tecnici di stabilimento, abituati ad avere a che fare con il mondo schematico dei quadri elettrici a relè e poco inclini a migrare verso una nuova tecnologia che veniva vista come frontiera pionieristica ultraspecializzata. Inutile sottolineare come tale

**Evoluzione del mercato mondiale di PLC secondo ARC.**



**TUTTI UGUALI... QUASI UGUALI, ANZI NO**

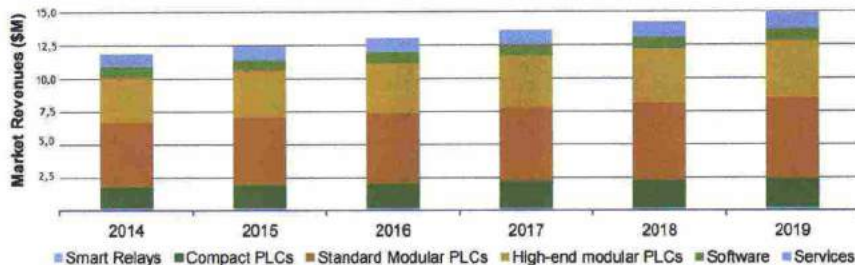
Sebbene la strada comune lungo la quale tutti i produttori si sono mossi sia stata quella della standardizzazione, è possibile dire che, salvo alcuni casi, ciò non si è riflesso in una vera e propria omogeneità di offerta come invece si è assistito nel mondo PC. Ciascun produttore, sebbene risulti, per così dire, "standard" dal punto di vista della comunicazione, ha infatti mantenuto e continua tuttora a mantenere una serie di specifiche caratteristiche che rendono un PLC di una tale marca diverso da qualsiasi altro dispositivo di altre marche. Non stiamo ovviamente parlando dei PLC del tipo "application specific", come quelli, ad esempio, che nascono espressamente per gli ambiti della Building Automation, della gestione di impianti termotecnici, HVAC... Stiamo parlando dei cosiddetti PLC general purpose che, sebbene offrano tutti caratteristiche di modularità, flessibilità e apertura verso il mondo esterno, continuano ciascuno per sé a caratterizzarsi per alcune

funzionalità tecniche che il produttore ha inteso mantenere nell'ottica di un approccio integrato con il resto della sua offerta. Beninteso, l'obiettivo dell'interoperabilità, considerato come la possibilità di collegare tra di loro dispositivi multivendor, è oggi un dato di fatto: un OEM, un progettista, un system integrator è infatti libero di scegliere e mettere in comunicazione tra di loro (sia pur a volte con qualche intoppo da risolvere) dispositivi multimarca utilizzando una rete di comunicazione su cui far viaggiare i dati mediante un protocollo standard. Eppure la reale interoperabilità, per così dire, tra un PLC e un altro non può dirsi ancora realizzata: nonostante siano stati normati e siano disponibili, prima con la normativa IEC 1131-3 del 1993, poi la CEI EN 61131-3 del 1996 e via via con gli ulteriori aggiornamenti a cui è stata sottoposta, ben tre linguaggi grafici e due linguaggi testuali dichiarati standard di riferimento per la programmazione dei PLC, la portabilità di un programma da una piattaforma all'altra è una questione ancora di là dall'essere





**Evoluzione del mercato mondiale di PLC secondo IHS.**



pienamente possibile mediante un semplice "switch" hardware. Tutto ciò, ovviamente, salvo alcune eccezioni. Specifiche routine scritte in linguaggio di programmazione standard, in primis C, C++ e/o C#, non risentono ovviamente delle specificità dettate dalla piattaforma hardware sottostante, per la quale, però si pone in qualche modo sempre il problema della mappatura e della relativa gestione delle modalità di indirizzamento dei dispositivi interconnessi. Se a ciò sommiamo il fatto che ciascun fornitore di PLC di norma correda la propria offerta con ambienti di sviluppo specifici, che certo facilitano la programmazione e/o configurazione della piattaforma, ma che di contro la rendono strettamente correlata a determinate peculiarità tipiche di quel fornitore, ben si comprende come mai la scelta di cambiare PLC viene spesso vista con estrema riluttanza da parte degli uffici tecnici che, di norma, vedono la conoscenza di una determinata architettura come un valore, un patrimonio da salvaguardare progetto dopo progetto.

**L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE**

Queste considerazioni ci offrono lo spunto per dire che, nonostante la continua evoluzione che le architetture

di controllo hanno subito negli anni e la standardizzazione a cui si è progressivamente andati incontro, il mercato dei PLC era e rimane ancora permeato da una serie di specificità che rendono impossibile confrontare alla pari una soluzione con l'altra. Un dato di fatto è comunque certo. Le potenzialità che l'elettronica digitale offre, in termini non solo di potenza di calcolo ma di miniaturizzazione, ha spinto i fornitori a realizzare soluzioni sempre più integrate dal punto di vista funzionale e delle dimensioni, con ingombri che, in alcuni casi, risultano direttamente comparabili con quelli di

**Il PLC ha perso nel tempo la sua iniziale connotazione, divenendo un elemento da valutare sempre più attentamente non solo alla luce delle specifiche funzionalità di automazione, ma anche dal punto di vista degli obiettivi di integrazione nell'ambiente aziendale.**

sistema dovesse anche soddisfare criteri di tipo industriale, quali la resistenza alle vibrazioni, alle interferenze elettriche e a fattori ambientali (elevate umidità e temperature). Fu così che General Motors nel 1968, a dieci anni di distanza dal primo robot Unimate installato sul campo, si aggiudicò un secondo primato, dando corpo al progetto che di lì a poco si sarebbe concretizzato nella messa a punto del primo controllore logico programmabile della storia. Il merito fu in gran parte di Dick Morley, un ingegnere del Massachusetts che mise a punto lo 084, nient'altro che l'84° progetto di cui la Bedford and Associates aveva ricevuto l'incarico e che prenderà successivamente forma commerciale con il ben noto nome di Modicon, cioè Modular Digital Controller, ancor oggi utilizzato. Otto anni più tardi, con il deposito del brevetto n. 473149 Allen Bradley conierà il brand commerciale di un dispositivo programmabile che, ancora oggi, viene correntemente utilizzato da tutti i tecnici dell'automazione: nasce il nome PLC, Programmable Logic Controller.

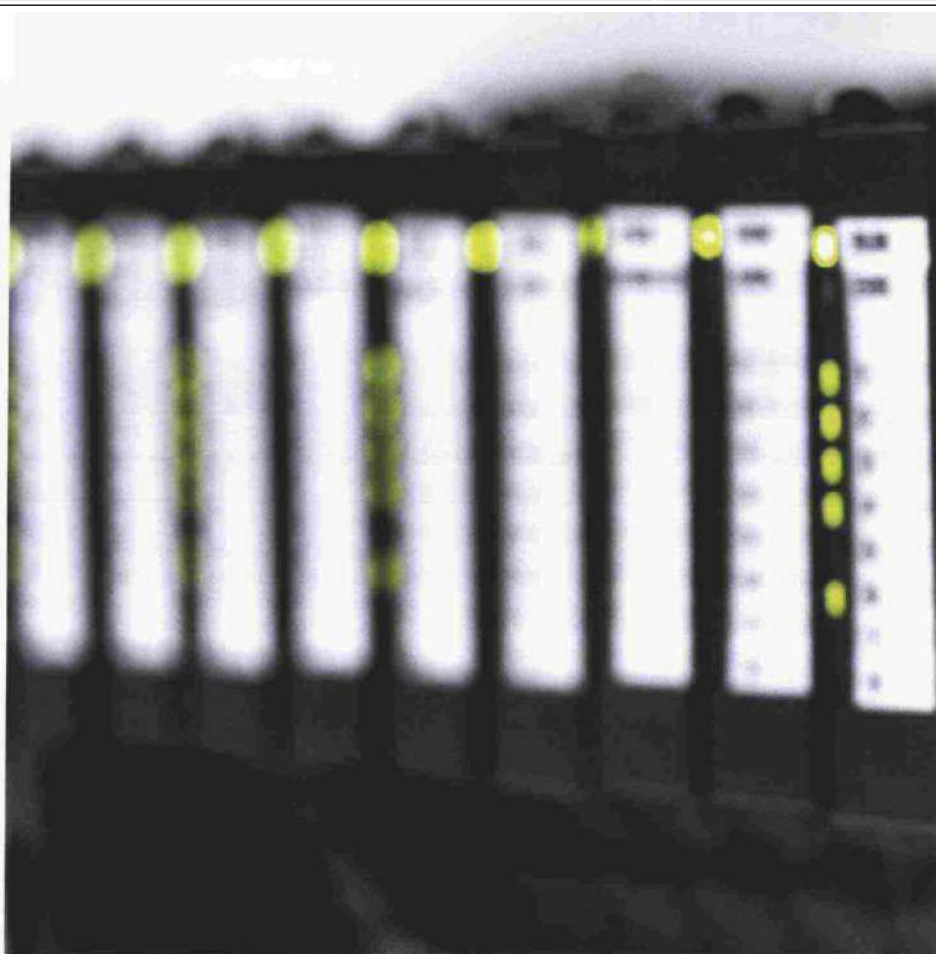




>REPORT

**UNA FOTOGRAFIA DEL MERCATO**

Siemens, Rockwell, Schneider, Mitsubishi. E poi ancora ABB, GE, Omron, Beckhoff, B&R, Panasonic, Eaton, Bosch, Fuji, Toshiba, Keyence, Pilz. La frammentazione da un lato e la vastità di applicazione dall'altro non rendono per nulla facile inquadrare il mercato globale dei PLC. Ma un dato è comunque certo. Guardando alle varie fonti (IHS, ARC, Automationprimer, Controlglobal, Reportsreports...) emerge un dato molto chiaro: il vero mercato mondiale è fatto di pochi nomi, un pugno di aziende che, a dire il vero con molto distacco tra l'una e l'altra, visto che le prime due monopolizzano ben il 50% del totale, si spartiscono una torta da circa 12 miliardi di dollari. A livello globale, decimali a parte, la situazione dovrebbe essere la seguente: Siemens (30%), Rockwell Automation (21%), Mitsubishi (13%), Schneider Electric (9%), Omron (6%), GE (4%), Eaton (3%). Se si prende come base di riferimento un valore compreso tra i 12 e i 13 miliardi di dollari complessivi, che le fonti danno ancora in crescita negli anni a venire nonostante la relativa maturità del prodotto PLC, si fa presto a derivare le quote di mercato assolute dei singoli player. Beninteso, non si prendano questi dati come oro colato. La difficoltà di analizzare il quadro, ad esempio facendo attenzione a non mischiare le vendite dei PLC con quelle dei controllori dedicati nei grandi sistemi tipo DCS, appannaggio di altre multinazionali, sono evidenti. Pur tuttavia la rappresentazione d'insieme non dovrebbe discostarsi molto dalla realtà. Prendendo in esame le economie occidentali e scorrendo i dati per area geografica, si assiste a una diversa evidenza.



una scatola di fiammiferi. Ciò, oltre che nella direzione della sempre ricercata ottimizzazione degli spazi, siano essi a bordo macchina o entro quadro, ben si sposa con i concetti tipici di Industry 4.0, che fa della distribuzione dell'intelligenza uno dei propri punti chiave: invece di un unico grande controllore che governi l'insieme del sistema fabbrica, è decisamente più efficiente mettere l'intelligenza laddove avviene il processo e, in buona sostanza, laddove si genera il dato. Inoltre, i concetti di base tipici di Industry 4.0, che vedono nella comunicazione l'aggregatore attorno al quale costruire la fabbrica intelligente, hanno portato a un ripensamento del PLC che, in via esemplificativa, oltre a garantire le funzioni di sequenzialità, di controllo coordinato degli assi, di gestione della comunicazione e di eventuali altri compiti specifici anche con caratteristiche di determinismo, deve oggi sapersi comportare come un vero e proprio oggetto "IoT ready".

**ANCHE IL PLC È "IOT READY"**

In sostanza il PLC, che qualche anno fa, come PAC, aveva già ampliato le proprie funzionalità di comunicazione offrendo una via di collegamento diretto con i sistemi gestionali di livello superiore, deve garantire un livello di comunicazione ancora più esteso, offrendo la possibilità di collegarsi direttamente al Cloud e/o ad altri elementi di fabbrica utilizzando l'approccio tipico dell'Internet of Things.





A quasi 50 anni dalla sua introduzione in fabbrica, il PLC continua a rappresentare il cuore dei moderni sistemi di automazione.



Se il Nord America vede la preponderanza di Rockwell Automation, soprattutto a livello di prima scelta OEM, in Europa la situazione cambia e Siemens la fa da padrona. Con una piccola sorpresa, però. In quanto a livello di equipaggiamento montato su sistemi OEM appare una sostanziale equidistribuzione tra Siemens, Rockwell e l'insieme delle altre marche (fonte Automation Primer e Jim Pinto).

E in Italia? Secondo quanto affermato nell'ultimo rapporto di ANIE

Automazione presentato alla scorsa edizione di SPS di Parma, il comparto dei controllori programmabili ha chiuso il 2015 con una crescita del giro d'affari pari al 6% che dovrebbe essere confermato, nella sua sostanza, anche per il 2016. Del resto i dati preconsuntivi di Federmacchine, che rappresenta il naturale bacino di applicazione della logica programmabile, confermano questa tendenza, visto che molti dei suoi comparti hanno fatto registrare un andamento positivo.

Anche se non si dispone di dati certi, o per lo meno non è possibile triangolare tra varie statistiche, come nel caso dei dati mondiali, in Italia ai primi posti della classifica si posizionano senz'altro i due big Siemens e Rockwell, ma con una situazione ben più frammentata e diversa nelle posizioni a seguire, dove player come Mitsubishi, Omron, B&R, Beckhoff, Panasonic e molti altri si spartiscono le rimanenti quote con differenze non così marcate come accade a livello globale.

