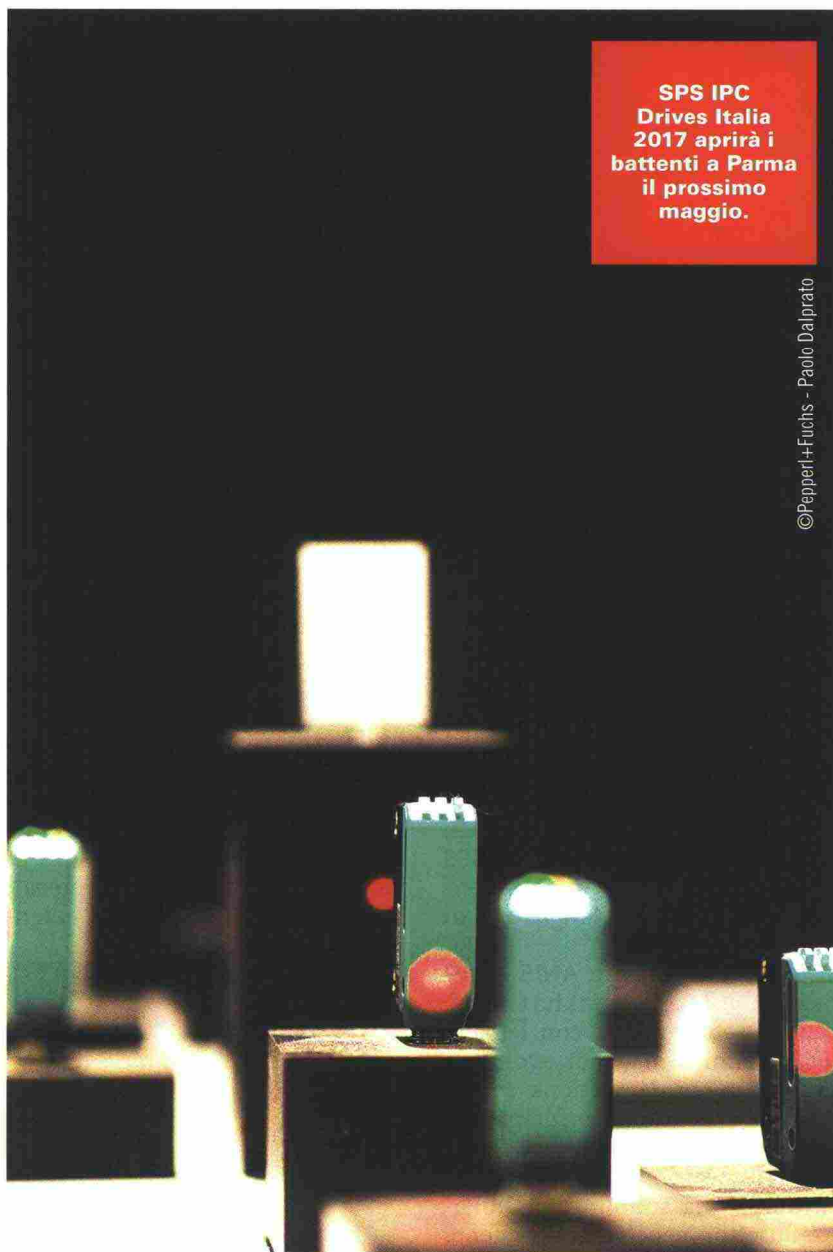


## CONFERME E NUOVE INIZIATIVE

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



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

©Pepperl+Fuchs - Paolo Dalprato

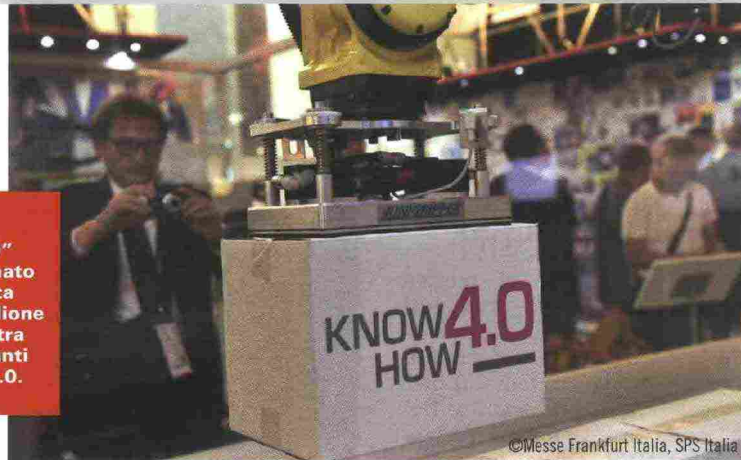


©Messe Frankfurt Italia, SPS Italia

**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.**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Il progetto "Know-how 4.0" è stato riconfermato anche per questa edizione nel padiglione 4 e potrà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0.



©Messe Frankfurt Italia, SPS Italia

e Manifattura 4.0: un connubio vincente". Lo staff di TECN'È ed ÈUREKA! saranno presenti e daranno voce ai partecipanti nei prossimi fascicoli.

## PARTNER 4.0

La conferenza stampa è stata anche un'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia, rappresentato in tale contesto da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson.

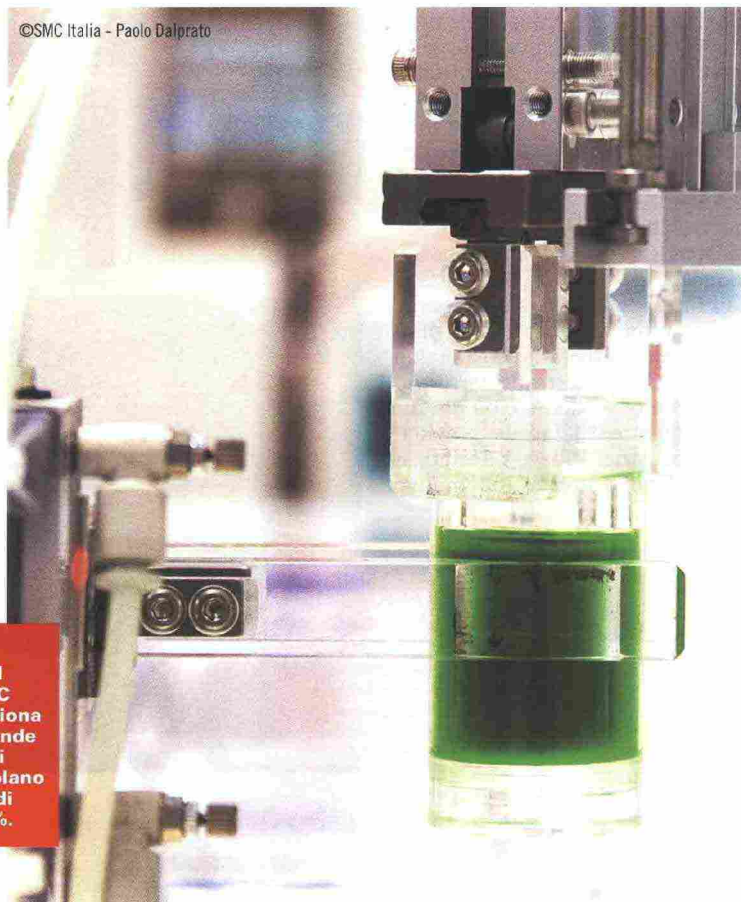
"La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione, ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica", ha sottolineato Giuliano Busetto, neo eletto presidente di Federazione ANIE. "Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate, ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

Riconosciuta riferimento del settore, SPS IPC Drives Italia colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%.

Giambattista Grusso, professore del Politecnico di Milano, ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in "Macchine, Beni di consumo e Servizi", con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa", ha dichiarato Grusso. "Le azien-

de del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. Il 5% è il numero di PMI e startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale: dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e al rilancio del manifatturiero".

Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forummeccatronica.it](http://www.forummeccatronica.it).



©SMC Italia - Paolo Dalprato



©Emerson Industrial Automation - Paolo Dalprato

**Le numerose imprese partecipanti a SPS IPC Drives 2017 potranno mostrare le loro ultime innovazioni tecnologiche a un pubblico di appassionati.**

Tra i Partner di quest'anno, SPS Italia ha scelto anche PwC, che si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA, il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia, PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI. "Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale", afferma Gabriele Caragnano, Partner PwC. "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo un'eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane".

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	<b>Rubrica Anie</b>			
	Inmotion-web.it	04/04/2017	<i>AUTOMAZIONE 4.0: LA NUOVA SFIDA DELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA ITALIANA</i>	2
	Inmotion-web.it	04/04/2017	<i>DIGITAL ENTERPRISE: A CHE PUNTO SIAMO?</i>	4
	Inmotion-web.it	04/04/2017	<i>RFID, SISTEMI DI VISIONE E SOFTWARE. LE TECNOLOGIE PER LA FABBRICA 4.0</i>	8
34/36	CMI Costruzione e Manutenzione Impianti	01/04/2017	<i>FIERE &amp; CONVEGNI</i>	10
	Tecnelab.it	31/03/2017	<i>TENDENZE A OE DIFFONDERE LA CULTURA DEL FUTURO</i>	13
22	La Provincia (CO)	23/03/2017	<i>AUTOMAZIONE E FUTURO IL CONCORSO PER LE SCUOLE</i>	17
9	La Citta' (Salerno)	18/03/2017	<i>IMPRESE, TECNOLOGIE PER IL RILANCIO</i>	18
11	Corriere del Mezzogiorno - Campania (Corriere della Sera)	15/03/2017	<i>AUTOMAZIONE, ESPERIENZE P CAMPANE P A CONFRONTO</i>	19
	Automazione-plus.it	10/03/2017	<i>APERTE LE REGISTRAZIONI ALLA 7 EDIZIONE DI SPS ITALIA: APPUNTAMENTO A PARMA</i>	20
	Tech-Plus.It	10/03/2017	<i>APERTE LE REGISTRAZIONI ALLA 7 EDIZIONE DI SPS ITALIA: APPUNTAMENTO A PARMA</i>	22
37/41	AUTOMAZIONE OGGI	01/03/2017	<i>SPS IPC DRIVES ITALIA: DALLA TECNOLOGIA ALLA PRODUZIONE, PASSANDO PER LA PROGETTAZIONE</i>	24
50/52	BM Beverage Machines	01/03/2017	<i>CULTURA 4.0 STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO</i>	29
6/7	LARGO CONSUMO	01/03/2017	<i>SPS IPC DRIVES ITALIA</i>	32
66/69	L'Industria del Mobile	01/03/2017	<i>UN SPS IN OTTIMA SALUTE</i>	34
48/49	AUTOMAZIONE OGGI	01/02/2017	<i>SI PARTE DA 4.0</i>	38
12/14	Elettrificazione	01/02/2017	<i>CULTURA 4.0: STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO</i>	40
56/57	L'Industria del Mobile	01/02/2017	<i>CULTURA 4.0.</i>	43
68/70	L'Industria del Mobile	01/02/2017	<i>UN APPUNTAMENTO IN COSTANTE CRESCITA</i>	45
36/38	PROGETTARE	01/02/2017	<i>APPUNTAMENTO A PARMA PER LA CULTURA 4.0</i>	48
54/55	Rassegna dell'Imballaggio	01/02/2017	<i>CULTURA 4.0 STORIE D'AUTOMAZIONE E NON SOLO</i>	51
	Tecnelab.it	27/01/2017	<i>AUTOMAZIONE - CULTURA 4.0: STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO A SPS ITALIA</i>	53
	Voltimeum.it	24/01/2017	<i>MATERA 2019: ENEA E COMUNE ALLEATI PER SMART CITY, TURISMO E CULTURA</i>	55
	Voltimeum.it	23/01/2017	<i>CULTURA 4.0: STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO</i>	58
	OggiScienza.it	20/01/2017	<i>LA QUARTA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE: SINTESI DI UN CAMBIAMENTO STRUTTURALE</i>	60
	Recyclind.it	20/01/2017	<i>AVANZA LA CULTURA 4.0</i>	62
6	Formaggi & Consumi	01/01/2017	<i>SUPPL. - STORIE DI AUTOMAZIONE E CULTURA 4.0.</i>	64
39	i Quaderni dell'Aria Compressa	01/01/2017	<i>E FORUM MECCATRONICA SUCCESSO A MODENA</i>	65
5	Salumi & Consumi	01/01/2017	<i>SALUMI&amp;TECNOLOGIE - STORIE DI AUTOMAZIONE E CULTURA 4.0</i>	66
54	BM Beverage Machines	01/12/2016	<i>INTEGRAZIONE DELLE TECNOLOGIE E INDUSTRIA 4.0</i>	68

Pubblicato in  
 Automazione  
 Stampa  
 Invia ad un amico  
 Galleria immagini

La conferenza stampa organizzata da **Siemens Italia** presso la propria sede di Milano pochi giorni prima dell'inaugurazione di SPS IPC DRIVES Italia è stata l'occasione per parlare a tu per tu con Giuliano Busetto, Country Division Lead di Digital Factory e Process Industry and Drives dell'azienda. Tema dell'incontro: il percorso verso la Digital Enterprise.

di *Silvia Crespi*

Etichettato sotto

*Siemens Italia,*

**Settembre 2016**

"Driving the Digital Enterprise. Digitalizziamo il presente per costruire il futuro" è stato il tema della conferenza stampa organizzata da Siemens Italia presso la sede di Milano lo scorso 19 maggio, quindi pochi giorni prima dell'apertura di SPS IPC DRIVES Italia 2016. Ed è stato anche il motto scelto dall'azienda per presentare in fiera le proprie soluzioni e tecnologie per digitalizzare e automatizzare i flussi della produzione industriale.