Il PLC deve garantire un livello di comunicazione ancora più esteso, offrendo la possibilità di collegarsi direttamente al Cloud e ad altri elementi di fabbrica utilizzando l'approccio tipico dell'Internet of Things.

Ad oggi sono disponibili soluzioni che, in maniera quasi nativa, consentono di rendere il PLC un vero e proprio gateway di comunicazione verso piattaforme Cloud dove i dati vengono raccolti e anche storicizzati.





E! >REPORT



Ad oggi sono disponibili soluzioni che, in maniera quasi nativa, consentono di rendere il PLC un vero e proprio gateway di comunicazione verso piattaforme Cloud dove i dati vengono raccolti e anche storicizzati. Come ben si potrà comprendere, quello che una volta veniva visto come un mondo a sé e che necessariamente doveva essere implementato su architetture specifiche e proprietarie, oggi ha via via sterzato verso il mondo degli standard tipici del mondo IT, dove il PC, quello senza la "L", per intenderci, rappresenta la base di riferimento che, più o meno rimaneggiata dai vari fornitori, costituisce il punto di partenza della nuova generazione dei PLC 4.0. La sempre maggiore potenza resa disponibile dai processori, che per le normali applicazioni di controllo sequenziale e di motion si attesta solitamente al 15-20% della capacità di calcolo disponibile, ha aperto un'altra strada: unificare in un'unica architettura quello che finora è sempre stato gestito su due distinti livelli, il campo e la supervisione. Se il PLC a tutti gli effetti diviene un vero e proprio PC industriale multitasking, su cui il 70-80%

**Il mercato dei PLC era e rimane ancora permeato da una serie di specificità che rendono impossibile confrontare alla pari una soluzione con l'altra.**

delle risorse rimane inutilizzato, perché non farvi girare gli applicativi di supervisione? In un futuribile scenario, anche se in realtà già alcuni fornitori rendono disponibile questa opzione, il PLC potrebbe quindi diventare il vero e proprio artefice dell'evoluzione dell'architettura di fabbrica verso una nuova e più snella dimensione, fatta di molte piccole (dal punto di vista degli ingombri) logiche distribuite, potenti quanto basta per le specifiche applicazioni, capaci di agire su base IoT e in grado di ospitare nello stesso ambiente gli applicativi di supervisione. Non ci resta che stare a vedere che cosa accadrà.





## AGENDA

### Soluzioni per le tecnologie food&beverage

mcT Alimentare, giornata verticale dedicata a tutti gli operatori professionali del settore food & beverage, si svolgerà a **Milano il 19 aprile 2017** in contemporanea con mcT Visione e Tracciabilità – evento dedicato alle soluzioni industriali di identificazione automatica. Organizzata da EIOM, con il patrocinio di ANIPLA (Associazione Nazionale per l'Automazione), grazie anche alla partecipazione e al contributo delle più importanti aziende del settore, risulta occasione fondamentale per avvicinare le più avanzate soluzioni applicative, comprendere il mercato, le normative e le novità dell'industria alimentare, offrire aggiornamenti e sviluppare nuove opportunità di business.

Efficienza impianti/MES, energy management, robotica, IoT, big data, manutenzione impianti, direttiva macchine, packaging, tendenze e analisi del comparto, sicurezza alimentare, ma anche raccolta dati, sistemi di identificazione, logistica e molto altro ancora, sono alcune delle

tematiche attorno a cui si svilupperà l'importante giornata.

La giornata di aprile prevede una sessione plenaria, coordinata dall'Ing. Marchisio (consulente industriale – Food&Bev Industry), un'importante area espositiva in cui saranno presenti alcune tra le più importanti aziende fornitrici (per tecnologie e servizi) e una sessione pomeridiana con una serie di workshop tecnico-applicativi in

cui le aziende partecipanti proporranno approfondimenti e case history di grande interesse.

Il programma di mcT Alimentare sarà presto disponibile all'interno del sito [www.mctalimentare.com/milano](http://www.mctalimentare.com/milano) dove gli operatori interessati potranno preregistrarsi, accedere gratuitamente alla manifestazione, partecipare a convegni e workshop e usufruire di tutti i servizi offerti dagli sponsor.

### Enoforum giunge alla decima edizione

Si svolgerà a **Vicenza dal 16 al 18 maggio** e nel corso delle 9 precedenti edizioni si è confermato come il maggiore congresso vitivinicolo a livello europeo.

Il cuore della manifestazione saranno oltre 100 relazioni orali, presentate simultaneamente in due

diverse sale; una (la più grande, con una capienza di 750 posti) ospiterà i relatori internazionali, con servizio di traduzione simultanea, la seconda (con una capienza di 300 posti) ospiterà relatori nazionali; oltre a queste relazioni sarà anche allestito uno spazio degustazione, che permetterà ai partecipanti di verificare



legenda:

manifestazioni alle quali potete trovare le nostre riviste in distribuzione

l'impatto sensoriale di alcune tecnologie innovative, descritte nel dettaglio nelle stesse sessioni.

Ad accompagnare l'offerta formativa ci saranno un'area espositiva, con desk aziendali dove tecnici esperti delle aziende forniranno dettagli sulle innovazioni proposte e proporranno degustazioni comparative e una zona poster, dove saranno presentati ulteriori contributi dalla ricerca pubblica e privata internazionale, rendendo così Enoforum una vetrina esaustiva di quanto è stato recentemente sviluppato.

La manifestazione sarà organizzata e gestita da tre importanti attori nel campo vitivinicolo nazionale: Vinidea e Sive (che sono gli storici organizzatori della manifestazione) e, a partire da quest'anno, anche da Assoenologi. La

partecipazione dell'Associazione Enologi Enotecnici Italiani a Enoforum 2017 fa parte di un accordo più ampio raggiunto con Vinidea e Sive, che prevede una stretta collaborazione fra le tre entità che da anni si occupano

di aggiornamento tecnico per il settore vitivinicolo. L'unione delle competenze dei tre soggetti permetterà sicuramente di migliorare la qualità dell'offerta formativa a disposizione dei professionisti italiani del settore.

## In mostra le tecnologie per il comparto manifatturiero italiano

Con una previsione di crescita finale del +15% la fiera SPS Italia, riconosciuta come il riferimento in Italia per l'automazione industriale, si prepara alla

settima edizione che si svolgerà dal 23 al 25 maggio 2017 a Parma.

Per la seconda edizione del progetto "know how

4.0", 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale si terranno nel padiglione 4. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.

Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, che hanno riconosciuto SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria, organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0: Cisco Italia, Winext, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel, Oracle, Cadland - Dessault, Reply, Antos, Fancy Pixel, Prisma, Tesar, Vision, Webratio, Orchestra, Eureka, Esisoftware, Icm.S. Gemalto.

Per completare l'offerta il padiglione 4 ospiterà



### Alleanza per la crescita tecnica degli enologi

In Italia, più che in altri paesi vinicoli, l'esigenza di formazione continua è accresciuta dal gran numero di tipologie di vino spesso prodotte in ogni singola azienda, che impone al tecnico una conoscenza puntuale di molti processi di produzione viticola ed enologica.

Per rispondere adeguatamente a tali necessità formative, Assoenologi ha promosso una collaborazione con Sive e Vinidea, dando origine ad un'alleanza in grado di fornire ai tecnici italiani un'offerta formativa molto ampia e diversificata, accessibile da tutte le regioni italiane e - soprattutto - di alta qualità sia nei contenuti che nelle modalità di erogazione. L'accordo di collaborazione si concretizzerà già nel 2017 con la proposta di un programma di aggiornamento coordinato con le altre offerte formative sul territorio ed articolato in tre modalità: Enoforum, seminari e corsi frontali e webinar.

Il programma di aggiornamento tecnico 2017 comprenderà seminari e corsi del tipo classico,

ognuno erogato in modalità frontale in diverse regioni d'Italia. Assoenologi definirà i temi su cui concentrare i seminari e i relatori, italiani o stranieri, a cui affidare la formazione. Vinidea si occuperà dell'organizzazione dei corsi e della logistica conseguente. Il programma di aggiornamento licenziato da Assoenologi sarà coordinato con quello di Sive e Vinidea, in modo complementare per date e argomenti, ampliando così l'offerta complessiva.

Nel 2017 sarà, inoltre, proposto un programma di webinar, cioè di seminari a cui i tecnici possono assistere in collegamento internet dal proprio computer. Le quote di partecipazione sensibilmente più basse dei seminari frontali, il notevole risparmio di tempo e denaro legato al non dover viaggiare e la possibilità di fruire dell'aggiornamento da qualsiasi luogo ci si trovi, faranno sicuramente del webinar lo strumento formativo più importante per molti tecnici enologi nel prossimo futuro.



uno sportello informativo "Pronto 4.0" realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area infatti potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al piano governativo industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper-ammortamento, sia dal punto di vista fiscale che normativo. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi (3,5 e 6) e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie distruttive: meccatronica, industrial IoT, Big Data, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Due ingressi al quartiere, Est e Ovest, favoriranno il flusso dei visitatori.

Anche quest'anno i padiglioni saranno collegati da una ricca area esterna "Open Lounge", tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i

visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godersi momenti di relax.

Nella stessa zona prenderà forma un progetto legato annualmente a un particolare settore. Sulla base dei risultati scientifici di una ricerca McKinsey, è stato scelto quest'anno il settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. L'area, Farm 4.0, vedrà l'esposizione delle più moderne e tecnologiche macchine agricole e, nel corso di una tavola rotonda di approfondimento il 24 maggio, verrà presentato l'osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

### Il programma convegnistico

Le sale convegno saranno posizionate nel padiglione 7. Per le tavole rotonde "Fil Rouge", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme a un cliente:

- 23 maggio: Fil Rouge Manifattura 4.0 "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e

formativi nella revisione dei processi produttivi"

- 24 maggio: Fil Rouge Automotive "La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti"

- 25 maggio: Food&Pharma "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia"

I convegni scientifici, secondo e terzo giorno, saranno incentrati sulle tematiche "Industrial software e servitizzazione" e "Robotic, visione, motori e IIoT". Per i partecipanti che faranno richiesta è previsto il riconoscimento di crediti formativi.

L'ingresso in fiera è gratuito per gli operatori del settore, previa registrazione: [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it).

## Il congresso degli enologi slitta all'autunno

Il 72° Congresso nazionale di Assoenologi, si svolgerà dal **17 al 19 novembre**, a **Firenze**, nella sede della Leopolda, l'ex stazione rilanciata come sede di importanti convegni, in pieno centro storico.

Si parlerà di sostenibilità a 360 gradi, con diversi elementi di contorno: i confronti con le nuove tecnologie delle aziende produttrici di macchine, prodotti e accessori per la viticoltura e l'enologia, le degustazioni dei vini e momenti dedicati all'arte, alla cultura e allo spettacolo.

La giornata del 17 novembre sarà dedicata alla presentazione di alcune innovative soluzioni nel settore viticolo ed enologico. Incontri "business to bu-

siness" tra gli enologi e le aziende leader del settore per informare e creare utili contatti. A seguire, sempre nei saloni appositamente allestiti della Leopolda, si svolgerà la cerimonia inaugurale, a cui seguirà la cena di benvenuto.

"Le scienze della sostenibilità del vino" è il tema generale che caratterizzerà tutti gli interventi delle sessioni congressuali del 18 e del 19 novembre. Si alterneranno al podio alcuni tra i personaggi chiave della ricerca scientifica e culturale in tema di sostenibilità.

La viticoltura e la produzione vinicola possono essere sostenibili solo basandosi sui risultati delle ricerche e delle sperimentazioni. Sostenibilità signi-



fica abbattere di almeno il 20% il costo energetico in cantina, ridurre i trattamenti anticrittogamici in vigneto e accentuare la viticoltura di precisione per giungere a sempre maggiori risultati per l'ambiente, per la qualità del vino e per l'economia aziendale.

I pomeriggi saranno dedicati alla degustazione di vini. È prevista, per il 18, l'analisi sensoriale di alcuni vini simbolo della toscana, condotta da un famoso opinion leader. L'ultimo giorno, i protagonisti saranno, invece, i vini portoghesi, tra cui il Porto e il Madeira, che hanno reso questa terra

famosa in tutto il mondo non solo per le sue bellezze paesaggistiche, culturali e artistiche.

Il tutto farcito da momenti turistici e di spettacolo, quali un concerto del Maggio Fiorentino all'interno del Salone dei Cinquecento di Palazzo Vecchio.

la macchina organizzata funziona già a pieno regime, in particolare per assicurare ai visitatori e agli espositori un collario di servizi di alta qualità (posteggi, hotel, ticket d'ingresso alla manifestazione).

Si lavora anche dal punto di vista della comunicazione (dal sito ai vari social), mentre sono già in essere contatti con le varie regioni d'Italia per pianificare la visita delle delegazioni.

E già operativa la sponsorizzazione della Settimana della Birra, la grande kermesse che dal 6 al 12 marzo interesserà tutta l'Italia.

Craft Beer Italy si svolgerà il **22 e il 23 novembre 2017** presso il **Talent Garden Milano Calabiana**.

## Craft Beer Italy: un format formativo

Con ambizione, ma anche, con la consapevolezza di far parte di un network leader a livello mondiale, Craft Beer Italy vuole essere un contenitore altamente specializzato, una piattaforma di settore, una base di lancio per start up e tendenze. Un evento propositivo, anche grazie a numerose sessioni e conferenze dedicate a diversi argomenti (materie prime, tecnologie, sistemi di controllo e procedure di qualità e analisi del prodotto), e anche a tematiche molto specifiche, ma attuali, come l'invecchiamento della birra nelle botti.

Con la parte espositiva che si affianca, in modo sinergico, ai momenti di approfondimento e incontro e che vedrà partecipare numerose aziende italiane e non produttrici di tecnologie, materie prime e marketing per la birra artigianale, Craft Beer Italy si pone l'obiet-

tivo di offrire al vasto movimento della birra artigianale italiana un vero e proprio punto di riferimento, dove confrontarsi e conoscere le innovazioni, sia di prodotto che tecnologiche.

Craft Beer Italy, dunque, intende proporsi non tanto come una "fiera" (non è autorizzata la vendita di

birra), quanto come un momento di approfondimento, di interscambio, di "link" fra i diversi attori della filiera. Sono stati infatti chiamati a partecipare esperti e amatori, aziende e birrifici, tecnici e operatori, stampa e associazioni di settore.

Se novembre è ancora temporalmente lontano,

## Interpack più grande di sempre

L'edizione 2017 di Interpack, il grande evento internazionale dedicato all'industria degli imballaggi e alle relative industrie accessorie in programma dal **4 al 10 maggio** presso il **Düsseldorf Exhibition Centre**, sta facendo registrare la più elevata partecipazione di espositori nei suoi 55 anni di storia, con un incremento delle prenotazioni degli spazi di circa il 20%

rispetto a quelli disponibili di 262.400 m<sup>2</sup>, suddiviso in 19 padiglioni. Sono quindi attesi circa 2.700 espositori provenienti da circa 60 Paesi, ai quali si affiancheranno gli operatori della fiera parallela denominata "Components, special trade fair by Interpack" - sezione dedicata ai prodotti dei fornitori del settore del packaging - che come Interpack ha fatto

registrare il tutto esaurito, nonostante occupi il doppio dello spazio della prima edizione del 2014. Quest'anno i visitatori troveranno l'evento nel Padiglione temporaneo 18, di circa 5.000 m<sup>2</sup>, collocato al centro di Interpack, fra i padiglioni 10 e 16. Centinaia di società del settore delle forniture avranno il proprio stand e offriranno prodotti delle tecnologie



di gestione, controllo e dei sensori, della elaborazione industriale delle immagini, della tecnologia della movimentazione dei materiali e altre attrezzature (meccaniche). Tutti i visitatori e gli espositori di Interpack potranno accedervi liberamente.

Per quanto riguarda dimensione e internazionalizzazione, il salone tedesco rappresenta una piattaforma unica per le aziende che offrono prodotti e soluzioni nel settore delle tecnologie degli imballaggi e dei relativi processi nonché dei supporti e dei materiali da imballaggio per i diversi segmenti di questo

settore: alimentari, bevande, dolci e prodotti da forno, prodotti farmaceutici, cosmetici, beni di consumo non alimentari e beni industriali. I prodotti e servizi presentati verranno integrati da diverse aree specialistiche. Lavorando in collaborazione con la Federazione Tedesca di Ingegneria (VDMA), Interpack 2017 dedicherà una particolare attenzione a Industry 4.0, una sezione speciale costituita da una Technology Lounge in cui verranno presentati esempi di soluzioni per i macchinari da imballaggio e l'ingegneria di processo aprendo nuove opportunità in termini di sicurezza,

tracciabilità, protezione da copie e contraffazioni e imballaggi personalizzati.

Altro tema centrale, come già in precedenza, sarà Save Food, l'iniziativa nata dalla cooperazione tra la Food and Agriculture Organisation delle Nazioni Unite, FAO, il Programma Ambientale delle Nazioni Unite (UNEP), e Messe Düsseldorf GmbH per combattere le perdite mondiali di alimenti. Sarà presente una sezione speciale, denominata Innovationpark, in cui verranno presentate idee e soluzioni per ridurre le perdite e gli sprechi di alimenti, fra cui i vincitori delle competizioni internazionali per i Packa-

ging Awards di Save Food, tenute dalla World Packaging Organisation (WPO). I premi sono stati assegnati prima di Interpack e i vincitori si confronteranno tra di loro per vincere, nel corso della fiera, i WorldStar Awards. Innovationpark comprenderà un forum di presentazione che potrà essere utilizzato dalle società per presentare le proprie idee e soluzioni.

Nel corso del primo giorno della fiera si terrà anche il terzo congresso internazionale Save Food, in partnership con la Food and Agriculture Organisation (FAO) dell'ONU e il Programma Ambientale delle Nazioni Unite (UNEP).



## Forum internazionale sulla birra a Sochi

Dal 16 al 19 maggio 2017 si svolgerà a Sochi (Russia) presso l'Exhibition Center of Zhemchuzhina Grand Hotel il XXVI forum internazionale sulla birra: i primi tre giorni saranno dedicati al forum vero e proprio, mentre per l'ultimo giorno sono in programma i giochi a squadre "Beer Scout Day".

Saranno presenti le principali aziende del settore birrario di Russia, Europa, Asia, America e della Comunità degli Stati Indipendenti (CIS) che esporranno le novità riguardo a materie prime e impianti per la birrificazione, macchinari per la lavorazione delle materie prime, impianti pilota e logistica oltre a tecnologie di produzione di soft drink.

Durante il congresso si potrà assistere a conferenze scientifiche, sessioni di discussione, seminari di formazione e presentazioni da parte di esperti del settore.

Saranno anche assegnati i premi dell'International Professional Contest of Beer, Soft Drinks, Raw Materials and Equipment, molto prestigiosi in Russia.

L'evento è organizzato da Soud-Sochi Exhibitions e ha come partner ufficiale l'Unione dei birrai russi di Mosca.

## In crescita il Thaifex 2017

Presso l'Impact Exhibition and Convention Centre di Bangkok, dal 31 maggio al 4 giugno 2017, si svolgerà Thaifex-World of Food Asia, l'evento internazionale dedicato al mondo delle bevande e degli alimenti che rafforza la propria posizione.

Rispetto all'edizione precedente, infatti, si ha un ampliamento del 16% dello spazio espositivo occupato da oltre 2.000 espositori (+11%) provenienti da oltre 40 Paesi (+48%); inoltre, sono previsti oltre 45.000 visitatori (+18%).

Tre sono i temi intorno ai quali ruota l'evento: stimolare gli interessi; testimoniare le tendenze dell'evoluzione delle bevande e degli alimenti; ampliare la rete di business.

Grazie agli espositori internazionali, Thaifex-World of Food Asia si presenta come una piattaforma per presentare i nuovi prodotti nella regione. Tre aree saranno dedicate al mondo del tè e del caffè, al mondo del Food Service e al mondo della pesca.



Durante la fiera si svolgerà la terza edizione del Celebrity Coffee Bar durante il quali i visitatori saranno conquistati dall'arte e dalla tecnica di esperti baristi e potranno apprendere nuove abilità.

In collaborazione con Innova Market Insights, Thaifex-World of Food Asia ha identificato le tendenze chiave dell'indu-

stria per il 2017, tra i quali la crescita degli alimenti biologici che è previsto raggiungano un CAGR del 14,81% entro il 2022. Farà il debutto quest'anno la Innovation Zone dove sarà esposta una vasta gamma di prodotti innovativi.

Inoltre, saranno identificati i prodotti più innovativi sulla base di criteri, quali l'originalità, l'unicità

di sapore e di confezione, oltre che di ingredienti utilizzati e presentazione.

Thaifex-World of Food Asia, grazie alla posizione della Thailandia, offre a espositori e visitatori l'opportunità di fare rete soprattutto con la ASEAN Economic Community (AEC): una finestra per gli esportatori a livello mondiale e viceversa.

ging Solutions descriverà come le chiusure e il confezionamento possano creare valore e sostenere la differenziazione di un marchio, mentre United Caps esplorerà come le chiusure possano sostenere soluzioni di packaging differenti.

Il programma prevede anche approfondimenti sugli sviluppi tecnologici che sono in grado di migliorare l'efficienza e la produttività, quali le tecnologie smart di produzione e lo sviluppo di sistemi produttivi implementati da Sacmi ed Engel, il polietilene rinnovabile discusso da Braksem, le innovazioni dei materiali descritte da Dow, Ferro e Ineos e i nuovi processi per chiusure premium migliorate discussi da PolyOne.

Contestualmente alla conferenza sarà allestita un'area espositiva.

## Tendenze e sviluppi tecnologici discussi a Berlino

Professionisti ed esperti di tutto il mondo si danno appuntamento a **Berlino dal 6 all'8 giugno 2017** per la Plastic Closure Innovations, la conferenza sulle innovazioni delle chiusure in plastica organizzata da AMI (Applied Market Information).

Giunta al quinto anno, la conferenza fornisce ancora una volta un'opportunità unica di fare rete e di discutere sugli ultimi sviluppi dell'industria delle chiusure in plastica grazie al forum di alto livello. L'evento si focalizzerà su innovazione, sostenibilità, valore aggiunto e ottimizzazione delle prestazioni attraverso l'intero percorso della supply chain.

Il programma prevede diverse presentazioni da parte degli esperti

dell'industria e il punto di vista critico degli utilizzatori finali oltre ad approfondimenti del mercato forniti da AMI Consulting. Il fornitore Suntory porrà l'attenzione sul tema della sostenibilità, mentre Unilever esplorerà le diverse sfide nello

sviluppo delle chiusure che i possessori di marchi devono affrontare.

I produttori leader di chiusure in plastica porteranno le loro riflessioni sulla progettazione e realizzazione dei tappi: per esempio, Jabil Packa-

## Novità a Bordeaux per Vinexpo

Compratori da tutto il mondo si recheranno a **Bordeaux dal 18 al 21 giugno 2017** a Vinexpo, evento internazionale dedicato ai vini e ai distillati, per degustare e ordinare i prodotti presentati da più di 2.000 espositori provenienti da una quarantina di Paesi, tra i quali Croazia, Cile, Austria, Argentina, Germania, Italia, Inghilter-

ra, Irlanda, Svizzera, ma anche Georgia, Libano e Russia che affiancano gli espositori francesi. La Spagna sarà il Paese al posto d'onore con la presenza delle principali denominazioni d'origine, nell'ambito delle partecipazioni collettive o stand dell'ICEX. Numerose aziende esportano, come ogni anno, con il proprio stand.

### Un salone orientato al business

Saranno riproposti i "One to Wine Meetings", la cui efficacia è stata accolta favorevolmente dagli espositori di Vinexpo Bordeaux 2015 e di Vinexpo Hong Kong 2016. Questo servizio organizza degli appuntamenti business mirati tra espositori e visitatori



registrati, direttamente sugli stand.

Una novità dell'edizione 2017 è invece la proposta di un programma di "Hosted Buyers" di grande levatura: Vinexpo, infatti, inviterà a Bordeaux 200 nuovi compratori internazionali, rappresentativi di una distribuzione in piena evoluzione. L'obiettivo è quello di assicurare la presenza degli attori chiave dell'e-commerce, del travel retail, della grande distribuzione o del settore alberghiero. Questi compratori saranno accompagnati a partecipare ai "One to Wine Meetings" e avranno 4/6 appuntamenti al giorno, in funzione del loro target.

Vinexpo proporrà per la prima volta uno spazio interamente dedicato ai vini biologici e biodinamici. Questa nuova entità, battezzata WOW! (World of Organic Wines!), accoglierà 200 produttori e richiamerà gli operatori alla ricerca di vini elaborati da artigiani vignaioli. Alcune conferenze e tavole rotonde su tematiche inerenti a questo universo completeranno questi incontri. Un ristorante dedicato proporrà piatti 100% bio.

### Degustazioni e conferenze all'Academy Vinexpo

Al di là del business che si svolge all'interno degli



## Panorama dei vini italiani secondo lo studio Vinexpo IWSR

Per il 15° anno consecutivo, Vinexpo ha commissionato lo studio annuale all'agenzia International Wine and Spirit Research (IWSR). Quest'analisi approfondita dei consumi globali, della produzione e degli scambi internazionali copre l'industria del settore per un arco di 10 anni, seguendo i cambiamenti dal 2010 e fornendo previsioni fino al 2020.

Per quanto riguarda i vini fermi, dal 2015, l'unico colore che continua a registrare una tendenza positiva è il rosè con una previsione di crescita del 22,2% fino al 2020. Anche se stanno perdendo quote di mercato, i vini rossi rappresentano ancora la maggioranza dei vini fermi consumati in Italia con una quota di mercato del 60%, seguiti dai vini bianchi che si attestano al 34,6%.

A differenza del segmento dei vini fermi, la categoria dei vini spumanti, guidata dal Prosecco e dallo Champagne, continua la propria crescita. Sebbene il mercato globale del vino sia in calo del 2,6%, i vini spumanti sono cresciuti dell'8,4% nel 2015 e il Prosecco del 16,5%. I vini metodo classico hanno accelerato ancora

di più la loro crescita, mentre il settore più basso dell'Asti ha visto accelerare il suo declino. A oggi è il Regno Unito il primo importatore di vini spumanti dall'Italia con 10,45 milioni di casse da 9 litri, facendo registrare un aumento del 47% tra il 2014 e il 2015. Per contro, la Germania ha importato 8,88 milioni di casse da 9 litri nel 2015. La terza destinazione maggiore per i vini spumanti italiani sono gli Stati Uniti con 8,79 milioni di casse da 9 litri. La Francia è il leader incontestato per le importazioni in Italia di vini fermi e di vini spumanti, con 1,02 milioni di casse da 9 litri all'anno nel 2016. Nella categoria dei vini fermi, la Francia è seguita da Portogallo e Spagna con rispettivamente 130.000 e 120.000 casse da 9 litri di vini fermi e di vini spumanti.