Il mondo della produzione si trova ad affrontare un profondo mutamento: una nuova era industriale dove l'integrazione dei processi di produzione e lo sviluppo dei prodotti attraverso sistemi software e hardware avrà un ruolo fondamentale. Il concetto di Industry 4.0 è stato concepito in Germania. Nel nostro paese, caratterizzato da un tessuto industriale diverso, non è indispensabile seguire un progetto nato in un'altra nazione, ma è essenziale essere a conoscenza delle tecnologie disponibili per rimanere competitivi sul mercato. Ne abbiamo parlato con Giuliano Busetto, Country Division Lead di Digital Factory e Process Industry and Drives di Siemens Italia a margine dell'incontro con la stampa.

*InMotion: Industry 4.0, impresa intelligente, trasformazione digitale... In Italia a che punto siamo? Quali sono le difficoltà che le nostre imprese possono incontrare lungo il percorso?*

G. Busetto: Industry 4.0 è anche un modo di identificare un passaggio generazionale: ieri il microprocessore, oggi la digitalizzazione. Il nome che viene dato a questo passaggio (Industry 4.0, Smart Manufacturing, Digital Manufacturing, Smart Factory e così via) non è così rilevante, lo sono invece le tematiche contenute in questo concetto.

I livelli di investimento che il governo tedesco e altri governi (la Francia per esempio) stanno mettendo in campo per favorire la digitalizzazione e spingere le imprese sulla strada di Industry 4.0, attualmente in Italia non ci sono ancora.

Inoltre nel nostro Paese a volte è difficile mettere insieme diversi componenti (istituzioni, associazioni, imprese). Una delle ragioni per cui le nostre imprese possono trovarsi in difficoltà è il non perfetto allineamento tra i vari attori che entrano in gioco, che tendono a impossessarsi dei concetti di base. Le aziende italiane sarebbero agevolate se esistesse una struttura unica alla quale fare riferimento. Siemens, per esempio, si pone nei confronti dei propri interlocutori e stakeholder, come un punto di riferimento. Uno studio condotto congiuntamente dal Ministero dell'Industria, Federmacchine, Federmeccanica e **ANIE**, che prende spunto anche da uno studio della società di consulenza Roland Berger, ipotizza la creazione di hub ai quali le aziende possono rivolgersi per ottenere supporto. È stato questo l'obiettivo che ci siamo posti con la creazione del nostro Centro Tecnologico Applicativo di Piacenza. Da alcuni anni operiamo per "modellizzarlo" su alcuni aspetti di Industry 4.0. come, per l'appunto, simulazione, additive manufacturing, MES e così via... In altre parole l'integrazione del mondo manifatturiero reale con applicazioni di software industriale.

*InMotion: La trasformazione digitale è un aspetto importante, ma non l'unico, del cambiamento organizzativo che le aziende devono affrontare.*

*Quali sono i primi passi che una PMI italiana dovrebbe compiere in questa direzione? Le dimensioni delle nostre PMI rappresentano un vantaggio o uno svantaggio?*

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::translateName() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module s/mod_news_pro_gk4/gk_classes/g k.thumbs.php` on line 127

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::getRealPath() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module s/mod_news_pro_gk4/gk_classes/g k.thumbs.php` on line 32

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::checkCache() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module s/mod_news_pro_gk4/gk_classes/g k.thumbs.php` on line 206

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::translateName() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module s/mod_news_pro_gk4/gk_classes/g k.thumbs.php` on line 207

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::getRealPath() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module s/mod_news_pro_gk4/gk_classes/g k.thumbs.php` on line 32

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::translateNameOutput() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module s/mod_news_pro_gk4/tmpl/layout.p arts.php` on line 306

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::getRealPath() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

`/home/inmotion/public_html/module`

G.Busetto: Le dimensioni delle PMI, spina dorsale del tessuto industriale italiano, rappresentano, da un lato, un vantaggio, e dall'altro uno svantaggio. I vantaggi derivano proprio dalla struttura più snella, dall'economicità d'impresa, e dall'attenzione all'innovazione che ha favorito decisamente l'export e, di conseguenza, contribuendo a una parziale ripresa dell'economia italiana. Un aspetto da valutare con attenzione è la dimensione, fin troppo piccola dovendo fronteggiare player internazionali molto più forti dal punto di vista finanziario. Le nostre imprese hanno sempre fatto leva sull'innovazione, sulla competitività, e questo deve poter continuare anche in futuro. Il processo di aggregazione in atto in diversi Paesi europei in Italia si vede ancora poco, ma è un processo fondamentale anche per gli investimenti nelle nuove tipologie di risorse, per esempio nei nuovi skill professionali richiesti dalla trasformazione.

*InMotion: Quali sono i primi passi che una PMI italiana deve compiere e quali gli strumenti concreti di cui può disporre per raggiungere obiettivi quali cicli di produzione sempre più brevi, time-to-market ridotti, produzione snella di lotti personalizzati e così via?*

G. Busetto: Innanzitutto occorre acquisire la consapevolezza e sempre maggiore conoscenza dei vantaggi indotti dalle nuove tecnologie. Se in Germania la quasi totalità delle aziende è a conoscenza dei concetti alla base di Industry 4.0 e un'alta percentuale dichiara che nei prossimi cinque anni investirà sulle tematiche legate alla digitalizzazione d'impresa in ambito manifatturiero, in Italia lo scenario, secondo quanto rilevato da un recente studio di mercato, è ben diverso. Occorre, quindi, che il percorso da seguire nel medio termine sia ben delineato seguendo un preciso indirizzo strategico. Non bisogna avere fretta e pretendere di fare tutto in un colpo solo. La consapevolezza della direzione da prendere è fondamentale, così come lo è capire l'evoluzione produttiva del proprio mercato di riferimento (packaging, macchine utensili, lavorazione di legno e carta e così via). Un programma step-by-step è probabilmente la scelta migliore. Un periodo di cinque anni rappresenta un lasso di tempo medio, corretto, per pianificare i passi da compiere e gli investimenti in tecnologie e risorse umane.

**Un portfolio di soluzioni che integra automazione, software industriale e IT**  
A SPS IPC DRIVES Italia, Siemens Italia ha presentato il proprio portfolio di soluzioni che integra automazione, software industriale e Information Technology per tutte le fasi del workflow produttivo.

Tra i protagonisti dello stand le soluzioni industriali come l'engineering framework Totally Integrated Automation Portal o TIA (giunto alla versione 14 e arricchito con nuove funzionalità per la Digital Enterprise e per le esigenze di Industry 4.0), l'Integrated Drive System (IDS), l'Industry Software (come NX e Tecnomatix per il PLM e Simatic IT per il MES) e i Plant Data Services, inseriti all'interno della Digital Enterprise Software Suite - una piattaforma di prodotti, soluzioni, servizi e competenze integrati, lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, dall'idea dello stesso, alla progettazione, pianificazione e ingegnerizzazione dei processi produttivi, fino alla produzione e i servizi.

Numerose anche le novità di prodotto: dall'ampliata famiglia di controllori Simatic, alla rinnovata famiglia di PC industriali Simatic IPC, ai nuovi pannelli operatore per uso esterno, fino ai nuovi dispositivi di sicurezza in logica configurabile Sirius 3SK2 e all'offerta di basic servo drive, dal convertitore Sinamics V90 al servo motore Simotics S-1FL6, oltre alla nuova versione del Sinamics V20 Fitness, molto compatta.

Con l'Highlight Cube ai visitatori è stata offerta l'opportunità di un'esperienza hands-

s/mod\_news\_pro\_gk4/gk\_classes/gk.thumbs.php on line 43

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::checkSpecialImages() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

/home/inmotion/public\_html/module\_s/mod\_news\_pro\_gk4/gk\_classes/gk.thumbs.php on line 51

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Utils::cutText() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

/home/inmotion/public\_html/module\_s/mod\_news\_pro\_gk4/tmpl/layout.parts.php on line 200

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::createThumbnail() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

/home/inmotion/public\_html/module\_s/mod\_news\_pro\_gk4/tmpl/layout.parts.php on line 304

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::checkSpecialImages() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

/home/inmotion/public\_html/module\_s/mod\_news\_pro\_gk4/gk\_classes/gk.thumbs.php on line 127

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::translateName() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

/home/inmotion/public\_html/module\_s/mod\_news\_pro\_gk4/gk\_classes/gk.thumbs.php on line 127

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::getRealPath() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in

/home/inmotion/public\_html/module\_s/mod\_news\_pro\_gk4/gk\_classes/gk.thumbs.php on line 32

*on sul tema dell'Additive Manufacturing che, sotto la spinta di cicli di innovazione più brevi e della produzione di massa di prodotti personalizzati, sta assumendo maggiore rilevanza nella produzione di nuove geometrie e forme con tecnologie additive e sottrattive oltre che nella ricerca di nuovi materiali, in particolare per i costruttori di linee e macchine. Infine, presso l'Area Know How 4.0, un esempio di collaborazione tra Siemens e KUKA Roboter, player di spicco nel mondo della robotica.*

Tweet

## Galleria immagini



Altro in questa categoria: « Automazione in bella mostra Lavorazione degli ingranaggi 4.0 »

## Lascia un commento

Assicurati di inserire (\*) le informazioni necessarie ove indicato.  
Codice HTML non è permesso.

Messaggio \*

scrivi il tuo messaggio qui...

Nome \*

inserisci il tuo nome...

Invia ad un amico \*

inserisci il tuo indirizzo e-mail...

URL del sito web

inserisci l'URL del tuo sito

Invia il commento

Torna in alto

FaLang translation system by Faboba

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::checkCache() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/gk_classes/gk.thumbs.php` on line 206

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::translateName() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/gk_classes/gk.thumbs.php` on line 207

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::getRealPath() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/gk_classes/gk.thumbs.php` on line 32

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::translateNameOutput() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/tmpl/layout.arts.php` on line 306

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::getRealPath() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/gk_classes/gk.thumbs.php` on line 43

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Thumbs::checkSpecialImages() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/gk_classes/gk.thumbs.php` on line 51

**Deprecated:** Non-static method NSP\_GK4\_Utils::cutText() should not be called statically, assuming \$this from incompatible context in `/home/inmotion/public_html/modules/mod_news_pro_gk4/tmpl/layout.arts.php` on line 200

# Rfid, sistemi di visione e software. Le tecnologie per la fabbrica 4.0 In evidenza

Venerdì, 13 Maggio 2016 10:52 [Commenta per primo!](#) [dimensione font](#)



Publicato in [Notizie Anie](#)

[Automazione](#)

[Stampa](#)

[Invia ad un amico](#)

Etichettato sotto

[ANIE Automazione,](#)

Integrazione dei sistemi, digitalizzazione dei processi, flessibilità, efficienza e time-to-market più veloce: sono solo alcuni degli elementi alla base dei moderni processi produttivi e della Rivoluzione Industriale 4.0 dell'industria manifatturiera.

In questo mondo sempre più interconnesso, la tecnologia wireless, la visione artificiale e il software industriale stanno sempre più prendendo il sopravvento e divenendo protagonisti della maggior parte delle applicazioni di automazione industriale nel percorso verso l'implementazione della fabbrica del futuro. Queste tecnologie, che concorrono ai processi 4.0, sono state al centro del dibattito alla Tavola Rotonda "Know how 4.0: software e componenti evoluti, l'intelligenza distribuita nella fabbrica del futuro" organizzata da Messe Frankfurt Italia in collaborazione con [ANIE Automazione](#) e svoltasi martedì 12 aprile presso il Mercedes Benz Center di Milano. L'evento rientra nell'ambito del percorso di avvicinamento alla fiera SPS IPC Drives Italia (Parma, 24-26 maggio) e del progetto Know How 4.0. Al numeroso pubblico presente in sala è stata presentata una visione d'insieme delle tecnologie Rfid, sistemi di visione e software industriale, della loro evoluzione e dei loro nuovi campi d'applicazione all'interno della fabbrica digitalizzata grazie alle presentazioni dei rappresentanti dei rispettivi Gruppi di lavoro di [ANIE Automazione](#) e al dibattito tra fornitori di prodotti e soluzioni e utilizzatori finali.

Le presentazioni sono disponibili sul sito dell'Associazione [www.anieautomazione.it](http://www.anieautomazione.it).

**Maggio 2016**

[Tweet](#)

Altro in questa categoria: « [Lavorare nell'Industria 4.0: le nuove competenze richieste dall'automazione industriale M2M Forum 2016: telecontrollo e tecnologia wireless](#) »

## Lascia un commento

Assicurati di inserire (\*) le informazioni necessarie ove indicato.  
Codice HTML non è permesso.



### Formazione sul controllo geometrico dei ...

17-03-2017



### Giornata Economica

17-03-2017



### Programma di formazione - Livello Master

17-03-2017



### Dati di Commercio Estero

17-03-2017

### Dati di Commercio Estero

03-02-2017

## NOTIZIE ASSOFLUID

### Potenza fluida: preconsuntivo 2016

In base ai risultati emersi da...

### Accordo di collaborazione per M&MT 2017

ASSOFLUID e Hannover Fairs Int...

### Norme ISO pubblicate nel 2016

ISO 1219/3 Oleoidraulica e pne...

### Bando di concorso per tesi di laurea

Nel mese di febbraio scadono i...

### Il Fluid Power a SPS Italia 2017



## 7ma edizione di SPS IPC Drives Italia

### ***Dalla tecnologia alla produzione, passando per la progettazione: a SPS Italia tutte le nuove tecnologie per il comparto manifatturiero italiano***

Sono aperte le registrazioni a **SPS Italia 2017** (Parma, 23-25 maggio). 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. Il Padiglione 4 ospiterà 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 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, Winnext, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel, Oracle, Cadland - Dessault, Reply, Antos, Fancy Pixel, Prisma, Tesar, Vision, Webratio, Orchestra, Eureka, EsiSoftware, Icm.S. Gemalto. Il Padiglione 4 ospiterà inoltre 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 Governativo Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico sia dal punto di vista fiscale e normativo.

Nei Padiglioni 3, 5 e 6 saranno presenti tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione, saranno presentate nuove tecnologie. Quest'anno SPS Italia amplia l'offerta con tre interi padiglioni espositivi e nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive:

Meccatronica, Industrial IoT, Big Data, Cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione. 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 un cliente: 23 maggio: Fil Rouge Manifattura 4.0; 24 maggio: Fil Rouge Automotive; 25 maggio: Food&Pharma.

**cmi@tim-europe.com RIF. 1804340**

# Made in Comau

Venerdì 31/03/2017 - ore 19.36

User

Password

accedi

Recupera password

Registrali

Cerca nel sito

cerca

**TECNÈ LAB**  
DAL WEB ALLA CARTA

Con RS puoi accedere a oltre  
500.000 prodotti da 2.500 brand leader.



Home News Osservatorio **Approfondimenti** Test Fotogrammi Agenda Cult Tec'nèdia Community Abbonamenti Tec'nè Eureka! Contatti

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

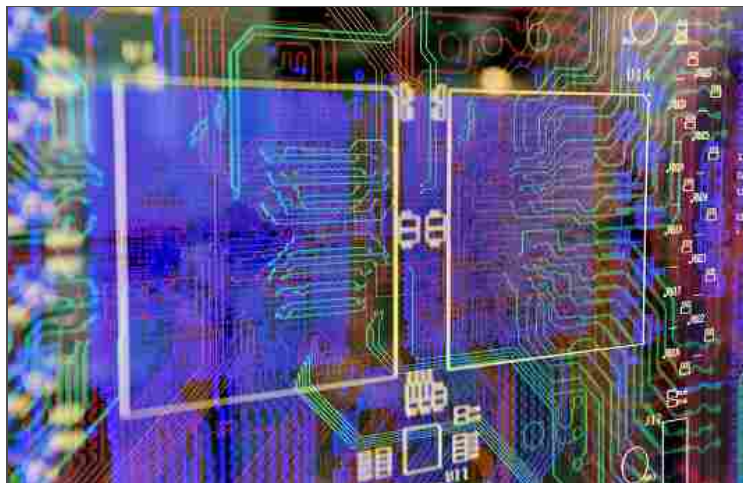
e sul sistema energetico  
del futuro.



Approfondimenti / Personaggi

TENDENZE - DIFFONDERE LA CULTURA DEL FUTURO

01/04/2017



Dal 23 al 25 maggio si svolgerà a Parma la settima edizione di SPS IPC Drives Italia.

Focus sull'Industry 4.0, nuove iniziative dal forte senso pratico e un rinnovato layout espositivo su 4 padiglioni. Dal 23 al 25 maggio tornerà a Parma la settima edizione di SPS IPC Drives Italia, organizzata da Messe Frankfurt Italia. Ne abbiamo parlato con Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, che si ritiene particolarmente fortunata per aver preso parte a questa avventura fin dall'inizio.

di Elisa Maranzana

Iniziare a produrre in chiave 4.0 implica una trasformazione aziendale significativa, a cui si aggiunge l'annoso problema dei costi importanti da sostenere. E così, in parte spaventate e in parte poco informate, sono ancora molte le piccole medie imprese italiane che stentano a fare il grande passo. La soluzione sembra essere quella di fare cultura, una cultura 4.0 a tutti gli effetti.

Di questo parere è anche e soprattutto Francesca Selva, che nel corso di questa ultima intervista ci ha raccontato di come **Messe Frankfurt Italia** ([www.messefrankfurt.it](http://www.messefrankfurt.it)), attraverso la manifestazione di Parma e i diversi eventi organizzati nel corso dell'anno su tutto il territorio italiano, porta avanti questa missione.

Il Fatto



**INDUSTRIA DEL LEGNO  
AI BLOCCHI DI PARTENZA**  
LIGNA, in calendario nel quartiere fieristico di Hannover dal 22 al 26 maggio, è un appuntamento irrinunciabile per l'industria della lavorazione e del trattamento del legno. Gli oltre 1.500 espositori provenienti da 45 Paesi e i visitatori specializzati attesi da circa 90 Paesi ne fanno la fiera leader mondiale del comparto. Nei dieci padiglioni e nell'area scoperta assegnati alla manifestazione, gli espositori propongono lo stato dell'arte della tecnologia per il settore. I leader mondiali del mercato sono presenti con stand particolarmente rappresentativi e a essi si affiancano sia espositori alla prima partecipazione sia aziende importanti al loro rientro. Se a tutto questo si aggiunge un notevole ampliamento degli spazi quest'anno occupati, è facile capire perché LIGNA sia, per gli addetti ai lavori, l'appuntamento per eccellenza con l'innovazione.

La rivista



**openfactory**  
EDIZIONI

preferiti

Newsletter

Inserisci il tuo indirizzo mail

:: Iscriviti ::

Sondaggio

Finito il primo trimestre fieristico con Samoter, Cosmoprof, MEC SPE, Seatec e CeBIT in primo piano, riparte il periodo dei grandi



Francesca Selva, Vice President Marketing & Events di SPS IPC Drives Italia.

**D.** SPS IPC Drives Italia (www.spsitalia.it) è ormai giunta alla sua settima edizione e i dati ufficiali evidenziano una crescita costante in termini sia di visitatori sia di espositori. Un trend che sembra essere confermato anche quest'anno. A cosa è dovuto questo successo?

**R.** Ci sono diverse ragioni. SPS Italia è una manifestazione dedicata all'automazione, ambito caratterizzato da un altissimo livello di innovazione: i player di questo settore hanno continuamente novità da proporre ed è per questo che riusciamo a dare alla fiera una cadenza annuale.

Ma non solo. SPS è nata nel 2011 e fin dall'inizio ha avuto al suo fianco le 25 aziende più rappresentative del settore, oggi parte del nostro Advisory Panel, che negli anni hanno saputo darci ottimi suggerimenti, permettendoci di comprendere al meglio quali sono le tendenze di questo mercato. È stato proprio grazie a questa collaborazione assidua che siamo riusciti a creare un'importante piattaforma che coinvolge tutti i comparti del manifatturiero, offrendo diversi spunti di crescita per le aziende vi che partecipano.

SPS IPC Drives Italia non è infatti una semplice e mera esposizione, ma è in grado di coniugare anche momenti pratici e formativi molto interessanti. Uno dei nostri principali obiettivi è quello del far comprendere sempre meglio alle PMI italiane che cosa vuol dire produrre in chiave 4.0.

**D.** Uno spunto molto interessante e soprattutto molto attuale. Dal suo punto di vista le imprese italiane come reagiscono a questo periodo di cambiamento?

**R.** Da quello che possiamo vedere purtroppo fanno ancora fatica. In questi anni abbiamo organizzato, in collaborazione con il Politecnico di Milano, diversi Osservatori, attraverso i quali abbiamo constatato che purtroppo sono molte le aziende italiane che ancora non hanno compreso bene che cosa significhi concretamente produrre in chiave 4.0. Di conseguenza ci siamo sempre sentiti coinvolti in una sorta di

appuntamento. Quale di questi prossimi sei eventi, in programma nel mese di maggio, suscita il vostro interesse?

- Affidabilità & Tecnologie, a Torino
- Control, a Stoccarda
- Lamiera, a Milano
- Ligna, ad Hannover
- SPS IPD Drives Italia, a Parma
- Intersolar Europe, a Monaco di Baviera

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

#### Test



#### BUILDING AUTOMATION L'EDIFICIO COME SISTEMA

Le nostre città hanno l'esigenza di divenire più smart e intelligenti: per farlo occorre partire dalle fondamenta, gli edifici. Secondo alcuni recenti studi, gli edifici commerciali e residenziali consumano circa il 40% dell'energia primaria a livello globale. Un dato che raccoglie anche un'incredibile opportunità: pensiamo infatti al potenziale di efficienza energetica negli edifici che rimane inutilizzato. non solo abbiamo la responsabilità di ridurre al massimo il consumo di energia, ma abbiamo le tecnologie per farlo. Compito delle aziende che operano nel settore è rendere gli edifici più intelligenti per migliorare la sicurezza e il comfort di chi ci vive, ottimizzando anche l'efficienza operativa e riducendo il consumo di energia. È necessario implementare le logiche proprie dall'approccio IoT, rendendo l'edificio un oggetto interconnesso e aprendo le porte a una gestione efficiente e rivolta al futuro. La nuova Building Automation arriva prima di tutto dalla capacità di connettere oggetti intelligenti e di analizzare i dati in modo sempre più veloce e accessibile.

#### Sponsor



missione volta a trasmettere una cultura 4.0.

Oltre a SPS organizziamo diversi eventi su tutto il territorio italiano con l'obiettivo di far comprendere meglio quali sono i benefici che si possono trarre da questa nuova rivoluzione industriale che spaventa ancora un po'. Ci fa piacere però constatare che l'interesse e la curiosità ci sono.



Per il secondo anno consecutivo tornerà il progetto "Know how 4.0" che, quest'anno, prevede 28 demo funzionanti, ovvero dimostrazioni pratiche di processi produttivi in chiave 4.0.

D. E attraverso l'edizione 2017 di SPS in che modo avete concretizzato questa vostra missione di "fare cultura 4.0".

R. La manifestazione sarà fortemente focalizzata sull'Industry 4.0, argomento che avevamo introdotto per la prima volta già nel 2011. Le iniziative più importanti legate a questo tema saranno due.

Grazie a una forte presenza di tutte quelle che sono le realtà del digitale, per il secondo anno consecutivo proporremo il progetto "Know how 4.0". Con l'obiettivo di creare diversi stimoli per le PMI del manifatturiero che visiteranno la fiera, questo progetto prevede 28 demo funzionanti che i nostri principali espositori hanno realizzato in collaborazione con i loro clienti: si tratta sostanzialmente di dimostrazioni pratiche di processi produttivi in chiave 4.0.

L'altra novità prenderà invece il nome di "Pronto 4.0" e sarà una sorta di sportello informativo realizzato in collaborazione con ANIE Automazione per tutto ciò che riguarderà le tecnologie abilitanti e con PwC per ciò che invece toccherà i temi fiscali e normativi. PwC in particolare metterà a disposizione un formulario di auto analisi che, tramite una decina di quesiti, consentirà alle aziende di verificare a che punto sono sul tema 4.0: 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.



**Controllo e misura**  
 automazione elettronica strumentazione

ARCHIVIO

METALLO VIVO

NEW  
 Le Fabbriche di TECN'E

MAESTRI DEL SERRAGGIO

NOVATEA

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

VI ASPETTIAMO A MECSPE  
 23 - 25/03/2017  
 Fiera di Parma

seatec  
 SEA TECHNOLOGY & DESIGN

mcter  
 Roma, 6 aprile 2017  
 La Sapienza, Facoltà di Ingegneria

mct  
 Alimentare  
 19 aprile 2017 - San Donato Milanese

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

20 - 22 aprile 2017  
 MiCo - fieramilanocity

Volo da Milano Malpensa

200.000 visitatori

**KABELSCHLEPP**  
 A member of the TSUBAKI GROUP



MECSPE Pad. 2 Stand C40

SPEEDY BLOCK

MAESTRI DEL SERRAGGIO

klartext-portal.it

Soluzioni NC



IIS ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA il Gruppo

METAL WORK PNEUMATIC

REDEX Machine Drives

Soluzioni per l'industria nautica

SKF  
 il futuro  
 biefie  
 «la via più breve per l'incremento della vostra produttività»

BAMBOO

TORNOS

EMBEDDED IOT 2017  
 EMERGING TECHNOLOGIES FOR THINGS

*"SPS è nata nel 2011 e fin dall'inizio ha avuto al suo fianco le 25 aziende più rappresentative del settore, oggi parte del nostro Advisory Panel, che negli anni hanno saputo darci ottimi suggerimenti", spiega Francesca Selva.*

**D.** Ormai manca poco all'apertura dei cancelli. Cosa ci può dire degli espositori di quest'anno?

**R.** SPS nasce come piattaforma di incontro per il mercato italiano e come tale si conferma anche quest'anno, mantenendo la sua impronta fortemente internazionale. L'area espositiva è cresciuta ulteriormente del 15% e occuperà quattro padiglioni.

L'80% degli espositori saranno stranieri oppure filiali italiane di aziende con casa madre straniera, provenienti da tutti i segmenti di mercato del mondo dell'automazione. Dall'Italia invece arriverà circa un 20% di espositori, proveniente principalmente da tre segmenti: motori, sistemi di visione e pneumatica.

Il numero dei visitatori cresce di anno in anno e la loro profilazione è sempre più precisa. Chi espone a SPS perciò ha la sicurezza che in questa occasione incontrerà tutte quelle figure professionali con cui ha a che fare quotidianamente nel corso dell'anno, che poi di fatto sono tutti coloro che, nella piccola media impresa classica, decidono quali acquisti fare in azienda.

**D.** Perché visitare SPS? Quanti visitatori vi aspettate?

**R.** Diciamo che praticamente il 90% del mercato dell'automazione sarà presente a SPS. Quindi chi verrà in fiera avrà la possibilità di vedere e incontrare a 360° l'intero comparto, oltre che di raccogliere stimoli e suggerimenti relativi a tutte quelle che possono essere le sue future possibilità concrete di crescita.

Ci siamo resi conto che ormai la visita a SPS non si limita più a una sola giornata, ma si sta estendendo anche al secondo giorno, perché le aziende vedono nella nostra manifestazione un momento di formazione vera e propria per tutto ciò che riguarda le novità più importanti del mondo dell'automazione.

Pensiamo anche che il percorso virtuoso che ha toccato la crescita in termini di espositori si riversi anche sul fronte visitatori facendoci superare i numeri dello scorso anno. Ricordo inoltre che la partecipazione a SPS IPC Drives Italia è gratuita previa registrazione sul sito [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it). ©TECNÈ



*L'80% degli espositori saranno stranieri oppure filiali italiane di aziende con casa madre straniera, provenienti da tutti i segmenti di mercato del mondo dell'automazione.*

Precedente | Segue

**COMMENTI**

Commenta anche tu!