A livello mondiale, la Cina si appresta a guidare il consumo globale di vini fermi e di vini spumanti entro il 2020, con un tasso di crescita del 4,5%. La regione dell'Asia-Pacifico diventerà, secondo le previsioni, la regione più importante per la crescita in termini assoluti per volume, davanti al continente americano, leader storico.

stand, Vinexpo prepara attivamente un ricco programma di conferenze e degustazioni. Questi eventi collaterali, che riu-

niscono i maggiori esperti ed i talenti emergenti del settore, si svolgeranno durante i 4 giorni del salone, nel Pad. 3.

del beverage ha a disposizione una grande piattaforma internazionale estesa e l'accordo di partnership strategica ad ampio respiro, fa sì che nel 2019 Simeitorni in Italia insieme a Drinktec.

## I settori del vino e del beverage insieme a Monaco

Per la prima volta quest'anno Simeit, evento fieristico leader per l'eno-logia, e Drinktec, evento fieristico leader per l'industria del beverage e del liquid food, lavoreranno in sinergia e realizzeranno un'unica grande vetrina internazionale dedicata

all'esposizione di macchinari, attrezzature, prodotti e soluzioni per la produzione, l'imbottigliamento e il confezionamento a **Monaco di Baviera dall'11 al 15 settembre.**

Con la cooperazione tra Simeit e Drinktec, il mondo

L'accordo tra Unione Italiana Vini e Fiera di Monaco è un progetto concreto di internazionalizzazione e nasce dall'esigenza di offrire vantaggi reciproci agli espositori e ai visitatori delle due rispettive realtà: gli operatori abituali di Simeit avranno a disposizione un nuovo polo d'attrazione per esplorare mercati diversi e altri settori del



beverage, raggiungendo visitatori e buyer trasversali; il pubblico e gli operatori di Drinktec potranno conoscere da vicino gli operatori di Simei che si distinguono nell'ambito delle tecnologie dedicate alla filiera vitivinicola, settore dove l'Italia è il primo produttore mondiale.

### Simei

Realizzerà un polo esclusivo e specializzato del settore enologico esteso su oltre 20.000 m<sup>2</sup>: come da tradizione raccoglierà i migliori operatori di tecnologie per il comparto enologico che metteranno in mostra macchine e attrezzature per la produzione, il condizionamento, lo stoccaggio, l'imbottigliamento e il packaging, passando dalla logistica e arrivando fino ai servizi.

Numerose le attività in programma: in particolare, l'Innovation Challenge, presenterà le soluzioni più innovative e pionieristiche in mostra al Simei premiando quelle che si riveleranno più efficaci nel modernizzare il processo produttivo del vino. Sono previsti momenti di confronto e workshop che faranno dialogare i rappresentanti dell'industria, il mondo accademico e le istituzioni internazionali, quali il CEEV (Comité européen des entreprises vins), l'OIV (Organizzazione

internazionale della vigna e del vino), il CERVIM (Centro di ricerca, studi e valorizzazione per la viticoltura di montagna), la Stazione sperimentale del vetro, la Confederazione europea del sughero, sulle tematiche più significative del comparto e su uno dei temi prioritari di questa edizione: la sostenibilità.

Non mancherà, inoltre, uno spazio dedicato all'educazione ad un consumo responsabile e moderato di vino grazie al Sensory Bar, l'iniziativa firmata Unione Italiana Vini che, durante la manifestazione, farà conoscere ai visitatori una pregiata selezione di vini e prodotti gastronomici italiani attraverso degustazioni guidate e sessioni formative di analisi sensoriale.

### Drinktec

L'obiettivo di questa edizione è l'ulteriore incremento della partecipazione internazionale, soprattutto da Asia, in particolare dal Giappone, Sud America (Colombia), Africa e Iran; in totale sono previsti oltre 70.000 visitatori. Nel 2013, erano rappresentate 180 nazioni (alle Nazioni Unite sono rappresentati 193 Paesi).

Su 150.000 m<sup>2</sup> di spazio espositivo sarà presentato l'intero repertorio della tecnologia per le

bevande e i liquid food; di questi, circa 80.000 m<sup>2</sup> saranno dedicati alla tecnologia per la produzione di bevande, latte e alimenti liquidi con una sezione specifica per il PET, il PETpoint. All'interno della tecnologia di processo, una sezione importante è rappresentata dalla tecnologia di confezionamento che comprende chiaramente il riempimento, focalizzata su sostenibilità e efficienza delle risorse.

Un padiglione separato è dedicato al tema della promozione vendite e del marketing, risposta di Drinktec al numero crescente di esperti del marketing che visitano la fiera di Monaco.

In un altro padiglione, non meno di 11.000 m<sup>2</sup> saranno dedicati alle materie prime e agli ingredienti compresi gli additivi. Parallelamente a Drinktec, anche quest'anno si svolgerà, dal 12 al 14 settembre oils+fats, la fiera dedicata alla tecnologia e al commercio degli oli e dei grassi.

Ampio spazio sarà dato anche alla birra con "place2beer", punto d'incontro per operatori e birrai; l'European Beer Star, competizione alla quale possono partecipare tutte le birre prodotte in Europa; il World Championships for Beer Sommeliers, organizzato

da Doemens Academy; l'Orange Spirit, la birra di Drinktec.

Al Drinktec forum saranno trattati temi, quali gli sviluppi in grado di semplificare la produzione giornaliera, la riduzione del consumo delle risorse e i materiali alternativi per le confezioni future.

La presentazione dei Beverage Innovation Awards è una tradizione a Drinktec: il partner foodbev.comm consegnerà i premi alle migliori creazioni e idee nelle diverse categorie di bevande. Durante la premiazione, i produttori presenteranno i prodotti vincitori.

### Messe München

L'ente fieristico di Monaco di Baviera organizza oltre 40 fiere, di cui 14 leader a livello mondiale. Oltre 30.000 espositori e circa 2 milioni di visitatori partecipano ogni anno alle manifestazioni presso il Centro Fieristico, il Centro Congressi Internazionale (ICM) e il Centro Espositivo MOC. Inoltre, organizza saloni specializzati in Cina, India, Turchia, Russia e Sudafrica. Con diverse consociate estere in Europa, Asia e Africa e oltre 60 rappresentanze straniere, che offrono i loro servizi in più di 100 Paesi, Messe München dispone di un'organizzazione su scala mondiale.



# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica Anie			
	Ansa.it	05/05/2017	FIERE: A PARMA IN SCENA INDUSTRIA 4.0	2
	Ansa.it	05/05/2017	MESSE FRANKFURT, SPS PORTA A PARMA TOP INDUSTRIA 4.0	3
	Bresciaoggi.it	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	5
	Gazzettadiparma.it	05/05/2017	FIERE: SPS PORTA A PARMA IL MEGLIO DELL'INDUSTRIA 4.0	6
	Ilgiornaledivicenza.it	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	8
	It.investing.com	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	9
	Lagazzettadelmezzogiorno.it	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	10
	Larena.it	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	11
	Lasicilia.it	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	12
	Quotidiano.Net	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	13
	Virgilio.it	05/05/2017	CON SPS A PARMA LA MIGLIOR INDUSTRIA 4.0	15
26	AUTOMAZIONE OGGI	01/04/2017	IN BREVE	16
98	City Life Magazine	01/04/2017	WELCOME TO AUTOMATION RICICLA IL PASSATO PER CREARE IL FUTURO	17
28	Tecnologie Alimentari	01/03/2017	- SPS ITALIA: IL RIFERIMENTO ITALIANO PER L'AUTOMAZIONE	18

# Fiere: a Parma in scena Industria 4.0

Per la settima edizione di Sps Ipc Drives Italia

Redazione ANSA

MILANO

05 maggio 2017

16:50

NEWS

Suggerisci

Facebook

Twitter

Google+

Altri

Stampa

Scrivi alla redazione

Pubblicità 4w



Maxi rissa

Protagonista l'ex  
interista Felipe Melo

Guarda ora!



Diventa un Agente  
AXA

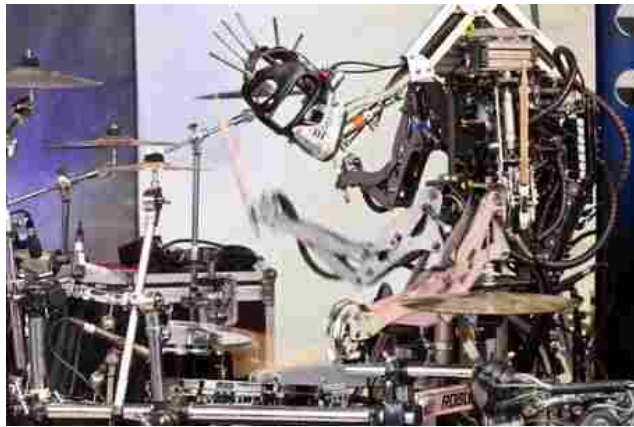
Scegli la solidità del 1°  
Brand Assicurativo al  
mondo!  
[agenzie.axa.it](http://agenzie.axa.it)

Archiviato in

Intrattenimento  
(generico)

Messe

Frankfurt Italia



© ANSA

CLICCA PER  
INGRANDIRE

(ANSA) - MILANO, 5 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e + 10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna sarà nel padiglione quadro che ospiterà la seconda edizione del progetto Know how 4.0: con 30 demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permetteranno di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area ci saranno anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital per le imprese in chiave 4.0. Ma soprattutto il padiglione 4 ospiterà uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato in collaborazione con Anie Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione delle imprese che vorranno testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

Nell'area le imprese potranno trovare gratuitamente risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iperammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo.(ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Condividi Suggerisci

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

SCARICA ORA GRATIS

ULTIMA ORA

- 17:03 Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0
- 16:43 Recchi confermato presidente Telecom
- 16:30 Borse Europa salgono, Milano in testa
- 15:48 Borsa Milano cresce spinta da Intesa
- 15:42 Borsa: Wall Street apre contrastata
- 13:59 Borsa: Europa piatta, Milano +0,5%
- 13:51 Petrolio avvia rialzo, supera 45 dollari
- 12:12 Borsa: Milano su parità +0,01%
- 10:00 Borsa: Europa debole, Milano -0,28%
- 09:34 Borsa: Milano -0,19% con Fca e banche

> Tutte le news

ANSA > Professioni

AGENDA

Firenze

TASTE

11-13 marzo

In viaggio con le diversità del gusto

Parma

MERCANTEINFIERA

25 febbraio-5 marzo

Modernariato, antichità e collezionismo



POST-IT

## MESSE FRANKFURT



Post-it

# Messe Frankfurt, Sps porta a Parma top Industria 4.0

Sportello sul Piano del Governo. E arriva la fattoria del futuro

05 maggio 2017 17:28 POST-IT



Fiere: Sps porta a Parma il meglio dell'Industria 4.0 © ANSA

## CORRELATI

### Industria: Wich, risultati piano Calenda 4.0 oltre le attese

A.d di Messe Frankfurt a presentazione Fiera SPS



### Anie, settore automazione in crescita del 4,7% nel 2016

Direttore Marco Vecchio, siamo ottimisti su piano Calenda



### Fiere: a.d. Messe Frankfurt, Sps esempio dinamicità gruppo

Fatturato record nel 2016, 40% viene da attività internazionali



Scrivi alla redazione Stampa

MILANO - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e +10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale.

Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con Anie Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione delle imprese che vorranno testare il proprio grado di adeguamento all'Industria 4.0. Nell'area le imprese potranno trovare (gratuitamente) risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico (sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper-ammortamento), sia dal punto di vista fiscale e normativo.

"Il piano Calenda Industria 4.0, in base ai dati pubblicati da Ucimu-Confindustria, sta muovendo il mercato con dati superiori alle aspettative. Gli ordini di macchine utensili nel

primo trimestre 2017 sono infatti in crescita del 22.2%" ha sottolineato l'ad di Messe Frankfurt Donald Wich presentando la Fiera a Milano. "Le aziende - ha aggiunto - stanno rispondendo allo stimolo fiscale e anche il parco macchine italiano si sta rinnovando. Proprio per questo alla fiera emiliana sarà disponibile uno sportello informativo per le aziende interessate alle novità normative e fiscali del piano del Governo".

Tra le novità della 7/a edizione della fiera dell'automazione industriale SPS IPC Drives Italia ci sarà, nell'area esterna, un progetto dedicato al settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di migliorare processi, performance e analisi dati. L'area si chiamerà FARM 4.0 e vedrà l'esposizione delle principali novità nel campo delle macchine agricole. Nel corso di una tavola rotonda, il 24 maggio, sarà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.(ANSA).

 Condividi  Suggestisci

**TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:**



**RC Auto in scadenza?**  
Calcola la tua quotazione AXA in solo un click!



**Legittima difesa: Camera, al via esame**  
testo in Aula - Politica



**Patente, 13 trucchi per superare la prova pratica**  
- Speciali



**Hilda Clayton, l'ultimo scatto prima di morire**  
- Mondo





# ECONOMIA

- CITTA'
- HINTERLAND
- BASSA
- VALTROMPIA
- VALSABBIA
- VALCAMONICA
- SEBINO-FRANGIACORTA
- GARDA

Lombardia | Italia | Mondo | **Economia** | SPORT | CULTURA | SPETTACOLI | Foto | Video | Spazio Lettori | Altri | **Abbonamenti**

Home | **Economia**

## OGGI IN ECONOMIA



Recchi confermato presidente Telecom



Borse Europa salgono, Milano in testa



Borsa Milano cresce spinta da Intesa



Borsa: Wall Street apre contrastata

## IL METEO

**Brescia**

OGGI	DOMANI	DOPODOMANI
M 21° m 8°	M 17° m 11°	M 22° m 12°

05.05.2017

Tags: MILANO , Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0



- Aumenta
- Diminuisce
- Stampa

(ANSA) - MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e + 10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con Anie Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

YYI-CLE

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie.