**UNA TECNOLOGIA UNICA SUL MERCATO**



© 2017. Open Factory Srl - Via Bernardo Rucellai, 37/B - 20126 Milano - Phone + 039 02 49517730 + 039 02 49517731 - Telefax + 039 02 87153767 - C.F. e P. IVA 07222610961

È vietato riprodurre qualsiasi parte delle pubblicazioni, foto e testi senza preventiva autorizzazione scritta da parte dell'editore. Editore e autori non potranno in nessun caso essere responsabili per incidenti e/o danni che a chiunque possano derivare per qualsivoglia motivo o causa, in dipendenza dall'uso improprio delle informazioni qui contenute.

[Privacy Policy](#)

Powered by Joy ADV

# Automazione e futuro Il concorso per le scuole

**Milano**

L'industria 4.0 è il tema di "Ricicla il passato per ricreare il futuro" al Museo del fumetto

— L'industria 4.0 chiama i giovani in modo concreto con l'appello "Ricicla il passato per ricreare il futuro". Si è conclusa la prima fase del concorso "Welcome to automation" allo WoW Spazio Fumetto - Museo del Fumetto di Mi-

lano, un progetto di Balluff Automation dedicato agli studenti degli istituti superiori ad indirizzo tecnico, meccanico, elettronico: vi hanno preso parte quindici gruppi da Lombardia, Piemonte e Liguria.

Nel segno della varietà le creazioni: dal braccio meccanico al robot capace di selezionare di differenziare i rifiuti in base al materiale, da un tagliaerba completamente autonomo fino a un ascensore intelligente. I gruppi semifinalisti

sono quelli delle scuole Iss Cairo Montenotte (Cairo Montenotte), Iti Sobrero (Casale Monferrato), Iss Olivetti (Ivrea), Itis Majorana (Torino), Itis Einaudi (Alba), Istituto internazionale Agnelli (Torino) e Itis Pininfarina (Torino). Prossima selezione la fiera Sps Drives il 23 maggio a Parma, dove i progetti potranno essere perfezionati. Un elemento che ha colpito la giuria, è la collaborazione tra gruppi.

L'evento si svolge in collaborazione con Aidam, AHK, **Anie**, Dual Concept, Intellimech, Mesap, Ucimu e ancora Bimu, Wow - Spazio Fumetto di Milano, Sps Ipc Drives.

**M. Lua.**



## TAVOLA ROTONDA A CASERTA

# Imprese, tecnologie per il rilancio

## Un confronto sulle innovazioni che aiutano nella competitività

CASERTA

Il rilancio dell'industria italiana e il ruolo delle tecnologie digitali per la competitività. Se ne parlerà a Caserta, al Belvedere San Leucio, il 29 marzo prossimo. Un'intera giornata – organizzata da Messe Frankfurt (uno degli enti fieristici leader internazionali) e Anie Automazione (una delle 14 associazioni di Anie Confindustria, che rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani) – di incontri e confronti con aziende del territorio.

Nel capoluogo di Terra di Lavoro si racconteranno storie di digitalizzazione di processi industriali, di reti e di città in una tappa di avvicinamento a due importanti appuntamenti nazionali. La tavola rotonda "Automazione 4.0: i distretti campani si raccontano" aprirà i lavori della giornata che proseguiranno nel pomeriggio con il secondo appuntamento "Reti e città del futuro".

Il rilancio del manifatturiero passa attraverso i distretti e le regioni, per questo Sps Ipc Drives Italia ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)), la fiera dell'automazione industriale, in programma a Parma dal 23 al 25 maggio, ha voluto organizzare delle tavole rotonde itineranti per entrare in diretto contatto con le aziende del territorio e poter condividere esperienze e storie di successo.

La divulgazione delle informazioni sulla realizzazione di progetti coerenti con le linee guida del Piano industria 4.0 del Governo è di vitale importanza per creare un circolo vir-

**Tecnologie digitali in un'azienda manifatturiera**

tuoso che veda sempre più realtà locali tra i protagonisti. Indipendentemente dal tipo di aziende, che in Italia sono prevalentemente di piccole-medie dimensioni, Sps Italia vuole portare alla ribalta le case history più interessanti e mettere a confronto fornitori e utilizzatori di automazione industriale. Aziende produttrici locali – Novartis, Coca-Cola Hellenic e Voiello (Gruppo Barilla) per citarne solo alcune – presenteranno le loro esperienze confrontandosi con rappresentanti di tante altre imprese. ù

Un solo minimo comun denominatore: l'Automazione, sempre più protagonista in un anno che vedrà nuovi importanti investimenti nel settore manifatturiero grazie al Piano Calenda del Ministero dello Sviluppo Economico. Partecipare alla tavola rotonda significa poter scoprire nuove opportunità tecnologiche, e condividere nuovi piani di investimenti con un unico obiettivo:

rilanciare la leadership italiana nel manifatturiero.

Il percorso di avvicinamento alla prossima edizione di Forum Telecontrollo a ottobre a Verona - [www.forumtelecontrollo.it](http://www.forumtelecontrollo.it) - prosegue con una nuova occasione di dibattito sul tema della digitalizzazione dei processi in ambito reti e città con la tavola rotonda "Reti e città del futuro: trasformazione digitale e IoT nelle Smart Community e Industry".

L'approccio "intelligente", il miglior utilizzo delle risorse e l'impiego delle moderne tecnologie dell'Industry of Things che caratterizzeranno sempre più le reti e le città del futuro, costituiranno il fil rouge del convegno.

L'evento sarà anche l'occasione per coinvolgere le realtà aziendali del territorio che si confronteranno con imprese in grado di dare risposte con le più innovative soluzioni per la supervisione, il controllo e l'automazione delle reti, delle città e dell'industria.

## Le giornate di studio

# Automazione, esperienze campane a confronto

**Incontri**  
Il 29  
marzo  
a Caserta  
sono  
previste  
due tavole  
rotonde

**NAPOLI** Il rilancio del manifatturiero in Italia passa attraverso i distretti e le regioni, per questo Sps Ipc Drives Italia ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)), la fiera dell'automazione industriale in programma a Parma dal 23 al 25 maggio ha voluto organizzare delle tavole rotonde itineranti per entrare in diretto contatto con le aziende del territorio e poter condividere esperienze e storie di successo. Ed è per questo motivo che Messe Frankfurt Italia, insieme ad Anie Automazione, ha organizzato il 29 marzo a Caserta (Belvedere San Leucio), un'intera giornata di incontri e confronti con aziende del territorio. Si racconteranno storie di digitalizzazione di processi industriali, di

reti e di città. La Tavola Rotonda «Automazione 4.0: i distretti campani si raccontano» aprirà i lavori della giornata che proseguiranno nel pomeriggio con il secondo appuntamento «Reti e città del futuro». La divulgazione delle informazioni sulla realizzazione di progetti coerenti con le linee guida del Piano Industria 4.0 del Governo è di vitale importanza per creare un circolo virtuoso che veda sempre più realtà locali tra i protagonisti. Indipendentemente dal tipo di aziende, che come sappiamo in Italia sono prevalentemente di piccole-medie dimensioni, Sps Italia vuole portare alla ribalta le case history più interessanti e mettere a confronto fornitori e utiliz-

zatori di automazione industriale. Aziende produttrici locali, Novartis, Coca-Cola Iellenic e Voiello (Gruppo Barilla) per citarne solo alcune, presenteranno le loro esperienze confrontandosi con rappresentanti di Abb, Baluff Automation, Camozzi, Heidenhain Italiana, Lenze Italia, Mitsubishi Electric Europe, Phoenix Contact, Schmersal Italia, Schneider Electric, Sick, Yaskawa Italia e SAP. Un solo minimo comun denominatore: l'Automazione, sempre più protagonista in un anno che vedrà nuovi importanti investimenti nel settore manifatturiero grazie al Piano Calenda del Ministero dello Sviluppo Economico.

© RIPRODUZIONE RISERVATA







Le tue macchine sono conformi ai nuovi requisiti NEC 2017?



BI MAG TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING MOSTRE CONVEGNO



ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE BLOG PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI



Home > Notizie > Aperte le registrazioni alla 7 edizione di SPS Italia: appuntamento a Parma

## Aperte le registrazioni alla 7 edizione di SPS Italia: appuntamento a Parma

Aperte le registrazioni a SPS Italia 2017: dalla tecnologia alla produzione, passando per la progettazione a Parma convergeranno tutte le nuove tecnologie per il comparto manifatturiero italiano



Pubblicato il 10 marzo 2017

Sono aperte le **registrazioni** a SPS Italia 2017 (Parma, 23-25 maggio 2017). 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.



**Padiglione 4** – Qui troveremo 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 e 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 uno **spertello informativo 'Pronto 4.0'** realizzato in collaborazione con **Anie Automazione** e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul



Ricerca articoli, notizie...



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, 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 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**, **24 e 25 maggio**, saranno sulle tematiche *Industrial Software e Servitizzazione e Robotic, visione, motion 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.

Iscriviti alle newsletter »

automazione convegni evento fiera Know how 4.0 registrazioni SPS Italia 2017

Condividi Mi piace Tweet Pin It G+ in Condividi

### CONTENUTI CORRELATI



#### Klippon Connect e Weidmüller Configurator

I quadri elettrici sono l'elemento chiave di numerose applicazioni: trasmettono segnali, controllano dati e distribuiscono energia, a volte in condizioni difficili. Vibrazioni, polvere, alte e basse temperature sono solo alcuni dei fattori che agiscono sul sistema nella...

**Serie BM Book Mounting IPC**

Processori Intel Core di sesta generazione  
Massime prestazioni ed espandibilità su IPC fanless

ASEM

IO-Link

Are you UP?

**MISURE ACCURATE**  
DATI MIGLIORI

CONRAD  
Sistema Supporto

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

RISPARMIA SU 600.000 PRODOTTI

Un ampio controllo dell'impianto e delle comunicazioni in un'unica piattaforma di controllo

PlantPax Diamond Control System

Rockwell Automation  
Allen-Bradley - Rockwell Software

Tekkie dal 1923

OFFSHORE MEDITERRANEAN CONFERENCE & EXHIBITION

**OMC 2017** 29-31 March 2017 RAVENNA ITALY

BOOK YOUR SPACE!

ITALIA 4.0  
TECNOLOGIA PER LE SMART MANUFACTURING

Il nuovo appuntamento di Fiera Milano Media

FIERA MILANO MEDIA

The future is collaborative

Meet the world's no. 1 in collaborative robots

BI MAG TECH PLUS ELETTRONICA AUTOMAZIONE MECCANICA ENERGIA PACKAGING MOSTRE CONVEGNO

automazione PLUS.it

M&MT Motion Systems / Mechatronics / Industry / IT / Automation / IoT / Embedded electronics / Hydraulic and pneumatics / Robotics / Controls

fieramilano 4-6/10/2017

IMAGE SISTEMI DI VISIONE

ITALIA 4.0 NOTIZIE PRODOTTI WHITE PAPER RUBRICHE BLOG PUBBLICAZIONI NEWSLETTER EVENTI

OMEGA

Hai bisogno di soluzioni per temperatura?



sps ipc drives ITALIA

contradata industrial computing

Home > Notizie > Aperte le registrazioni alla 7 edizione di SPS Italia: appuntamento a Parma

## Aperte le registrazioni alla 7 edizione di SPS Italia: appuntamento a Parma

Aperte le registrazioni a SPS Italia 2017: dalla tecnologia alla produzione, passando per la progettazione a Parma convergeranno tutte le nuove tecnologie per il comparto manifatturiero italiano

Condividi Mi piace Tweet G+ in Condividi

Pubblicato il 10 marzo 2017

Sono aperte le **registrazioni** a SPS Italia 2017 (Parma, 23-25 maggio 2017). 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.



**Padiglione 4** – Qui troveremo 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 e 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 uno **spettacolo informativo 'Pronto 4.0'** realizzato in collaborazione con **Anie Automazione** e PwC per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul

SIEMENS

Ricerca articoli, notizie...

Cerca

Danfoss Danfoss Drives VLT VACON Your business our priority

VIDEO



Sei pronto per l'IIoT? Scopri come essere IIoT-ready con le soluzioni HMS

iscriviti alle newsletter»



Per la tua pubblicità»



AUTOMAZIONE ULTRA VELOCE TEMPI DI RISPOSTA DI 1µS

reACTION TECHNOLOGY PERFECTION IN AUTOMATION www.br-automation.com

LonWorks M-Bus Modbus

g500+ Smart Motor Lenze

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, 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'Osservatorio 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 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**, **24 e 25 maggio**, saranno sulle tematiche **Industrial Software e Servitizzazione e Robotic, visione, motion 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.**

Iscriviti alle newsletter »

[automazione](#)
[convegni](#)
[evento](#)
[fiera](#)
[Know how 4.0](#)
[registrazioni](#)
[SPS Italia 2017](#)

[f Condividi](#)
[f Mi piace](#)
[Tweet](#)
[G+](#)
[in Condividi](#)

#### CONTENUTI CORRELATI



#### Spac Automazione 2017: dedicato agli utilizzatori

Lo sviluppo di una nuova release di prodotto deve essere fondato il più possibile in base alle richieste degli utilizzatori. A SDProget Industrial Software, che gestisce ormai un parco installato di circa 12.000 licenze, la fonte di...

**ARM Mounting IPC VK3200 Fanless**

Processori Intel Core di quinta generazione  
Pulsantiera configurabile Full IP65  
Display da 15.6" a 24"

**ASEM**

**MISURE ACCURATE**  
DATI MIGLIORI

**Scopri come altri lo hanno reso possibile**

**PlantPAX** Diamond Control System  
**Rockwell Automation** Allen-Bradley - Rockwell Software

ESIGENZE ELEVATE.  
RILEVAMENTO PRECISO.