Ok

GAZZETTA DI PARMA



8° 22°

[IL MIO COMUNE](#) [EVENTI](#) [FILM](#) [RISTORANTI](#) [SPORT](#) [IL PARMA](#) [ELEZIONI'17](#) [GAZZAREPORTER](#)
[TUTTE LE SEZIONI](#)

ECONOMIA

## Fiere: Sps porta a Parma il meglio dell'Industria 4.0

Ci sarà sportello informazioni sul Piano del Governo



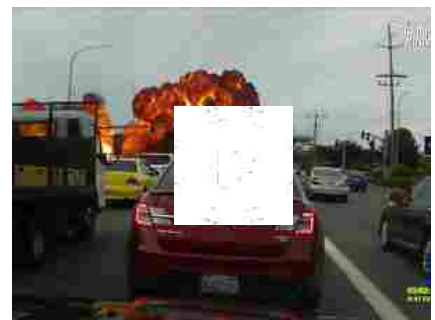
Fiere di Parma

commenta  0 [A](#) [A](#) [A](#)

05 Maggio 2017 - 12:36

Arriva a Parma dal **23 al 25 maggio** la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio **738 espositori** (rispettivamente +20% e + 10% rispetto alla passata edizione). Il cuore pulsante della rassegna sarà nel padiglione 4 che ospiterà la seconda edizione del progetto Know how 4.0: con 30 demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permetteranno di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area ci saranno anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital per le imprese **in chiave 4.0**. Ma soprattutto il padiglione 4 ospiterà uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato in collaborazione con [Anie](#) Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione delle imprese che vorranno testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. Nell'area le

Video



WASHINGTON

**L'aereo si schianta in autostrada**



@ **letterealdirettore**



**NECROLOGI**

Consulta on line tutti gli annunci >



**AGENZIE E SERVIZI**

Fai una ricerca per territorio >

Meteo&amp;webcam

oggi



domani



IL METEO NEL TUO COMUNE



**Gossip, Fun, Spettacoli**



imprese potranno trovare gratuitamente risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iperammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo.

Tra le novità della settima edizione della fiera dell'automazione industriale SPS IPC Drives Italia a Parma ci sarà, nell'area esterna, un **progetto dedicato al settore agricolo**, settore caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di migliorare processi, performance e analisi dati. L'area si chiamerà FARM 4.0, vedrà l'esposizione delle principali novità nel campo delle macchine agricole e nel corso di una tavola rotonda, il 24 maggio, sarà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

«Il piano Calenda», Industria 4.0, «in base ai dati pubblicati da UciMu-Confindustria, sta muovendo il mercato con dati superiori alle aspettative. Gli ordini di macchine utensili nel primo trimestre 2017 sono infatti in crescita del 22.2%». Lo ha sottolineato **Donald Wich, ad di Messe Frankfurt Italia**, durante la presentazione della Fiera Sps che si terrà a Parma dal 23 al 25 maggio. «Le aziende - ha detto - stanno rispondendo allo stimolo fiscale e anche il parco macchine italiano si sta rinnovando». Proprio per questo alla fiera emiliana sarà disponibile uno sportello informativo gratuito per le aziende interessate alle novità normative e fiscali del piano del Governo».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## CONDIVIDI

SEGUI ANCHE: [economia](#), [fiere di parma](#), [sps](#), [industria 4.0](#)

[Clicca qui per leggere e commentare](#)



## Lealtrenotizie



ORDINANZA

## Parma-Reggiana: alcolici e superalcolici vietati per 4 ore



SPETTACOLO

## Non e' l'Hotel California: gli Eagles fanno causa ad albergatore **Video**



GOSSIP

## Monica Bellucci: «Un nuovo uomo nella mia vita»



VELLUTO ROSSO

## Commedia, danza, Leo Nucci: le novità a teatro



Ideale per single

[Clicca qui e incontra donne single della tua zona](#)

Sponsorizzato da 



OGGI IN ECONOMIA



Bce Alto Vicentino, due bilanci Ma l'assemblea è un



Recchi confermato presidente Telecom



Borse Europa salgono, Milano in testa



Borsa Milano cresce spinta da Intesa

ULTIMA ORA

- 17:35 Altri Sport Udinese, borse studio in memoria Solesin
- 17:35 Spettacoli Mira Rai, da bimba soldato ad atleta
- 17:34 Veneto Morbillo: Veneto, 144 casi da gennaio
- 17:33 Spettacoli Scala, Olivieri direttore corpo ballo

TUTTE LE NOTIZIE

05.05.2017

Tags: MILANO , Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0



- Aumenta
- Diminuisce
- Stampa

(ANSA) - MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e + 10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con Anie Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

YYI-CLE





## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0



Economia | 49 minuti fa (05.05.2017 17:04)



### Indici

Azioni

Mat. prime

Valute

1G 1S 1M 6M 1A 5A Max.



FTSE MIB	21.510,50	+340,58	+1,61%	
DAX	12.719,50	+71,72	+0,57%	
DAX Futures	12.738,5	+100,0	+0,79%	
S&P 500 Futures	2.388,25	+2,75	+0,12%	
Dow 30	20.940,52	-10,95	-0,05%	
Euro Stoxx 50	3.656,50	+32,97	+0,91%	
Indice del Dollaro	98,50	-0,11	-0,11%	
Euro Index	89,06	+0,04	+0,04%	

### DEMO GRATUITA

Il tuo capitale è a rischio

### Gli Articoli più Popolari

Notizie

Analisi

**Intesa batte attese con netto trim1, titolo a massimi da gennaio 2016**

Da Reuters - 05.05.2017

**Usa, create più buste paga agricola del previsto. Scende ...**

Da Investing.com - 05.05.2017

**Borsa Milano accelera dopo dati occupazione Usa, rafforzamento banche**

Da Reuters - 05.05.2017

**Btp, chiudono positivi su attese Macron, payroll Usa comprimono spread**

Da Reuters - 05.05.2017

**Vignetta: la poca innovazione continua a tormentare la Apple di Tim ...**

Da Investing.com - 04.05.2017

Altre Notizie

(ANSA) - MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e +10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con [Anie](#) Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

[Inserisci un commento](#)

### Articoli Correlati

[Inserisci un commento](#)[Guida sui Commenti](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di altri siti, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie clicca qui. Se accedi a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie

Ok

ACCEDI METEO CERCA

GDM EDICOLA ARCHIVIO STORICO MEDIAGALLERY LAGAZZETTA.TV PROGRAMMI TV GIOCHI CONTATTI

HOME BARI BAT BRINDISI FOGGIA LECCE TARANTO MATERA POTENZA SPORT ITALIA MONDO **ECONOMIA** SPETTACOLO MODA ENGLISH ALTRO

MILANO

# Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

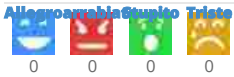
Sportello sul Piano del Governo. E arriva la fattoria del futuro

Ascolta

05 Maggio 2017

Commenti

N. commenti 0



MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e + 10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con Anie Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

ARTICOLI CHE POTREBBERO INTERESSARTI:



Segui La Gazzetta del Mezzogiorno



Edicola digitale



SFOGLIA EDIZIONE

ACQUISTA EDIZIONE

Più Letti

Più Commentati



02.05.2017  
**Bari, da San Nicola al G7 divieti, pass, orari**



30.04.2017  
**Primarie, Renzi stravince col 70%, Emiliano lo batte in Puglia**

«Unica regione in cui perde»



07.08.2015  
**L'attore Scarmario preso a pugni**

in una stazione di servizio di Noicattaro

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.





Cerca Login L'ARENA PREMIUM

L'Arena  
05 maggio 2017

# ECONOMIA

- CITTÀ GRANDE VERONA EST GARDA BALDO VILLAFRANCHESE BISSINIA VALPOLICELLA BASSA

Provincia = Veneto = Italia = Mondo = **Economia** = SPORT = CULTURA = SPETTACOLI = Foto = Video = Spazio Lettori = Altri = **Abbonamenti**

Home • **Economia**

## OGGI IN ECONOMIA

 Recchi confermato presidente Telecom	 Borse Europa salgono, Milano in testa	 Borsa Milano cresce spinta da Intesa	 Borsa: Wall Street apre contrastata
---	--	---	--

05.05.2017

Tags: MILANO , Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0



- Aumenta
- Diminuisce
- Stampa

(ANSA) - MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e +10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con Anie Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

YYI-CLE

## SONDAGGIO

**La Camera ha approvato la nuova legge sulla legittima difesa: prevede la possibilità di sparare a un ladro che entra in casa.**

Giusto, i cittadini devono potersi difendere da soli	Troppo rischioso usare un'arma
Si, ma solo se è in pericolo la vita	La tutela deve essere lasciata alle forze dell'Ordine

**OK**

ALTRI SONDAGGI

## IL METEO

**Verona**

OGGI	DOMANI	DOPODOMANI
+ M 22° + m 10°	+ M 19° + m 11°	+ M 24° + m 13°

## EUROPA - VERONA LINEA DIRETTA

## SALUTE

**SALUTE**

**«Colesterolo da misurare se c'è alta familiarità»**

## SPORT

**ALTRI**

**Sarri, crediamo al secondo posto**

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di altri siti, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Se accedi a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie

Ok

# LA SICILIA

Home | Cronaca | Politica | **Economia** | Sport | Spettacoli | Lavoro | Tech | Gallery | Altre sezioni

Catania Agrigento Caltanissetta Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani

**Nino Milazzo**  
Prefazione di Ferruccio de Bortoli

**DAL 31 MARZO IN EDICOLA**  
in abbonamento con il quotidiano **LA SICILIA**

Disponibile su richiesta presso il tuo edicolante di fiducia  
esibitore: abbonamenti@lasicilia.it

**7,70 euro**  
per il primo  
abbonamento

sei in » **Economia**

MILANO

## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

05/05/2017 - 17:30

Sportello sul Piano del Governo. E arriva la fattoria del futuro



A A A

MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e + 10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con [Anie](#) Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

COPYRIGHT LASICILIA.IT © RIPRODUZIONE RISERVATA

### LASCIA IL TUO COMMENTO

Testo

### IL GIORNALE DI OGGI

**LA SICILIA**

**COSÌ NAVARRIA COMANDAVA A BELPASSO**  
IL DISCUO SCADE E I VAMPARI LO SANNO MA IL BROTTO PULSA

**Migranti e Ong, dal Csm pieno sostegno a Zuccaro**  
Stretta sulle esternalizzazioni

**Quando Calviandro fu il DA NERO**  
IL SUO

**Licenza di sparare di notte ai ladri in casa**  
Ritorna alla Camera in il governo della Sicilia. C'è il suo fazzoletto

**Ciro d'Italia pronto via**  
e subito digitig

**Due tragedie**  
contro la guerra

**Il mio novecento**  
Maurizio Scudato

**IN EDICOLA**  
**LA SICILIA**

Sfogli

Abbonati



Sfogli l'archivio dal 1945

### I VIDEO



**Nigeriano arrestato a Palermo per aborti clandestini: avrebbe "operato" anche l'amante**

**Mafia a Belpasso, blitz Araba Fenice**



**Città Invisibile e Gruppo Agende Rosse a sostegno di Zuccaro**



**Ragusa, caccia supera la barriera del suono, il bang fa tremare i vetri**





# QUOTIDIANO.NET / Economia

**ECONOMIA**

## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

Ultimo aggiornamento: 5 maggio 2017



Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

🕒 2 min



(ANSA) - MILANO, 05 MAG - Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e +10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta

**POTREBBE INTERESSARTI ANCHE**

**ECONOMIA**

Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

**ECONOMIA**

Recchi confermato presidente Telecom

**ECONOMIA**

Borsa: Wall Street apre contrastata

**POTREBBE INTERESSARTI ANCHE**

demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con **Anie** Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

### Ricevi le news di QuotidianoNet

Inserisci la tua email

**ISCRIVITI**

RIPRODUZIONE RISERVATA

**f** CONDIVIDI SU FACEBOOK

CONDIVIDI SU TWITTER

### LEGGI ANCHE

**Brucia deposito di rifiuti: paura a Pomezia / VIDEO. "Non aprite le finestre"**

**Previsioni meteo, nel weekend una raffica di nubifragi. Nuova neve sulle Alpi. Sorprese nel Nord Europa**

**Corea del Nord accusa: "Cia e 007 di Seul volevano uccidere Kim Jong Un" / VIDEO**

**Bufera sulla legittima difesa, Grasso: per fortuna c'è il Senato. Pd: "Togliamo la parola notte"**

**Manichini con le maglie della Roma impiccati al Colosseo / FOTO. S'indaga fra i tifosi della Lazio**

**Macron-Le Pen, sale il divario. Gli ultimi sondaggi / VIDEO. Striscione sulla Tour Eiffel**

### VI RACCOMANDIAMO (sponsored)



Scopri lo stile di Discovery Sport. Da oggi con Black Design Pack incluso.

landrover.it



Clicca qui e incontra donne single della tua zona

Ideale per single

#### ECONOMIA

**Entrate del primo trimestre a +2,4%**

#### ECONOMIA

**Tim: cda conferma Cattaneo e Recchi**

#### ECONOMIA

**Usa: creati 211.00 posti**



Questo sito utilizza cookie anche di terzi per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, [leggi qui](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque elemento accetti l'uso dei cookie. **OK**



# Besana in Brianza

SCOPRI ALTRE CITTÀ

ROMA MILANO NAPOLI PALERMO TORINO GENOVA TUTTA ITALIA

CERCA



METEO  
 OGGI  
**26°**

HOME AZIENDE **NOTIZIE** EVENTI CINEMA FARMACIE SPECIALI METEO MAPPA FOOD

ULTIMA ORA CRONACA POLITICA ECONOMIA SPETTACOLO SPORT TECNOLOGIA RASSEGNA STAMPA

## Con SPS a Parma la miglior Industria 4.0

Condividi



Arriva a Parma dal 23 al 25 maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, Fiera annuale organizzata da Messe Frankfurt Italia, che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale più all'avanguardia. Nei padiglioni su 62.000 metri quadri troveranno spazio 738 espositori (rispettivamente +20% e +10% rispetto alla passata edizione). Il 'cuore pulsante' della rassegna nel padiglione 4, che ospita la 2/a edizione del progetto Know how 4.0: trenta demo funzionanti di applicazioni delle aziende che permettono di toccare con mano il futuro della produzione industriale. Nella stessa area anche i principali player del digitale, con tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni digital per le imprese in chiave 4.0. Il padiglione 4 ospiterà in particolare uno sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato con **Anie** Automazione e la società di consulenza PwC, dove esperti saranno a disposizione di chi vorrà testare il proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.