OFFSHORE MEDITERRANEAN CONFERENCE & EXHIBITION

**OMC 2017** 29-31 March 2017 RAVENNA ITALY

**BOOK YOUR SPACE!**

Scopri di più

Are you UP?

**CONRAD** Electronic Supplies

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

RISPARMIA SU 600.000 PRODOTTI

**Tekkie dal 1923**

**ITALIA 4.0**  
TECNOLOGIA PER LE SMART MANUFACTURING

Il nuovo appuntamento di Fiera Milano Media

**FIERA MILANO MEDIA**

**AO** AO INCONTRA

MESSE FRANKFURT AO INCONTRA MESSE FR

# sps ipc drives **ITALIA:** dalla tecnologia alla produzione, passando per la progettazione

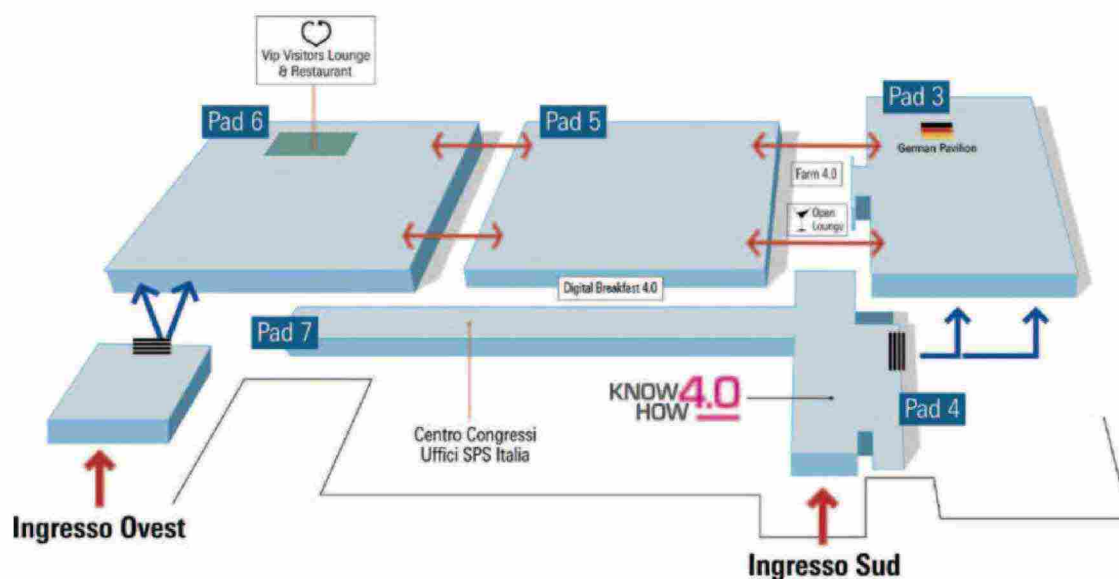
**sps ipc drives**

ITALIA

7ª edizione

Parma, 23-25 maggio 2017

Eccezionale crescita per la settima edizione di SPS Italia, a Parma dal 23 al 25 maggio 2017: +10% a tre mesi dal debutto. In quattro padiglioni il meglio dell'automazione e del digitale per il comparto manifatturiero italiano





## A SPS Italia la prima mostra con demo funzionanti di soluzioni applicative per la manifattura 4.0.

La settima edizione di SPS IPC Drives Italia, che si svolgerà a Parma dal 23 al 25 maggio 2017, è ancora in crescita e la più grande novità è il layout espositivo: la fiera si svilupperà infatti su ben 4 padiglioni (3, 4, 5 e 6).

- Due ingressi per favorire il flusso di visita e più spazio per le aziende storiche, per le new entry e per le nuove categorie merceologiche che completano l'offerta della manifestazione.
- Ampio spazio al digitale, e un intero padiglione dedicato alla seconda edizione di Know how 4.0, con demo funzionanti di applicazioni in ottica 4.0 che i visitatori potranno toccare con mano per meglio comprendere le dinamiche di questo nuovo modo di produrre.
- Nella stessa area uno sportello per un check up 4.0 completo per le realtà che fossero curiose di sapere a che punto sono nel loro percorso di adeguamento, cosa si stanno perdendo o di quali benefici possono usufruire alla luce dei nuovi sviluppi normativi.
- Un nuovo progetto nell'area esterna esplicherà il ruolo dell'automazione in settori verticali, partendo da quello agricolo, che risulta essere tra le realtà con più elevato livello di automatizzazione in Italia.
- Un palinsesto convegnistico come sempre all'altezza della vetrina, nuovi partner e rinnovate collaborazioni.

La partecipazione è gratuita, è possibile registrarsi online su [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

38

MARZO 2017 AUTOMAZIONE OGGI 396



KNOW4.0  
HOW

## INKFURT AO INCONTRA MESSE FRANKFURT AO INCONTRA MESSE FRANKFURT AO

### Risposte 4.0

A SPS Italia, durante i tre giorni di fiera, nel padiglione 4 uno sportello informativo realizzato in collaborazione con **Anie** Automazione e PwC accoglierà le realtà che vorranno mettersi alla prova sul loro grado di adeguamento all'Industria 4.0. In quest'area infatti potranno trovare risposte ai loro dubbi, sia dal punto di vista tecnico che fiscale in merito al Piano Governativo Industria 4.0.

Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi e finanziamenti, iper-ammortamento e software gli esperti sapranno disegnare la situazione della realtà che lo richiede, dando consigli e dritte utili su come muoversi.

PIATTAFORMA    COMPETENZE TECNICHE (TECNOLOGIE)    COMPETENZE NORMATIVE E FISCALI



### Tavole Rotonde di automazione in fiera: casi concreti sui fil rouge manifattura, automotive, food&pharma

A SPS Italia i momenti formativi sono molti e coinvolgono tutta la filiera. Le sale convegno per la prossima edizione saranno posizionate del padiglione 7 e per le Tavole Rotonde, che tradizionalmente mettono al tavolo fornitori e fruitori di automazione industriale, la regola per i partecipanti è di portare case history concrete con un cliente. I convegni scientifici invece, secondo e terzo giorno, saranno sulle tematiche 'Industrial Software e Servitizzazione', 'Robotic, visione, motion e IIoT'.

• **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'

### Le Tavole Rotonde itineranti per una cultura 4.0 diffusa sul territorio: gli appuntamenti da non perdere prima di SPS Italia (Parma, 23-25 maggio)

• **22 febbraio 2017 - Teatro delle Muse, Ancona**

'Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione'

• **29 marzo 2017 - Belvedere di San Leucio, Caserta**

'Tecnologie digitali per la competitività' divisa in due sessioni: 'Le industrie del territorio a confronto' e 'Reti e città del futuro'

• **12 aprile 2017 - CNH Industrial Village, Torino**

'Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente'



### Appuntamenti Messe Frankfurt Italia 2017:



**ForumMeccatronica** (Marche, 28 settembre)  
Mostra-convegno ideata e organizzata con il Gruppo Meccatronica di **Anie** Automazione  
[www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it)



**TELECONTROLLO 2017**  
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

**Forum Telecontrollo - Reti di pubblica utilità** (Verona, 24-25 ottobre 2017)  
Mostra-convegno itinerante organizzata con il Gruppo Telecontrollo, Automazione Supervisione delle Reti di **Anie** Automazione con cadenza biennale  
[www.forumtelecontrollo.it](http://www.forumtelecontrollo.it)

# AO AO INCONTRA

## MESSE FRANKFURT AO INCONTRA MESSE FRA

**sps ipc drives**

ITALIA

7ª edizione

Parma, 23-25 maggio 2017



**Novità per SPS IPC Drives Italia che si svolgerà a Parma dal 23 al 25 maggio 2017. Le presentano gli organizzatori: Francesca Selva, vice president marketing & events, e Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia.**

**Automazione Oggi:** *Avete aspettato il momento giusto per allargarvi, la scelta è stata premiata?*

**Francesca Selva:** Sì, l'aggiunta del terzo padiglione espositivo ci ha permesso di soddisfare le richieste di ampliamento e di offrire una collocazione alle aziende in lista d'attesa completando l'offerta merceologica in mostra. Sono infatti state introdotte nuove categorie merceologiche legate alle tecnologie disruptive - mecatronica, Industrial IoT, Big Data, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione - per completare l'offerta per la fabbrica intelligente dando completezza e visibilità all'intera filiera dell'automazione industriale. Tra i settori più ampliati troviamo quello del digitale, con la presenza di aziende come Cisco, SAP, HP, Winnext, Reply e Intel.



Francesca Selva

**A.O.:** *Ogni anno troviamo qualcosa di nuovo a SPS, cosa dobbiamo aspettarci per la settima edizione?*

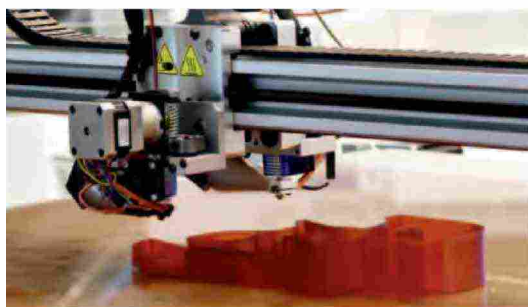
**Selva:** Abbiamo pensato a un progetto speciale per sottolineare quanto il tema dell'automazione non sia inerente al solo mondo produttivo, ma coinvolga l'intera società impattando in tutti i suoi ambiti ponendo di volta in volta l'accento su un settore specifico caratterizzato da un elevato contenuto di automazione. Per questa edizione, sulla base dei risultati scientifici di una ricerca McKinsey, abbiamo deciso di iniziare dal settore agricolo, che costituisce

un mercato molto importante per i produttori di componenti di automazione perché caratterizzato da un elevato contenuto di automazione e da nuove soluzioni in grado di ottimizzare processi, performance, analisi dati. Il progetto, Farm 4.0, prenderà forma nell'area esterna che collega i padiglioni 3 e 5 con l'esposizione delle più moderne e tecnologiche macchine agricole e una tavola rotonda di approfondimento nel palinsesto convegnistico.

**A.O.:** *E il progetto Know how, confermato?*

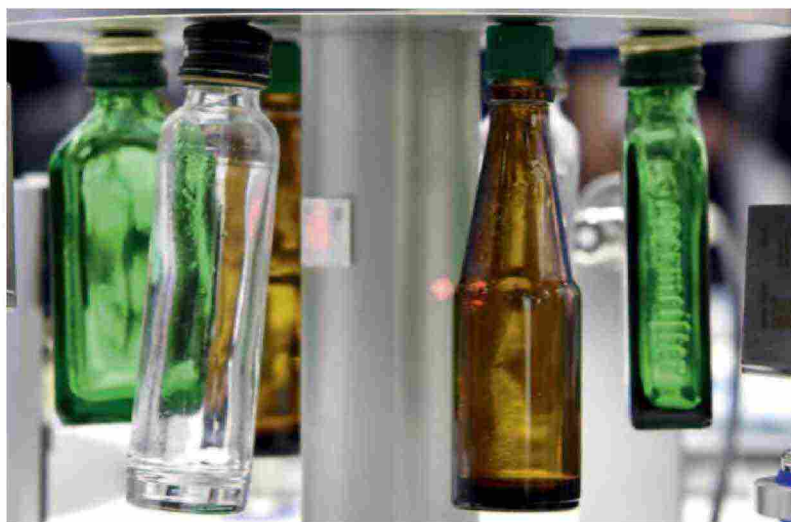
**Selva:** Certamente. La mostra Know how 4.0, sempre nel padiglione 4, sarà ampliata e caratterizzata dalla collaborazione delle aziende con un cliente in modo da mostrare casi applicativi concreti. L'area, curata ancora dal prof. Giambattista Grusso del Politecnico di Milano, è la più significativa dimostrazione in Italia di produzione 4.0 e rispetto allo scorso anno le aziende che hanno aderito all'iniziativa sono quasi raddoppiate. Nello stesso padiglione **Anie** Automazione e PwC (partner per l'edizione 2017), dove trovare risposte

alle domande su Industria 4.0 sia dal punto di vista tecnico che fiscale in merito al Piano Governativo Industria 4.0. Passando da domande generali sulla quarta rivoluzione a incentivi e finanziamenti, iper-ammortamento e software gli esperti



40

MARZO 2017 AUTOMAZIONE OGGI 396





## INKFURT AO INCONTRA MESSE FRANKFURT AO INCONTRA MESSE FRANKFURT AO

sapranno disegnare la situazione della realtà che lo richiede rispetto al grado di adeguamento a Industria 4.0, dando consigli e dritte utili su come muoversi.

**A.O.:** *Una crescita complessiva del 10% a tre mesi dalla manifestazione è già un ottimo traguardo. È lo specchio dell'andamento del mercato?*

**Donald Wich:** L'automazione industriale guarda a tutto il settore manifatturiero in modo trasversale. Certamente ci sono settori che sono più dinamici e altri meno, ma nel suo complesso ci aspettiamo un anno in cui l'automazione nel suo complesso beneficerà di un nuovo incremento anche grazie all'impatto positivo che avranno gli investimenti in tecnologia grazie al Piano Calenda Industria 4.0. Guardiamo quindi con positività all'evoluzione del mercato dell'automazione industriale che confermerà nuovamente l'Italia al secondo posto in Europa nel manifatturiero.



Donald Wich

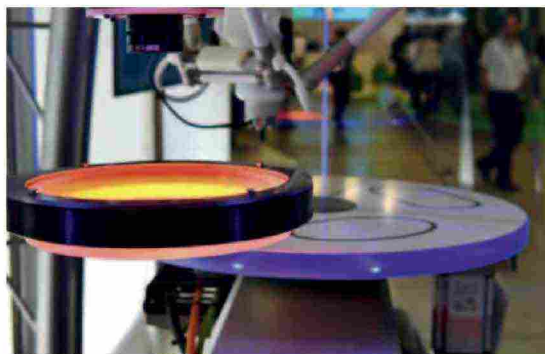
Politecnico Milano. Stessi attori coinvolti anche per la ricerca sul mondo macchine/movimento terra in Italia, che sarà presentata invece in fiera a Parma nel più allargato contesto del progetto Farm 4.0.

**A.O.:** *Parlando di partner, quest'anno avete coinvolto PwC. Come mai?*

**Wich:** PwC si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area Emea il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano compe-

tenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

**Gabriele Caragnano,** partner PwC: Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso



**A.O.:** *Donald, pochi mesi fa ci ha parlato della Academy. L'attività di ricerca continua?*

**Wich:** Continua, ed è sempre più ricca. I nostri partner sono molti, tutti qualificati, e diversi perché diverse sono le prospettive, i punti di vista e gli ambiti dell'industria che anche attraverso loro vogliamo conoscere e approfondire. Con il Politecnico di Milano continua la nostra mappatura dell'Italia rispetto alle competenze meccatroniche. Il prossimo approfondimento, il quarto, sarà sulle province marchigiane, territorio che ospiterà anche il prossimo Forum Meccatronica (28 settembre). A maggio presenteremo a Bologna i risultati della ricerca sulla diffusione e le potenzialità delle tecnologie del settore motion e fluid power, con particolare attenzione al mondo del packaging, svolta in collaborazione con Assofluid e



Gabriele Caragnano

è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale. In fondo, poco importa se il miglioramento dell'Ebit venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo un'eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane.

di Ambra Fredella

# Cultura 4.0

## storie di automazione e non solo

Messe Frankfurt Italia ha presentato la nuova edizione di SPS IPC Drives Italia, che sarà valorizzata dalla partecipazione di importanti Partner e dal susseguirsi di interessanti progetti per tutto il 2017. Ciò darà vita ad un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio.



Quello di Messe Frankfurt Italia sarà un 2017 ricco di eventi, a partire da SPS IPC Drives Italia, che si svolgerà a Parma dal 23 al 25 maggio. La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, anche per l'edizione di quest'anno può vantare la partecipazione di nuove aziende espositrici, oltre al fatto che gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%.

Nello specifico, SPS IPC Drives Italia 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.

Secondo recenti dati di mercato, quello dell'automazione industriale è un settore che cresce, sostenuto dall'andamento positivo dei costruttori di macchine. Inoltre, nel 2015 continua a crescere il settore dei beni strumentali e il valore

della produzione ha raggiunto un nuovo massimo storico, superando i 38 miliardi di euro. Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, illustrando il quartiere fieristico di Parma con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti, ha dichiarato: "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 di SPS IPC Drives Italia si presenterà con un maggior spazio espositivo e con un nuovo layout su 4



**CALENDARIO DEGLI EVENTI**

Dopo SPS IPC Drives Italia, il 2017 proseguirà con un fitto calendario di appuntamenti: E2Forum (Milano, giugno), Forum Meccatronica (Ancona, 28 settembre) e Forum Telecomando (Verona, ottobre 2017). Inoltre, vi saranno tutta una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio:

- 22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda "Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione".
- 29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda "Tecnologie digitali per la competitività", divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro".
- 12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda "Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente".

padiglioni espositivi. 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".

**IL FUTURO DELL'INDUSTRIA DIGITALE E INTELLIGENTE**

Confermato il progetto Know how 4.0, che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. 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

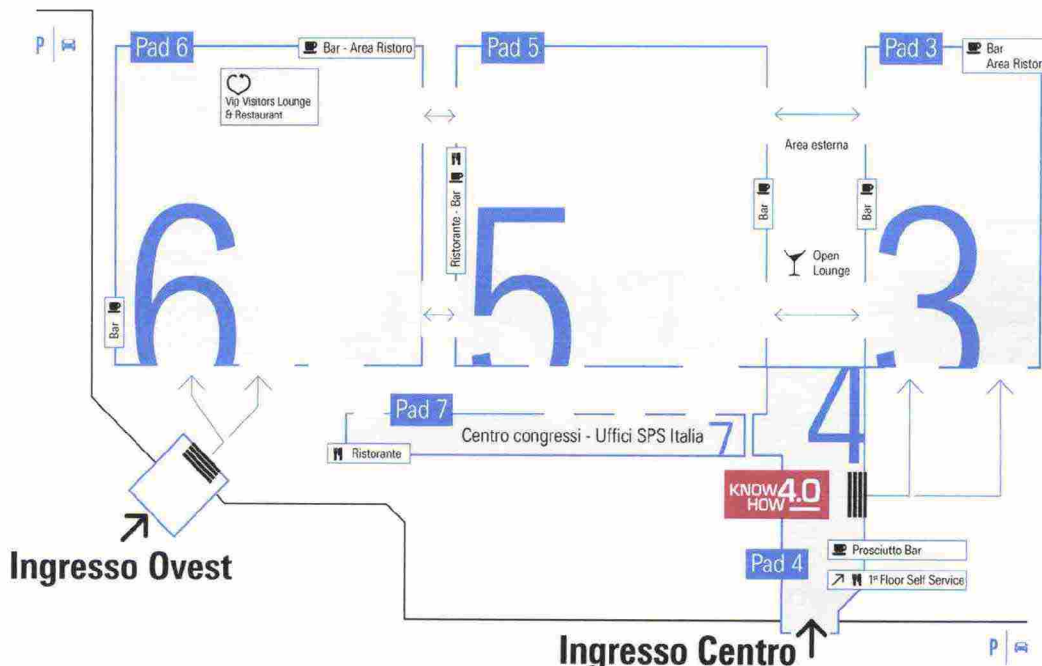
alla possibilità di interagire con le tecnologie abilitanti esposte, è possibile comprendere le potenzialità e le opportunità offerte dalla trasformazione digitale per il manifatturiero italiano. Il progetto cresce grazie alla collaborazione tra i fornitori di soluzioni e le aziende manifatturiere, consentendo la diffusione della cultura dell'automazione 4.0, la comprensione dell'innovazione e delle implicazioni che essa ha sulla competitività e la valorizzazione dei casi di successo di End-User e OEM. 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Questa edizione di SPS IPC Drives Italia è inoltre arricchita da focus sulle tecnologie abilitanti, quali la robotica collaborativa, IIoT e M2M, Big Data e Analytics, la realtà aumentata, la stampa 3D e Cyber Security.

**INDUSTRY 4.0 NEL DNA DELLE AZIENDE ITALIANE**

Per comprendere l'elevato valore che hanno le aziende nazionali nell'ambito dell'automazione industriale, Giambattista Grusso, Professore del Politecnico di Milano, ha pre-



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 046087

**EVENTI** SPS IPC DRIVES ITALIA



sentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa" ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calendia su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero".

**PARTNER 4.0**

La presentazione di SPS IPC Drives Italia e dei progetti per il 2017 di Messe Frankfurt Italia è stata occasione anche per introdurre e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson. Giuliano Busetto, neo eletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione

potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

"Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale" ha affermato Gabriele Caragnano, Partner PwC. "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane".



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**FIERE IN PRIMO PIANO**

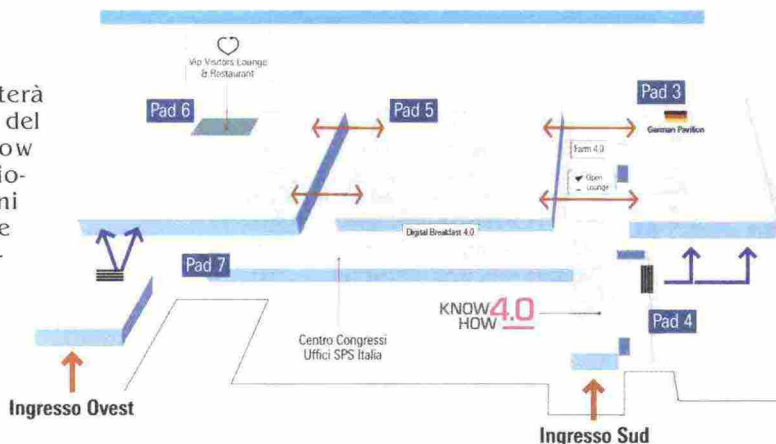
**G**iunto alla sua settima edizione, SPS IPC Drives Italia, il salone dedicato alle tecnologie per l'automazione elettrica, i sistemi e i componenti, si svolgerà a Parma Fiere dal 23 al 25 maggio 2017. La manifestazione occuperà quattro padiglioni del quartiere fieristico.

**Il progetto  
Know how 4.0**

Il Padiglione 4 ospiterà 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 digital in chiave 4.0: Cisco Italia, Winext, Sap, Hewlett Packard Enterprise, Intel,

# SPS IPC DRIVES ITALIA

**Dal 23 al 25 maggio a Parma  
tutte le nuove tecnologie  
per il comparto  
manifatturiero italiano**



Oracle, Cadland - Des-sault, Reply, Antos, Fancy Pixel, Prisma, Tassar, Vision, Webratio, Orchestra, Eureka, Esi-software, Icm.S. Gemalto.

**Lo sportello  
"Pronto 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.

**L'invito riservato agli End User**

L'invito 100% End User offre l'opportunità di incontrare fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale che presentano l'intera gamma di prodotti del settore. Ci si potrà confrontare, condividere e creare business, trovare soluzioni e aprire un punto di incontro utile ad alimentare lo scambio di idee tra utilizzatori finali e gli operatori per rendere operative le ultime novità di settore e ottenere suggerimenti utili. Il programma, organizzato in collaborazione e con il supporto dei nostri

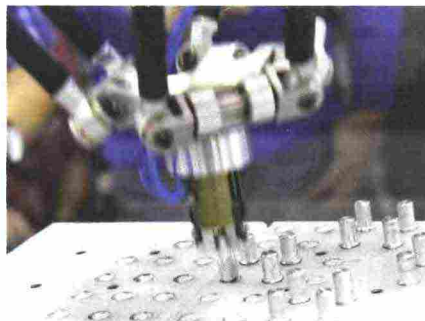
partner, è volto ad accrescere il numero di visitatori End User e dedica loro un trattamento esclusivo:

- biglietto ingresso gratuito valido per i 3 giorni di manifestazione;
- sosta gratuita in area riservata;
- special guest alla Vip Visitors Lounge;
- lunch offerto presso il Vip Restaurant;
- invito alla Maifest, il party inaugurale della fiera in programma il 23 maggio dalle ore 18.30;
- un caffè offerto nell'area Digital Breakfast 4.0.



Per maggiori informazioni: [barbara.cerasino@italy.messefrankfurt.com](mailto:barbara.cerasino@italy.messefrankfurt.com).

Comunicazione d'impresa: serie I PROFILI © Editoriale Largo Consumo srl



Largo Consumo 3/2017

**Nuove categorie merceologiche**

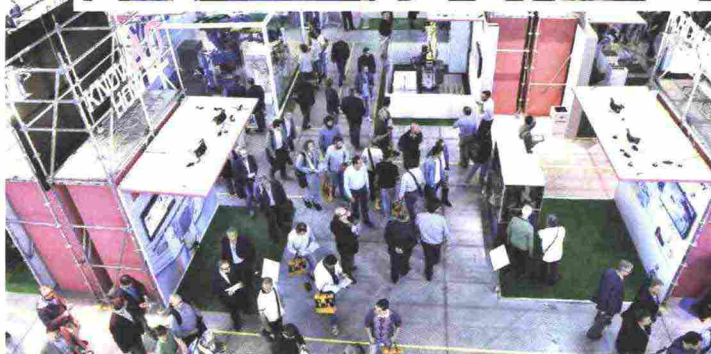
Fiera di soluzioni e non solo di prodotti, che si caratterizza per la presenza di tutti i principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione e per l'attenzione alle nuove tecnologie e alla divulgazione delle stesse nei vari settori industriali, quest'anno SPS Italia amplia ulteriormente l'offerta con tre interi padiglioni espositivi. Tutto questo senza dimenticare 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.

**L'area esterna "Open Lounge"**

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

Dalla tecnologia alla produzione, passando per la progettazione: la settima edizione di SPS Italia, che si svilupperà su quattro padiglioni espositivi, si conferma la fiera riconosciuta come punto di riferimento in Italia per l'automazione industriale.

Numerosi le iniziative, i progetti, i convegni che valorizzano la manifestazione.



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.

**Il programma convegnistico**

Le sale convegno saranno posizionate nel padi-

gione 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, secondo e terzo giorno, saranno sulle tematiche "Industrial Software e Servitizzazione" e "Robotic, visione, motion e IIoT". Per i partecipanti che faranno richiesta è previsto il riconoscimento di crediti formativi professionali. Per concludere, va ricordato che l'ingresso in fiera è gratuito per gli operatori del settore, previa registrazione: [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it).

**sps ipc drives  
ITALIA**

**7ª edizione**

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

SPS IPC Drives Italia Organizzato da Messe Frankfurt Italia Srl Via Quintino Sella 5 20121 Milano Tel. 02.880778.1 [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

**I vantaggi per i visitatori Over 300km**

Il progetto Over 300 km è la vantaggiosa proposta pensata per chi deve percorrere più di 300 km per raggiungere Parma e vuole visitare la fiera con calma. A loro, infatti, sono riservate speciali tariffe con hotel e strutture convenzionate per non perdersi nulla e per prendersi il tempo necessario per trovare soluzioni di business vantaggiose senza doversi preoccupare dell'orario di rientro. Per informazioni, basta consultare il sito [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it), prenotare direttamente l'hotel e confermare la propria adesione a [isabella.contrafatto@italy.messefrankfurt.com](mailto:isabella.contrafatto@italy.messefrankfurt.com) per attivare il programma ospitalità.