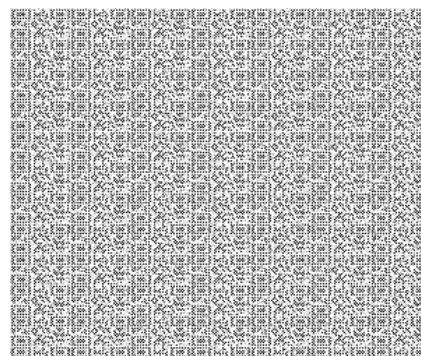
ANSA | 05-05-2017 17:03

### Notizie più lette

- 1 Scuola, sono made in Besana le lampade "eco" che aiutano Medici senza frontiere**  
Il Cittadino MB | 03-05-2017 17:40
- 2 Besana in Brianza, no del sindaco alla moschea o a un qualsiasi polo religioso**  
Il Cittadino MB | 03-05-2017 07:41
- 3 Campionati nazionali: sul podio i ragazzi del Sankukai Belotti**  
Lecco Notizie | 05-05-2017 11:51
- 4 Mostra fotografica "Il viaggio" e testimonianze dirette raccontano il fenomeno migratorio**  
Resegoneonline.it | 04-05-2017 10:49
- 5 Monza e Brianza: crescono le imprese. In un anno + 0.3%**  
MB News.it | 05-05-2017 16:02

### Temi caldi del momento

- primo su ciacomo
- regione lombardia
- forze dell'ordine
- comune di milano
- cimitero maggiore
- sindaco di milano
- sindaco giuseppe sala
- assessore al welfare
- codice giallo
- assessore regionale



Cosa ti serve?  
 Info e numeri utili in città

**Besana in Brianza**

ANAGRAFE PEDIATRI

FARMACIE DI TURNO  
 oggi 5 Maggio

insensibilizzato

TROVA

# In breve

## Aspettando E2Forum 2018

Dopo il successo della prima edizione di E2Forum lo scorso anno, mostra convegno dedicata al settore ascensoristico organizzato da Messe Frankfurt Italia e promosso da Anie AssoAscensori in collaborazione con Anacam e Anica, l'appuntamento con l'evento biennale è nel 2018 ma lo sviluppo tecnologico non può attendere: l'applicazione degli standard di sicurezza richiede costanti aggiornamenti. Da qui la nascita di **E2Forum Lab** ([www.e2forum.it](http://www.e2forum.it)), tappa intermedia che accompagna il visitatore verso la seconda edizione della mostra convegno e che affronterà a Milano, il 27 giugno, le tematiche relative alla progettazione e costruzioni di impianti in Paesi a rischio sismico. L'evento prevede un primo momento di interesse generale nella sessione plenaria mattutina, durante la quale alcuni esperti introdurranno i principi base della sismologia, illustreranno le caratteristiche degli edifici in Italia e presenteranno case history di progettazione antisismica applicata alle costruzioni con temi di approfondimento sulla manutenzione straordinaria e la gestione delle emergenze per i sistemi di trasporto verticale. Nel pomeriggio, invece, sono previste sessioni parallele a carattere tecnico-normativo.

## Giovani menti creano il futuro

Si è svolta al Museo del Futuro di Milano la prima fase del concorso 'Welcome to Automation', progetto concepito da **Balluff Automation** ([www.balluffautomation.it](http://www.balluffautomation.it)) per favorire la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie, sviluppare il collegamento tra discipline diverse e valorizzare l'integrazione tra le tecnologie e la loro applicazione a progetti concreti. L'iniziativa si rivolge agli studenti degli Istituti superiori a indirizzo tecnico/meccanico/elettronico e ha visto la partecipazione di 15 gruppi provenienti da Lombardia, Piemonte e Liguria. I campi di applicazione dei manufatti creati dagli studenti sono stati più differenti, dal classico braccio meccanico al robot capace di selezionare e differenziare i rifiuti in base al materiale, dal tagliaerba autonomo a un vero e proprio modello di ascensore intelligente. I criteri in base ai quali sono stati selezionati i progetti sono dieci: documentazione del progetto, puntualità nelle consegne del materiale, originalità, estetica, autonomia del manufatto, movimento, compiti svolti (tre tipologie) e proporzione tra il materiale riciclato sul nuovo. Gli otto migliori gruppi selezionati dalla giuria di esperti passano dunque alla fase successiva del concorso e si disputeranno le semifinali; i loro manufatti verranno esibiti il 23 maggio 2017 a Parma nel corso di SPS IPC Drives Italia. In tale occasione gli studenti avranno l'opportunità di effettuare piccole modifiche e miglioramenti in modo tale da rendere il proprio progetto il più completo possibile. Inoltre, molti dei robot saranno utilizzati dagli studenti durante l'esame di maturità.





# WELCOME to AUTOMATION

## *Ricicla il passato per creare il futuro*

Il Museo del Fumetto di Milano ha fatto da cornice, lo scorso 16 marzo, alla selezione dei progetti robotici della prima edizione del concorso "Welcome to Automation" rivolto agli studenti degli istituti superiori a indirizzo tecnico/meccanico/elettronico promosso da Balluff Automation. I 18 gruppi partecipanti, per un totale di 100 studenti, provenienti da 13 differenti scuole del centro/nord hanno presentato le loro realizzazioni che dovevano essere composte, per almeno il 90%, da prodotti e materiali riciclati.

Questo concorso ha lo scopo di fare emergere le idee e le competenze tecniche dei giovani periti meccanici, elettronici e informatici oltre a fare crescere la sensibilità nei confronti dell'ambiente.

La commissione giudicante composta da rappresentanti di Associazioni (ANIE, Camera di commercio Italo-Germanica, MESAP, UCIMU) e di Enti fieristici (Hannover Messe, Messe Frankfurt) e da responsabili Balluff Automation, è stata chiamata a valutare i singoli progetti sulla base di diversi parametri. I primi 8 progetti classificati hanno l'opportunità di partecipare alla Fiera SPS IPC Drives dal 23 al 25 maggio a Parma dove un'altra Giuria selezionerà i tre progetti considerati più interessanti, che verranno successivamente premiati.

Al di là della classifica finale quello che ci preme sottolineare è l'impegno dimostrato da questi ragazzi nella ideazione e realizzazione dei progetti. Abbiamo visto competenza, passione, ingegno e tanta voglia di fare, tutti fattori fondamentali per entrare con successo nel mondo lavorativo. Un ultimo commento sui progetti che hanno raccolto i punteggi migliori. Un fattore comune è stato la fun-

zione d'uso, infatti tutti gli 8 finalisti hanno realizzato soluzioni robotiche finalizzate a un servizio. Dal rasa erba, al selezionatore per la raccolta differenziata, dal rilevatore di fumo, al sistema di allarme per ascensori.

Questi i progetti, in ordine alfabetico, che hanno superato questa prima selezione:

ARM – ITIS Majorana di Grugliasco  
ASCENSORE INTELLIGENTE – Istituto Agnelli di Torino  
GREEN ASSISTANT – IIS Olivetti di Ivrea  
ROSNIFF – ITI Sobrero di Casale Monferrato  
ROBOT GTO – ITIS Pininfarina di Moncalieri  
SIMPLE FREE MOTION – ITIS Einaudi di Alba  
SUNRASE ISS di Cairo Montenotte  
THE SEEKER – ITIS Majorana di Grugliasco





## ■ appuntamenti

→ **SPS ITALIA: IL RIFERIMENTO ITALIANO PER L'AUTOMAZIONE**

Dalla tecnologia alla produzione, passando per la progettazione: a SPS Italia in mostra le nuove soluzioni per il comparto manifatturiero italiano. Con una previsione di crescita finale del 15% la fiera, riconosciuta come il riferimento in Italia per l'automazione industriale, si prepara alla settima edizione che si svilupperà su 4 padiglioni espositivi.

Nel padiglione 4 si troverà la seconda edizione del progetto Know how 4.0: 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre. Nella stessa area i principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, che hanno riconosciuto SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria, organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digitali in chiave 4.0: Cisco Italia, Winnext, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel, Oracle, Cadland - Dessault, Reply, Antos, Fancy Pixel, Prisma, Tesar, Vision, Webratio, Orchestra, Eurek, Esisoftware, ICM.S, Gemalto. Per completare l'offerta il padiglione 4 ospiterà uno sportello informativo "Pronto 4.0" realizzato in collaborazione con **Anie** Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area infatti le aziende potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iper-ammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

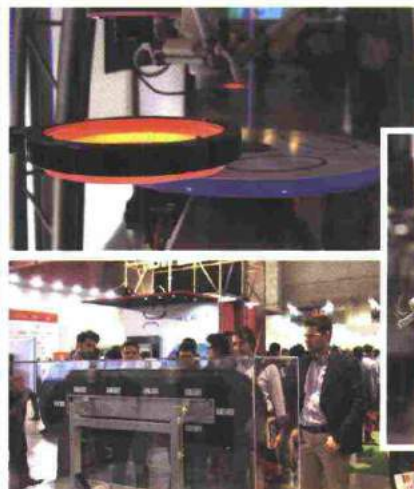
Nei padiglioni 3, 5 e 6 si svolgerà la fiera di soluzioni e non solo di prodotti, che si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione

alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali. Quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Due ingressi al quartiere, Est e Ovest, favoriranno il flusso dei visitatori. Anche quest'anno i padiglioni saranno collegati da una ricca area esterna "Open Lounge", tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godersi momenti di relax. Nella stessa zona prenderà forma un progetto legato annualmente a un particolare settore. Sulla base dei risultati scientifici di una ricerca McKinsey, è stato scelto quest'anno il settore agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. L'area, denominata Farm 4.0, vedrà l'esposizione delle più moderne e tecnologiche macchine agricole e nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, il 24 maggio, verrà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

Le sale convegno saranno posizionate nel padiglione 7. Per le Tavole Rotonde "Fil Rouge", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad un cliente:

- 23 maggio: Fil Rouge Manifattura 4.0, "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi";
- 24 maggio: Fil Rouge Automotive, "La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti";
- 25 maggio: Food&Pharma, "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia".

I convegni scientifici, nel secondo e terzo giorno, saranno sulle tematiche "Industrial Software e Servitizzazione" e "Robotic, visione, motion e IIoT".



www.interprogettied.com



## Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Anie			
	Industriameccanica.it	28/04/2017	SPS ITALIA 2017	2
	Tecnolab.it	28/04/2017	MANIFESTAZIONI RIPARTIAMO DAL FUTURO	4
29	Office Automation	01/04/2017	AL VIA LA SETTIMA EDIZIONE DI SPS IPC DRIVES ITALIA	7
152/55	Tecn'e'	01/03/2017	STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO	8

L'INDUSTRIA  
MECCANICA.it
**VOLO DIRETTO da MALPENSA**  
**8 ORE IN FIERA IN UN SOLO GIORNO**

energia e reti

edilizia

alimentare

movimentazione e logistica

sicurezza e ambiente

industria varia

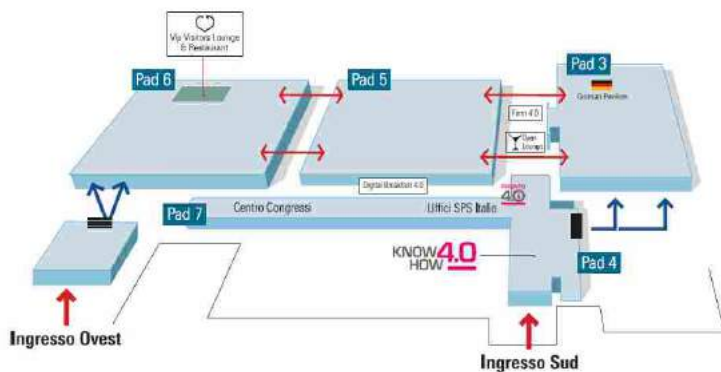
28 aprile 2017 LOGIN | REGISTRATI |

## SPS Italia 2017

26 aprile, 2017 - 07:56

Al suo settimo compleanno, per far fronte alla continua crescita delle richieste di partecipazione, Sps Italia cambia per estendersi su nuovi padiglioni che permetteranno di offrire una maggiore superficie espositiva e percorsi di visita diversificati. I tre padiglioni della vecchia disposizione con ingresso unico diventano quattro: al padiglione 4, dove si potrà accedere direttamente dall'ingresso Sud, si affiancheranno quest'anno il padiglione 2, il 5 e il 6 con il nuovo ingresso Ovest. Al padiglione 7 invece le sale convegno.

**[Leggi qui le recensioni in anteprima di alcuni prodotti presenti in fiera](#)**



### L'area 4.0

Nel padiglione 4 troveranno spazio proposte, soluzioni e applicazioni per la digitalizzazione della produzione. Tornerà, dopo il successo della prima edizione, l'area Know how 4.0, dove saranno esposte ben 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale. I visitatori potranno così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.

Nella stessa area saranno collocati – in un'ottica di sistema – i principali player del mondo It, che hanno scelto Sps come piattaforma per incontrare il mondo manifatturiero. Aziende come Cisco, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel e Oracle – per fare qualche nome – esporranno e organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte digital in chiave 4.0.