→ Eccezionale crescita per la settima edizione di SPS Italia, a Parma dal 23 al 25 maggio 2017: +10% a tre mesi dal debutto.

## UN SPS IN OTTIMA SALUTE

Tra gli eventi organizzati da **Messe Frankfurt Italia**, presentati a dicembre a Milano in occasione di un'ampia conferenza stampa, la settima edizione di **SPS IPC Drives Italia (a Parma, dal 23 al 25 maggio 2017)**. La fiera, riconosciuta come il riferimento in Italia per l'automazione industriale, colleziona nuove aziende espositrici ed è ancora in crescita. **La più grande novità è il layout espositivo, con ben 4 padiglioni, che ha permesso di soddisfare le richieste di ampliamento e di offrire una collocazione alle aziende in lista d'attesa completando l'offerta merceologica in mostra.**

Sono state introdotte nuove categorie merceologiche legate alle **tecnologie disruptive - mecatronica, industrial IoT, big data, cybersecurity, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione** - per **completare l'offerta per la fabbrica intelligente**, dando completezza e visibilità all'intera filiera dell'automazione industriale. Tra i settori più ampliati quindi quello del **digitale**, con la presenza di aziende come **Cisco, SAP, HP, Winext, Reply e Intel**.

Da non perdere prima di SPS Italia le Tavole Rotonde itineranti, organizzate per diffondere la **cultura 4.0** sul territorio:

**22 febbraio 2017** - Teatro delle Muse, Ancona

**"Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano: abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione"**.

**29 marzo 2017** - Belvedere di San Leucio, Caserta

**"Tecnologie digitali per la competitività"**

- **Automazione 4.0: i distretti campani si raccontano**

- **Reti e città del futuro.**

**12 aprile 2017** - CNH Industrial Village, Torino

**"Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente"**.

### CULTURA 4.0: STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO

Presentati a Milano i Partner di SPS Italia e i progetti Messe Frankfurt Italia per l'anno che verrà, un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio.

Sono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia a partire da SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio 2017). La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora



nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%.

**Francesca Selva**, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. *"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 espositivi. La*



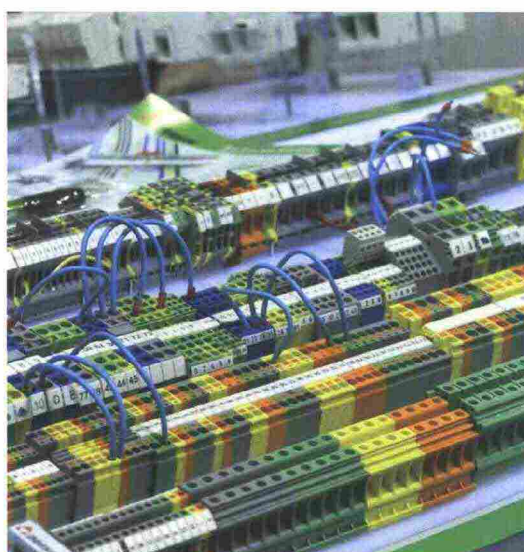


nuova organizzazione consentirà di rendere più coinvolgente la fruizione dell'esposizione, garantendo ai visitatori due accessi al quartiere fieristico e bilanciando i flussi di visite agli stand fin dalle prime ore delle giornate di visita".

Confermato il **progetto Know how 4.0** che sarà posizionato sempre nel **padiglione 4** e metterà in mostra le demo funzionanti di **applicazioni 4.0** delle aziende che aderiscono al progetto. Nella stessa area i **Digital In-**



**novation 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale. Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con **E2Fo-**





rum (Milano, giugno), **Forum Meccatronica** (Ancona, 28 settembre) e **Forum Telecontrollo** (Verona, ottobre 2017).

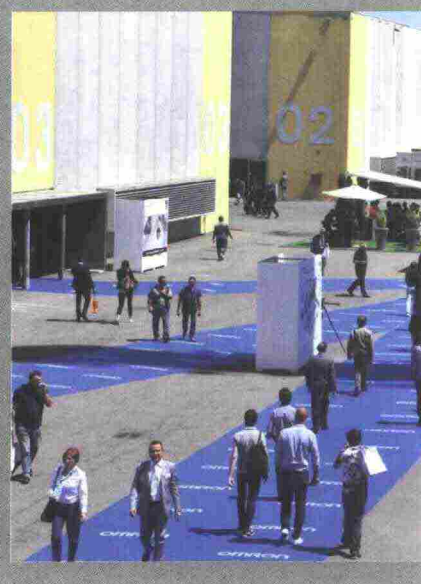
La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: **ANIE** (**ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori**); **Assofluid**; **PoliMi**; **PwC** e il **Comitato Scientifico SPS Italia** rappresentato per l'occasione da **Maurizio Mangiarotti** di **Johnson&Johnson**.

**Giuliano Busetto**, neoeletto Presidente di Federazione **ANIE** da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra **ANIE Automazione** e **Messe Frankfurt Italia**, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di **ANIE Automazione** ovvero il **Forum Telecontrollo** e il **Forum Meccatronica**. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di **Messe Frankfurt**. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di **ANIE Automazione** potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

**Giambattista Grusso**, Professore del Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "**Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia**", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ri-



partizione dei settori produttivi del campione di aziende in **Macchine**, **Beni di consumo** e **Servizi**, con una prevalenza di **PMI** rispetto alla grande impresa." ha dichiarato **Grusso**. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in **R&D**. Numeri che guardati rispetto al piano **Calenda su Industria 4.0** indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di **PMI** e **Startup** innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio **4.0** in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero". Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it).

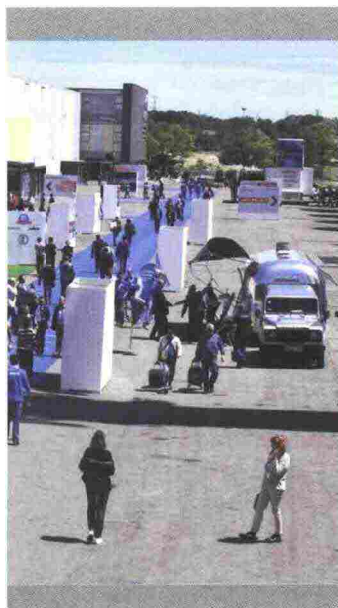




Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

*"Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in par-*

*ticolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale"* afferma **Gabriele Caragnano**, Partner PwC. *In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane."*



# Si parte da 4.0

Sono tanti gli eventi che propone Messe Frankfurt Italia per il 2017 nell'ottica di quell'Industry 4.0 che stiamo imparando a conoscere sempre meglio...



**S**empre fedele all'industria e a quel concetto che ormai è un must in grado di abbracciare e unire ambiti e competenze, Messe Frankfurt Italia ha fatto il punto sui quattro progetti che realizzerà il prossimo anno proprio per diffondere la cultura 4.0. E a presentare la prossima SPS, che si svolgerà a Parma dal 23 al 25 maggio, è stata la padrona di casa, Francesca Selva, vice president marketing & events. La manifestazione si allarga: aumenteranno infatti i padiglioni espositivi coinvolti, in linea con il trend di crescita del comparto dell'automazione e dell'interesse da parte dell'industria manifatturiera per l'evento. "L'edizione 2017 si presenterà con un nuovo layout espositivo su 4 padiglioni espositivi. 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" ha sottolineato Selva. Il progetto Know how 4.0, che ha attirato l'attenzione di tutti lo scorso anno durante SPS, è stato riconfermato e mostrerà demo funzionanti di applicazioni proprio nell'ottica 4.0. È stata proprio l'esperienza immersiva nelle soluzioni innovative dell'automazione, la possibilità di interagire con le tecnologie abilitanti esposte a rendere possibile la comprensione delle potenzialità e delle opportunità offerte dalla trasformazione digitale per il manifatturiero italiano. Insomma il progetto Know how 4.0 è stato un fresco slancio alla manifestazione consentendo la diffusione della cultura dell'automazione 4.0, la comprensione dell'innovazione e delle implicazioni che

essa ha sulla competitività e la valorizzazione dei casi di successo di end user e OEM. Nella stessa area, a maggio, sarà la Commissione Europea a supportare l'innovazione con la Digital Innovation Hub (DIH): qui infatti ci sarà un'attività di comunicazione e di formazione gratuita per tutte quelle aziende che vorranno conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

A latere di questo evento 'principe', altri tre gli appuntamenti a calendario. A giugno, a Milano, Messe Frankfurt proporrà E2Forum, manifestazione per tutti gli interessati a progettazione, installazione, manutenzione e modernizzazione di ascensori, piattaforme elevatrici, scale e tappeti mobili. Tutti mezzi che utilizziamo quotidianamente, eccellenza del Made in Italy che rappresenta un giro d'affari di circa 2,3 miliardi di euro, destinato per altro a crescere vista la trasformazione dello skyline delle città sempre più smart e che implica un costante miglioramento della movimentazione dei flussi. A settembre, ad Ancona, Forum Meccatronica, una mostra-convegno itinerante dedicata all'industria dei componenti e delle soluzioni di automazione. Qui viene 'affrontata' la catena del valore: progettazione, dove si ragiona in termini di dimensionamento e sviluppo di macchine automatiche; produzione dove si affronta il tema della flessibilità produttiva, interazione



Francesca Selva, vice president marketing & events di Messe Frankfurt Italia

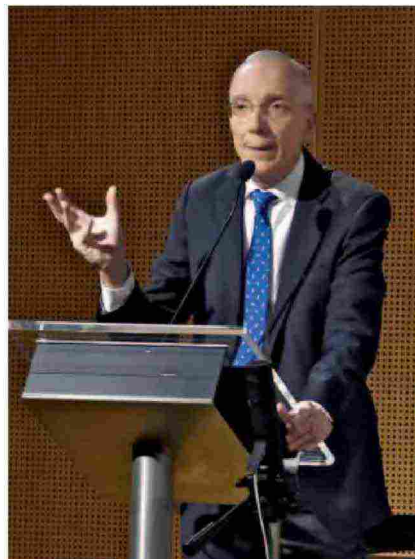
della robotica, manipolazione collaborativa e produzione predittiva; e infine prestazioni con tematiche quali analisi e gestione dati, performance e prestazioni, importanza delle reti e della comunicazione. A ottobre, a Verona, infine il Forum Telecontrollo, una mostra-convegno, un'occasione per approfondire i temi tecnologici, le applicazioni e i servizi a valore aggiunto connessi ai sistemi di telecontrollo e automazione e diretti a incrementare le prestazioni delle reti e migliorare la qualità della vita della comunità.

Tanti poi anche gli altri momenti di confronto sempre dedicati alla diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio. Tante anche le collaborazioni con **Anie**, sia **Anie** Automazione sia **Anie** AssoAscensori, Assofluid, PoliMi, PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia che nel tempo si evolvono, si strutturano.

### Una mappa italiana

Momento interessante poi la presentazione dei risultati dell'Osservatorio itinerante 'Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia' da parte di Giambattista Grusso, professore del Politecnico di Milano. Scopo di tale ricerca è quello di identificare i fabbisogni tecnologici e le esigenze delle aziende che producono macchinari meccatronici/automatici o che li utilizzano per le loro produzioni finali. L'analisi si è svolta sulle province

di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna e ha fatto emergere un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme a una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni differenti. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in macchine, beni di consumo e servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa" ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e start-up innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e al rilancio del manifatturiero". Allargandoci per avere una visione d'insieme, Gabriele Caragnano, Partner PwC afferma che "Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale". "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'Ebit venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è



**Donald Wich, amministratore delegato Messe Frankfurt Italia**

quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo un'eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane". ●

Messe Frankfurt Italia - [www.messefrankfurt.it](http://www.messefrankfurt.it)  
SPS Italia - [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)



**Alcuni momenti della giornata**

Fiere

## Cultura 4.0: storie di automazione e non solo

Simona Battaglia

**Presentati a Milano i Partner di SPS Italia e i progetti Messe Frankfurt Italia. Un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio.**

**S**ono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia a partire da SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio 2017). La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%.

Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. *"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 espositivi. 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"*.

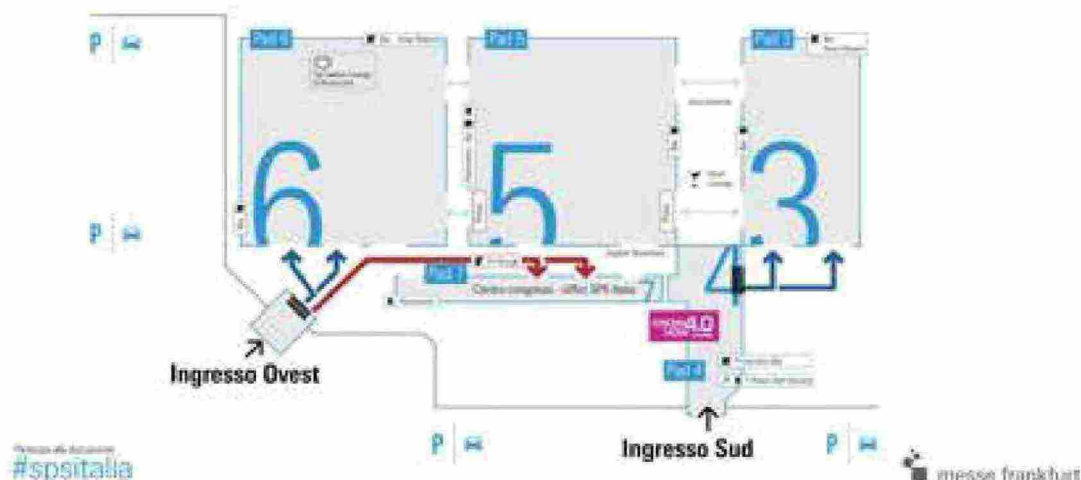
Confermato il progetto Know how 4.0 che sarà

posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto.