A corollario dell'offerta di soluzioni e applicazioni ci sarà poi lo sportello informativo "Pronto 4.0", realizzato in collaborazione con [Anie](#) Automazione e PwC, che offrirà informazioni e orientamento alle

**sps ipc drives**  
 ITALIA
7<sup>a</sup> edizione

Parma, 23-25 maggio 2017

### ULTIME NOTIZIE

**Nuovi Access Point per la rete wireless sWave.NET**

**Evoluzione dell'industria 4.0 con Technology BSA**

**EFA Automazione protagonista dell'IoT e dell'IloT**

**Ad Hannover Messe 2017 innovazioni per il 4.0 e i sistemi energetici**

**Nuova serie di compressori Turbocor TG di Danfos**

**Digitalizzazione: uno studio analizza il settore manifatturiero**


 PUBBLICAZIONI ANIMA [www.industriameccanica.it](http://www.industriameccanica.it)



realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area infatti potranno trovare risposte ai loro dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie che possono essere implementate usufruendo dell'iperammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi, finanziamenti e software, gli esperti sapranno disegnare la situazione, dando consigli utili su come muoversi e organizzando tavoli di lavoro in fiera sulle tematiche ritenute più interessanti.

#### I nuovi padiglioni

Nei padiglioni 3, 5 e 6 troveranno spazio i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie del momento: Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Il doppio ingresso al quartiere espositivo, Centro e Ovest, favorirà il flusso dei visitatori senza colli di bottiglia.

#### L'Open Lounge

Tra i padiglioni 5 e 6 sarà allestita una ricca area esterna denominata "Open Lounge". Qui i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, potranno godere momenti di relax e fruire dell'offerta espositiva all'aperto. Qui infatti sarà ospitata un'area dedicata all'Agricoltura 4.0 e a un settore – quello agricolo – caratterizzato da un elevato contenuto di automazione. L'area Farm 4.0 metterà in mostra le più moderne e tecnologiche macchine agricole e nel corso di una tavola rotonda di approfondimento, nel palinsesto convegnistico il 24 maggio, verrà presentato l'Osservatorio realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

#### I convegni

Nelle sale, che saranno posizionate nel padiglione 7, si terranno sia i convegni scientifici, che danno diritto al riconoscimento di crediti formativi (Cfp), sia le Tavole Rotonde dedicate ai diversi "Fil Rouge", che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale e dove verranno illustrate case history concrete di soluzioni realizzate insieme ad un cliente. Vediamo gli argomenti che saranno trattati nei tre giorni di fiera.

Il 23 maggio si aprirà con la presentazione dei dati di mercato da parte di **Anie** Automazione. Seguirà poi per il Fil Rouge Digital la tavola rotonda intitolata "Industria e Digital Transformation. Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology". Lo stesso giorno per il Fil Rouge Manifattura 4.0 il tema della tavola rotonda è "Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi". Il convegno scientifico di questa giornata è dedicato a "Industrial Software e Servitizzazione": esperti del settore si confronteranno sulle tecnologie emergenti sull'evoluzione dei mercati indentificandone i trend, le opportunità e i rischi.

Il 24 maggio sarà protagonista l'Automotive con la tavola rotonda "La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti". Nella stessa giornata spazio anche a "Tecnologie fluid power 4.0 per il packaging, macchine agricole e movimento terra": parleranno i rappresentanti dei più quotati marchi operanti nel settore della meccanizzazione agricola e sarà presentato lo studio promosso da Messe Frankfurt Italia e Assofluid, realizzato in collaborazione con Politecnico di Milano, sul settore macchine/movimento terra in Italia. Sempre il 24 maggio, in collaborazione con Animp, la tavola rotonda "Processo e Manifatturiero, due mondi che si incontrano nel paradigma Industry 4.0". In questa seconda giornata si terrà anche il secondo convegno scientifico dedicato al tema "Robot, visione, motion e IIOT".

Il 25 maggio si parlerà di Food & Pharma in una tavola rotonda intitolata "Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia".

**[Leggi qui le recensioni in anteprima di alcuni prodotti presenti in fiera](#)**



#### ARTICOLI CORRELATI

##### SPECIALE

14/03/2017 - 11:04 [Masters of Comfort 2017](#)

##### SPECIALE

30/09/2015 - 15:44 [Macchine per il confezionamento degli alimenti](#)

##### SPECIALE



Vieitateci a :

**INTERPACK**  
4-10 Maggio 2017  
Pad 8a Stand A45

**SPS IPC DRIVES ITALIA**  
23-25 Maggio 2017  
Pad 3 Stand C051/E051



Venerdì 28/04/2017 - ore 14.21

User

Password

[accedi](#)

[Recupera password](#) | [Registrati](#)

Cerca nel sito

[cerca](#)



[Home](#) [News](#) [Osservatorio](#) [Approfondimenti](#) [Test](#) [Fotogrammi](#) [Agenda](#) [Cult](#) [Tecn'èpedia](#) [Community](#) [Abbonamenti](#) [Tecn'è](#) [Eureka!](#) [Contatti](#)

[Attualità](#) [Tecnologie](#) [Il fatto](#)





News / Il fatto

MANIFESTAZIONI  
RIPARTIAMO DAL FUTURO

01/05/2017



Dal 23 al 25 maggio a Parma, SPS IPC Drives Italia pone in luce le nuove tecnologie e le tendenze in atto per il manifatturiero.

Nel numero di aprile di TECN'E e nella scorsa home page abbiamo edito una lunga intervista a Francesca Selva, Vice Presidente Marketing & Events di SPS IPC Drives Italia, appuntamento ormai alle porte. Iniziare a produrre in chiave 4.0 implica una trasformazione aziendale significativa, a cui va aggiunto l'annoso problema dei costi importanti da sostenere. E così, in parte spaventate e in parte poco informate, sono ancora numerose le piccole e medie imprese italiane che stentano a fare il grande passo: è quanto sostenevano, rafforzato anche da quanto detto da Francesca Selva nell'intervista allora raccolta. La soluzione al problema? Fare cultura, una cultura 4.0, a tutti gli effetti. Ripartiamo dunque dal futuro che vedremo nella settima edizione di SPS IPC Drives Italia, che apre i battenti a Parma, il giorno 23 – per chiuderli il 25 – di questo mese, ponendo in mostra tutte le nuove tecnologie abilitanti per il comparto manifatturiero italiano, per iniziare il percorso culturale intrapreso da Messe Frankfurt Italia in questi anni.



Il Fatto



MANIFESTAZIONI  
RIPARTIAMO DAL FUTURO

Nel numero di aprile di TECN'E e nella scorsa home page abbiamo edito una lunga intervista a Francesca Selva, Vice Presidente Marketing & Events di SPS IPC Drives Italia, appuntamento ormai alle porte. Iniziare a produrre in chiave 4.0 implica una trasformazione aziendale significativa, a cui va aggiunto l'annoso problema dei costi importanti da sostenere. E così, in parte spaventate e in parte poco informate, sono ancora numerose le piccole e medie imprese italiane che stentano a fare il grande passo: è quanto sostenevano, rafforzato anche da quanto detto da Francesca Selva nell'intervista allora raccolta. La soluzione al problema? Fare cultura, una cultura 4.0, a tutti gli effetti. Ripartiamo dunque dal futuro che vedremo nella settima edizione di SPS IPC Drives Italia, che apre i battenti a Parma, il giorno 23 – per chiuderli il 25 – di questo mese, ponendo in mostra tutte le nuove tecnologie abilitanti per il comparto manifatturiero italiano, per iniziare il percorso culturale intrapreso da Messe Frankfurt Italia in questi anni.

Sondaggio

Tutti parlano di Industria 4.0, talvolta a sproposito, ma sicuramente è questo il tema del giorno e lo testimoniano, in particolare, i prossimi appuntamenti fieristici, caratterizzati dalla rivoluzione 4.0. Perché è un fattore così importante?

- L'era digitale cambierà il mondo
- L'Internet of Things e il Cloud determineranno un mutamento radicale nelle imprese
- Le aziende necessitano di nuovi strumenti per competere
- La quarta rivoluzione è strategica per il rinnovamento di fabbriche obsolete
- L'economia ha il bisogno di far "girare" soldi
- Va di moda parlarne

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

Test



La rivista



preferiti

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

Iscriviti

Sponsor



"SPS IPC Drives Italia è nata nel 2011 e fin dall'inizio ha avuto al suo fianco le 25 aziende più rappresentative del settore, oggi parte del nostro Advisor Panel, che negli anni hanno saputo dare ottimi suggerimenti", sottolinea Francesca Selva.

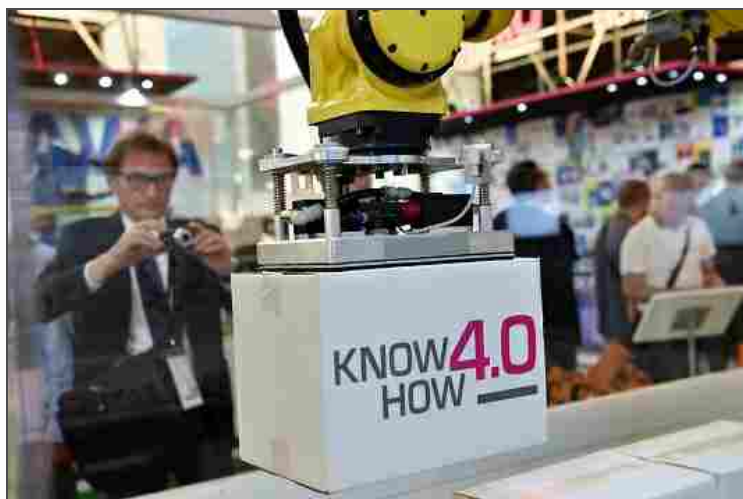
di **Leo Castelli**

Riconosciuta come fiera di riferimento in Italia per l'automazione industriale, **SPS IPC Drives Italia** ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)) è ormai pronta per la settima edizione, con una previsione di crescita finale del +15%. Articolata su quattro padiglioni espositivi propone la seconda edizione del progetto "Know how 4.0" proprio nel padiglione 4, con ben 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale: i visitatori possono così toccare con mano e comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre. Nella stessa area, i principali player del digitale, che hanno riconosciuto in SPS Italia la migliore piattaforma per l'incontro con l'industria, organizzano tavoli di lavoro, seminari e incontri incentrati su soluzioni e risposte "digital" in chiave 4.0. L'offerta è qui completata dallo sportello informativo "Pronto 4.0", realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per le realtà che vogliono mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0: in tale contesto, è possibile trovare le risposte ai dubbi in merito al Piano Governativo Industria 4.0, sia dal punto di vista tecnico, sulle tecnologie implementabili usufruendo dell'iperammortamento, sia dal punto di vista fiscale e normativo.

Fiera di soluzioni, e non solo di prodotti, SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta anche per questa edizione con tre interi padiglioni espositivi - 3, 5 e 6 - e l'aggiunta di nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive: meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Come sempre, da non sottovalutare la ricca area esterna "Open Lounge", ubicata tra i padiglioni 5 e 6, lungo la quale i visitatori, utilizzando i coupon del ticket di ingresso, possono godersi momenti di relax. Nella stessa zona ha preso forma un progetto legato quest'anno al comparto agricolo, caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. L'area FARM 4.0 propone le più moderne e tecnologiche macchine agricole e, grazie a una tavola rotonda di approfondimento, nel palinsesto convegnistico del 24 maggio, presenta l'Osservatorio realizzato in collaborazione con PoliMi e Assofluid sul settore macchine/movimento terra in Italia.

**DALLA PRATICA ALLA TEORIA**

SPS IPC Drives Italia non è solo una mostra di soluzioni e prodotti, ma anche un momento di aggiornamento e arricchimento delle proprie conoscenze. Nelle sale convegnio, ubicate al padiglione 7, grazie a tavole rotonde che mettono a confronto fornitori e fruitori di automazione industriale, vengono dibattuti temi caldi quali: "Il rilancio del manifatturiero in Italia", "La catena del valore nel settore automotive" e "Soluzioni innovative per le aziende alimentari e farmaceutiche". Spazio anche ai convegni scientifici nel secondo e terzo giorno di fiera, con le tematiche: "Industrial software e servitizzazione" e "Robotic, visione, motion e IIoT". Ai partecipanti che lo richiedono è previsto il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali. Ricordiamo che l'ingresso in fiera è gratuito previa registrazione a [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it). ©Tecn'è.



Giunta alla settima edizione, SPS IPC Drives Italia è ormai riconosciuta come la fiera di riferimento in Italia per l'automazione industriale.

Seguente

**COMMENTI**

Commenta anche tu!

**LA FABBRICA INTELLIGENTE**

Da quando, a partire da Hannover Messe 2011, il termine Industry 4.0 è entrato nel lessico socio-economico mondiale, il mondo manifatturiero non parla d'altro. Grazie alle opportunità e agli incentivi offerti dal Piano del governo, anche in Italia sembra sia arrivata l'ora di passare dalle parole ai fatti. Ma quali vantaggi porterà? I benefici potranno essere su più livelli: il primo riguarderà la gestione della fabbrica e si concretizzerà nella riduzione dei consumi energetici, nell'incremento d'efficienza produttiva e nella riduzione dei costi manutentivi. Un secondo livello potrà portare l'intelligenza e la connettività direttamente all'interno del prodotto, permettendone la tracciabilità o un adeguato smaltimento a fine vita. Non solo: l'intelligenza dei prodotti avrà un forte impatto anche sul mondo dei servizi, grazie all'enorme quantità di dati a disposizione. Alcuni dei principali player di mercato hanno interpretato la portata di questo cambiamento. Ascoltiamoli.

**Controllo e misura**  
 automazione elettronica, strumentazione  
**ARCHIVIO**

**METAL**

**NEW**  
 Le Fabbriche di **TECN'E**

**FISSATI CON LA QUALITÀ**

**NOVATEA**

EXPO OF CUSTOMIZED TECHNOLOGY FOR THE ALUMINIUM, FOUNDRY CASTINGS & INNOVATIVE METALS INDUSTRY

**mct**  
 Alimentare  
 19 aprile 2017 - San Donato Milanese

**SAVE**  
 Milano, 19 aprile 2017  
 Crowne Plaza Hotel - San Donato Mil.

**Mazak**  
 Your Partner for Innovation  
 It's all about you

**SORALUCE**  
 Monitoring I4.0

Soluzioni per l'industria alimentare  
**SKF**

Soluzioni Industria 4.0

**EUROPILZIE MULTISERVICES**  
 Public machine services & Industrial

**Screw jacks**

**REDEX**  
 The Machine Drives Company

**SHW AUTOBLOK**

**REDEX**  
 The Machine Drives Company

**AIGNEP**  
 EXCELLENT SOLUTIONS IN FLUIDTECHNOLOGY

Ti aspettiamo! Attualità & Tecnologie. Stand D3-D4-E1-E2. Torino, Davi Lingotto - 2 - 5 maggio 2017  
**ATI**

Visit Us at Hannover Messe 24 - 28 April 2017 Halle 23 Stand 831

**SPEEDY BLOCK**

**MAESTRI DEL SERRAGGIO**

**klartext-portal.it**  
 Soluzioni NC

**G.M.**  
 CHIP REMOVAL MACHINING TOOLS

**mida**  
 PROBING



# Al via la settima edizione di SPS IPC Drives Italia

La fiera dell'automazione si terrà a Parma dal 23 al 25 maggio. Focalizzazione su tutti i temi dell'Industria 4.0.

Prenderà il via nella seconda metà di maggio la settima edizione di SPS IPC Drives Italia che si svolgerà nell'area delle Fiere di Parma. La manifestazione meglio conosciuta dagli operatori del settore come la fiera dell'automazione si terrà dal 23 al 25 maggio e quest'anno sarà particolarmente dedicata al tema Industria 4.0.

Presso il padiglione 4 verrà presentata la seconda edizione del progetto Know how 4.0: 28 demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 delle aziende più all'avanguardia nel panorama dell'automazione industriale.

Nella stessa area saranno presenti gli stand dei principali player del digitale, indispensabili per lo sviluppo del manifatturiero, i quali organizzeranno tavoli di lavoro, seminari e incontri ad hoc. Il padiglione 4 ospiterà, inoltre, lo sportello informativo 'Pronto 4.0' realizzato in collaborazione con ANIE Automazione e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0. In quest'area i visitatori potranno trovare risposte ai loro dubbi anche in merito al piano governativo.

## DALLA MECCATRONICA AI BIG DATA

Nei padiglioni 3, 5 e 6 saranno invece presenti tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali. Quest'anno SPS Italia arricchisce la sua vocazione di essere prima di tutto una 'fiera di soluzioni' e non solo di prodotti presentando nuove categorie merceologiche come: meccatronica, industrial IoT, big data, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. Particolarmente ricco il programma convegnistico:

"Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi" - 23 maggio.

"La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti" - 24 maggio.

"Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia" - 25 maggio.

Nel secondo e terzo giorno sono previsti convegni scientifici che affronteranno le

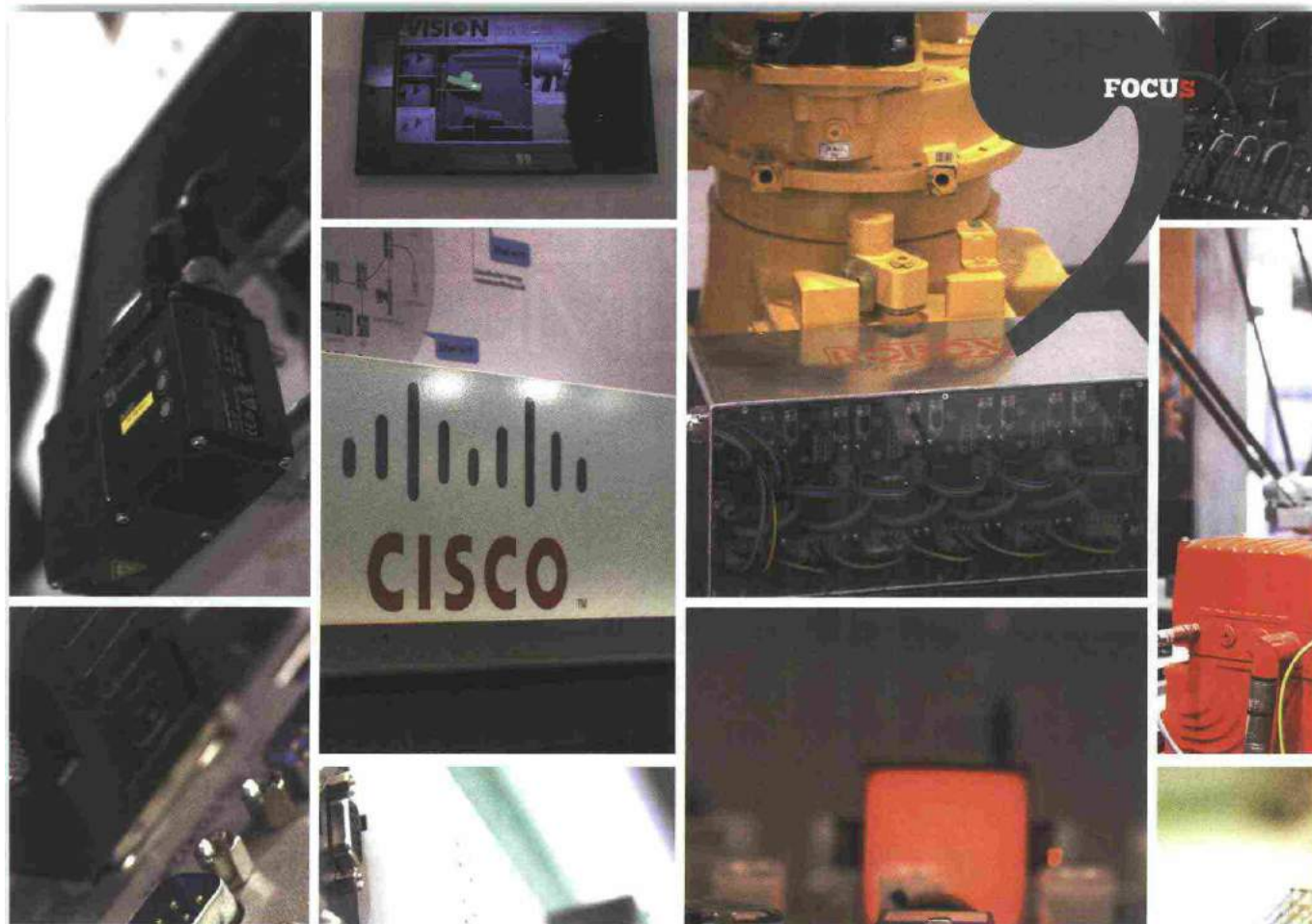


L'ingresso di Fiere di Parma dove dal 23 al 25 maggio si svolgerà la settima edizione di SPS IPC Drives Italia

tematiche "Industrial Software e Servitizzazione" e "Robotic, visione, motion e IoT". Per i partecipanti che ne faranno richiesta è previsto il riconoscimento di crediti formativi professionali.

L'ingresso in fiera è gratuito per gli operatori del settore, previa registrazione sul sito [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it).





# STORIE DI AUTOMAZIONE, E NON SOLO

Presentati a Milano i Partner di SPS Italia e i progetti di Messe Frankfurt Italia per l'anno in corso, un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio. Da Milano a Caserta, con una serie sempre crescente di appuntamenti dedicati l'Italia vivrà in diretta e potrà discutere le emozioni suscitate dall'adozione di tecnologie digitali avanzate per una giusta competitività.

di Lorenzo Ruffini

Sono stati presentati a Milano, nel corso di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia, a partire da SPS IPC Drives Italia, in programma a Parma dal 23-25 maggio. La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%. "In linea con il trend di crescita del comparto dell'automazione e dell'interesse da parte dell'industria manifatturiera per l'evento - nel 2016 +22% i visitatori e +11% gli espositori -, l'edizione 2017 si presenterà con un nuovo layout espositivo su 4 padiglioni", racconta Francesca Selva, vice president marketing & events. "La nuova organizzazione consentirà di rendere più coinvolgente la fruizione dell'esposizione, garantendo ai visitatori due accessi al quartiere fieristico e bilanciando i flussi di visite agli stand fin dalle prime ore delle giornate di visita".

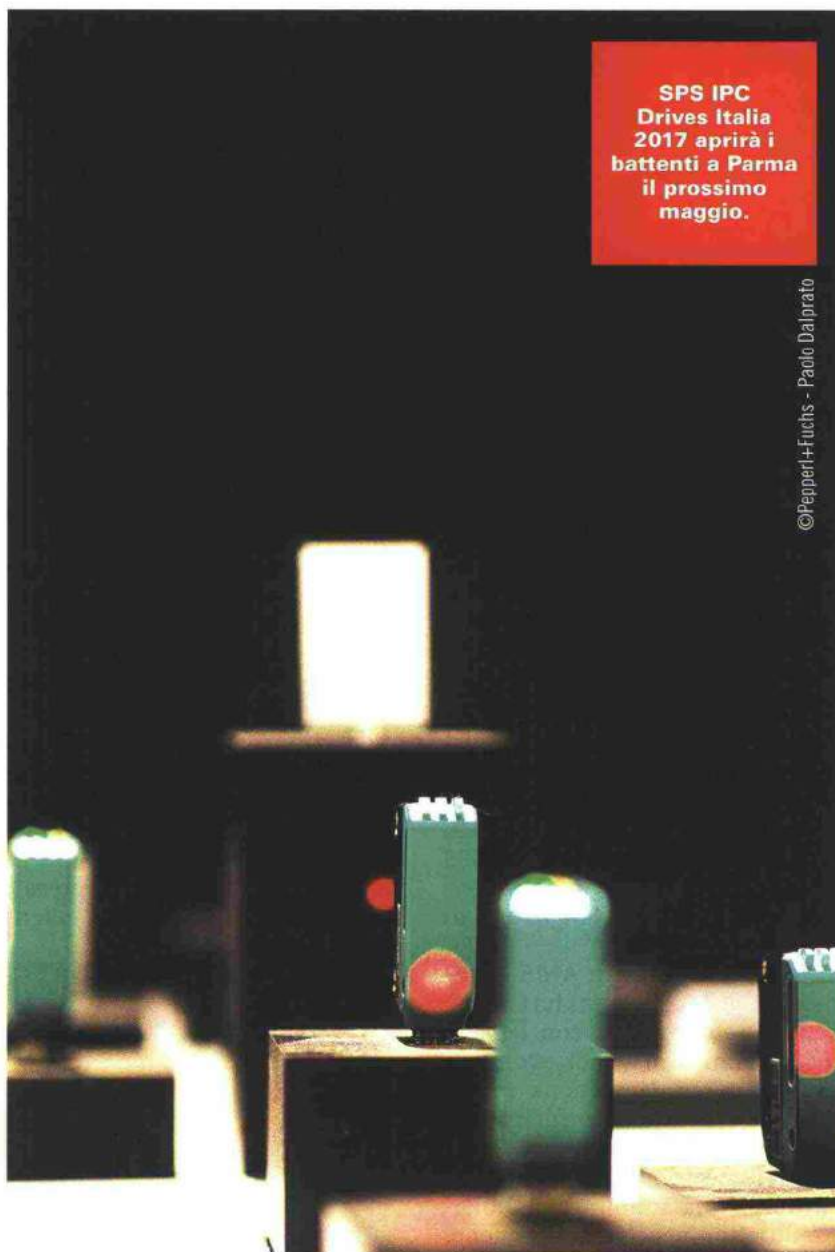


## CONFERME E NUOVE INIZIATIVE

È stato confermato il progetto "Know-how 4.0", che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e che porrà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che hanno aderito. Nella stessa area, saranno presenti anche i "DIH, Digital Innovation Hub", iniziativa sostenuta dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto I4MS (ICT Innovation for Manufacturing SMEs), finalizzati a portare innovazione nelle aziende e a supportare le PMI nella digitalizzazione dei processi operativi: potranno fare *mentoring* e *coaching* gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Nel corso della conferenza è stato anche annunciato il calendario degli appuntamenti 2017 che, dopo la fiera di maggio, proseguirà con E2Forum, in programma a Milano nel mese di giugno, Forum Meccatronica, previsto il 28 settembre ad Ancona, e Forum Telecontrollo, programmato a Verona, nel mese di ottobre. Ricordiamo, inoltre, i momenti pensati per il confronto e la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio. Dopo l'incontro del 22 febbraio al Teatro delle Muse di Ancona sul tema "Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, Arredamento, Alimentare e automazione", il 29 marzo, al Belvedere di San Leucio a Caserta, si svolgerà la tavola rotonda "Tecnologie digitali per la competitività", divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro", mentre il 12 aprile, presso il CNH Industrial Village a Torino, si terrà la tavola rotonda "Automotive

**Nel corso della conferenza svoltasi a Milano per presentare l'edizione 2017 di SPS IPC Drives Italia è stato annunciato il calendario degli appuntamenti, un percorso studiato per diffondere la cultura 4.0.**



**SPS IPC  
Drives Italia  
2017 aprirà i  
battenti a Parma  
il prossimo  
maggio.**

©Pepper+Hutchins - Paolo Dalprato



©Messe Frankfurt Italia, SPS Italia