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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con E2Forum (Milano, giugno), Forum Meccatronica (Ancona, 28 settembre) e Forum Telecontrollo (Verona, ottobre 2017). Inoltre, una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio: 22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda *"Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione"*. 29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda *"Tecnologie digitali per la competitività"*,

## 4 Padiglioni per una fiera 4.0

sps ipc drives KNOW4.0  
HOW

divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro". 12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda "Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente".

### PARTNER 4.0

La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson.

Giuliano Busetto, neoeletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

Giambattista Grusso, Professore del Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna.

Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa". ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero". Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it).

Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda:

dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha bari-centro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

*“Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale”* afferma Gabriele Caragnano, Partner PwC. *“In fondo, poco importa se il miglioramento dell'E-BIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli*

*investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane”.* ■



**Lascia un tuo commento a questo link:**

<http://www.editorialedelfino.it/cultura-4-0-storie-di-automazione-e-non-solo.html>

di Franco Riccardi

56 idm industria del mobile

SCENARI

MESSE FRANKFURT ITALIA

www.messefrankfurt.it

→ Storie di automazione e non solo.

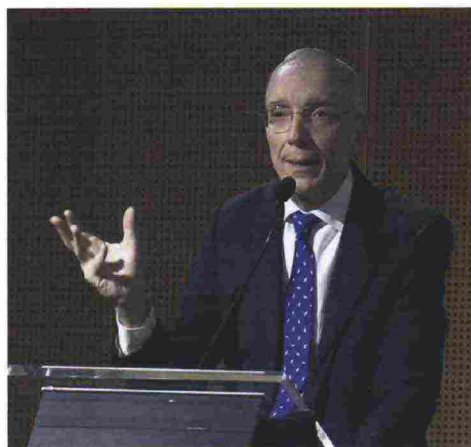
## CULTURA 4.0

Venerdì 2 dicembre si è svolto, presso la sala Buzzati della storica sede milanese del Corriere della Sera, il convegno, organizzato da **Messe Frankfurt Italia**, "**Cultura 4.0 - Storie di Automazione e non solo**", prima tappa di avvicinamento a **SPS Italia 2017**.

Dopo il saluto di benvenuto di **Massimo Fraccaro**, responsabile del Corriere Economia, media partner dell'evento, i lavori sono stati aperti dall'Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia, **Donald Wich** (nella foto), e da **Francesca Selva**, Vice President Marketing & Events, che hanno illustrato gli eventi di settore organizzati dall'ente fieristico, a cominciare dalla prossima edizione di **sps ipc drives**, la **manifestazione che si svolgerà nel quartiere fieristico di Parma dal 23 al 25 maggio** prossimo, appuntamento imprescindibile per il settore dell'automazione industriale con il preciso compito di creare informazione e cultura 4.0, con dati di crescita delle aziende espositrici costanti - previsto un 5% di presenze in più per il prossimo anno - e con una profonda riorganizzazione del layout espositivo e un ri-ammmodernamento dei quattro padiglioni. La nuova organizzazione garantirà ai visitatori due accessi al quartiere fieristico in modo da bilanciare i flussi di



visitatori. Sono inoltre stati illustrati anche gli straordinari risultati ottenuti dalla prima edizione di E2 Forum, l'evento dedicato al settore ascensoristico organizzato da Messe Frankfurt e promosso da **ANIE** AssoAscensori, punto di ritrovo per l'industria del trasporto verticale e momento di aggiornamento tecnologico e professionale che mancava in questo segmento di mercato. Una eccellenza made in Italy con un giro di affari di 2,3 miliardi di euro annui e una posizione di leadership a livello internazionale in quanto secondo esportatore mondiale in un settore industriale di vitale importanza, come sottolineato da **Roberto Zappa**, presidente **AssoAscensori**. La prossima edizione si terrà sempre a Milano nel prossimo mese di giugno. Ottimi risultati anche per la terza edizione del Forum Meccatronica che si è tenuto a Modena lo scorso 12 ottobre, mostra convegno che ha potuto contare su ben 748 partecipanti che hanno sviluppato durante la giornata dell'evento il tema della progettazione e dello sviluppo delle macchine automatiche, gli argomenti legati







alla produzione, alla flessibilità produttiva e alla robotica, e infine a tematiche quali la gestione e l'analisi dei dati. L'edizione 2017 si svolgerà ad Ancona il 28 settembre prossimo.

I vari interventi dei qualificati relatori si sono soffermati sul ruolo di questa rivoluzione industriale dove, come in ogni rivoluzione, cambiano ruoli e funzioni mentre diventano necessari nuovi modelli di business e nuove discipline, trasformando completamente il mondo dell'occupazione con l'eliminazione di posti di lavoro per le attività più ripetitive ma anche con la creazione di nuove figure professionali sempre più specializzate.

I modelli di produzione e di consumo che prevarranno nel prossimo futuro, strettamente connessi alle nuove tecnologie digitali, che stanno generando una produzione con processi totalmente automatizzati e interconnessi, produrranno una rivoluzione non solo tecnologica ma che riguarderà i processi di produzione e il modo stesso di lavorare.

È indispensabile guardare avanti immaginando quello che potrà essere il futuro che sarà per non farsi trovare



impreparati in una sfida, quella della semplificazione e della razionalizzazione che riguarda ogni settore industriale e produttivo.

Di grande interesse lo studio presentato dal **Prof. Giambattista Grosso** del Dipartimento di elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milano, relativo alle competenze mecatroniche in Italia nelle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna, uno dei distretti più evoluti del nostro paese. Un lavoro che nasce dalla volontà di investigare un particolare comparto del settore manifatturiero italiano, quello dell'industria mecatronica e dell'automazione, che ben si presta a essere un luogo privilegiato dell'innovazione in tutti quei settori che fanno dell'automazione l'elemento trainante verso l'industria intelligente.

A margine del convegno si sono tenute due interessanti tavole rotonde, moderate dal giornalista di **Innovation Post Franco Canna**, la prima sulla **"Professionalità per la nuova manifattura"**, alla quale hanno partecipato relatori delle aziende **B&R Automazione Industriale, Bosch Rexroth, Camozzi, Omron Electronics, Pilz Italia, Rockwell Automation, Sew Eurodrive, Siemens**.

Nella seconda tavola rotonda, **"Safety e Cyber Security"**, i rappresentanti delle aziende **Beckhoff Automation, Clusit, Esa Automation, Lenze Italia, Phoenix Contact, Schneider Electric e Schmersal Italia** hanno affrontato un tema di scottante attualità, la sicurezza informatica nelle aziende con impianti sempre connessi tra di loro e alla rete. Un tema che è stato approfondito da un brillante intervento di **Andrea Zapparoli Manzoni di Clusit**, che ha illustrato alcuni esempi di attacchi informatici da parte di hacker internazionali che sono riusciti, aggirando le difese di protezione dei software degli impianti, a creare danni ingenti con veri e propri ricatti alle aziende coinvolte. Si tratta di un tema che dovrà essere sempre più valutato e considerato con molta serietà alla luce dei continui sviluppi dell'automazione nelle fabbriche 4.0 che dovranno prestare sempre maggiore attenzione a questo problema per evitare di incorrere in veri e propri sabotaggi.

➔ Eccezionale incremento di espositori per la settima edizione di SPS Italia, a Parma dal 23 al 25 maggio 2017.

## UN APPUNTAMENTO IN COSTANTE CRESCITA

Tra gli eventi organizzati da **Messe Frankfurt Italia**, presentati a dicembre a Milano in occasione di un'ampia conferenza stampa, la settima edizione di **SPS IPC Drives Italia** (a Parma, dal 23 al 25 maggio 2017).

La fiera, riconosciuta come il riferimento in Italia per l'automazione industriale, colleziona nuove aziende espositrici ed è ancora in crescita. La più grande novità è il layout espositivo, con ben 4 padiglioni, che ha permesso di soddisfare le richieste di ampliamento e di offrire una collocazione alle aziende in lista d'attesa completando l'offerta merceologica in mostra.

Sono state introdotte nuove categorie merceologiche legate alle **tecnologie disruptive - mecatronica, industrial IoT, big data, cybersecurity**, applicazioni robotiche, software di progettazione e simulazione - per completare l'offerta per la fabbrica intelligente, dando completezza e visibilità all'intera filiera dell'automazione industriale. Tra i settori più ampliati quindi quello del digitale, con la presenza di aziende come **Cisco, SAP, HP, Wi-next, Reply e Intel**.

Da non perdere prima di SPS Italia le Tavole Rotonde itineranti, organizzate per diffondere la cultura 4.0 sul territorio:

**"Tecnologie digitali per la competitività"**

- Automazione 4.0: i distretti campani si raccontano
- Reti e città del futuro



12 aprile 2017 - CNH Industrial Village, Torino

"Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente".

**Presentati a Milano i Partner di SPS Italia e i progetti Messe Frankfurt Italia per l'anno che verrà, un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio.**

Sono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia a partire da SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio 2017). La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%.

**Francesca Selva**, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. *"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 espositivi. 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"*.

Confermato il progetto Know how 4.0 che sarà posizio-



nato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con E2Forum (Milano, giugno), Forum Meccatronica (Ancona, 28 settembre) e Forum Telecontrollo (Verona, ottobre 2017). Inoltre, una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio:

**22 febbraio**, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda **"Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione"**.

**29 marzo**, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda **"Tecnologie digitali per la competitività"**, divisa in due sessioni: **"Le industrie del territorio a confronto"** e **"Reti e città del futuro"**.

**12 aprile**, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda **"Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente"**.

#### PARTNER 4.0

La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da **Maurizio Mangiarotti** di **Johnson&Johnson**.

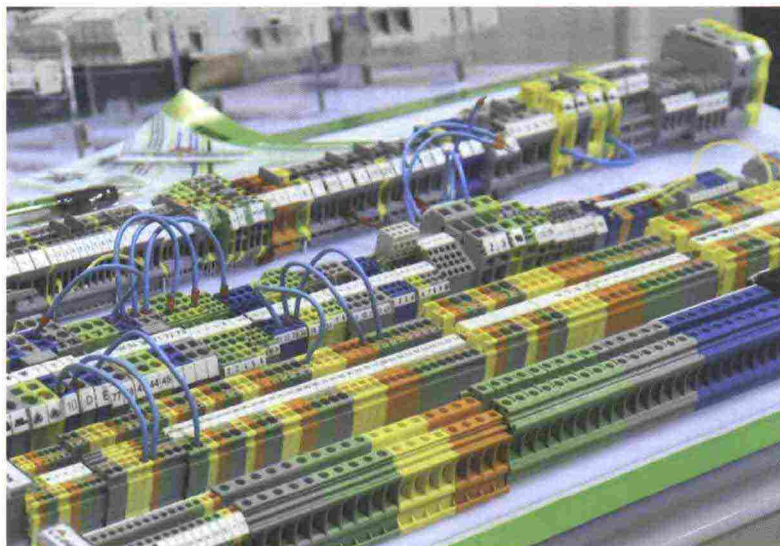
**Giuliano Busetto**, neo eletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: *"La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche"*.

**Giambattista Gruosso**, Professore del

Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante **"Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia"**, svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. *"I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa"*. ha dichiarato Gruosso. *"Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero"*. Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it).

Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner **PwC**, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. **Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC** ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

*"Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere*





cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale" afferma **Gabriele Caragnano**, Partner PwC. "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane".

## AN APPOINTMENT CONSTANTLY GROWING

**Exceptional increase of exhibitors for the seventh edition of SPS Italy, Parma 23 to 25 May 2017.**

Among the events organized by Messe Frankfurt Italy, was presented in December in Milan on the occasion of a large press conference, the seventh edition of SPS IPC Drives Italy (in Parma from 23 to 25 May 2017). The fair, recognized as the reference in Italy for industrial automation, collect new exhibiting companies and is still growing. The biggest news is the exhibition layout, with 4 halls, which allowed to meet the expansion needs and to offer a place for companies on the waiting list by completing the range of goods on display.

New product categories have been introduced related to disrupted technologies, mechatronics, industrial IoT, big data, cybersecurity, robot applications, design and simulation software - to complete the offer for the intelligent factory, giving completeness and visibility of the entire supply chain of industrial automation. Among the most extended sectors is the digital, with the presence of companies such as Cisco, SAP, HP, WinExt, Reply and Intel.

Do not miss the first of the Round Tables SPS Italy travel, organized to spread the culture 4.0 on the territory: "Digital technologies for competitiveness", "Automation 4.0, campanian districts are told, networks and cities of the future". April 12, 2017 - CNH Industrial Village, Torino and "Automotive and Manufacturing 4.0: a winning combination"



# Appuntamento a Parma per la cultura 4.0

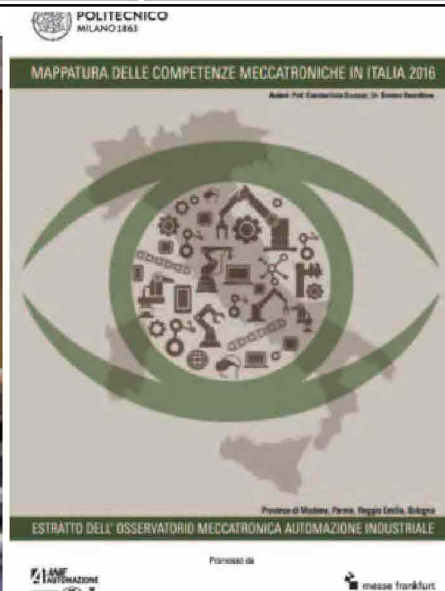
Presentata recentemente a Milano la prossima edizione della fiera SPS, nell'occasione è stato fatto il punto sui possibili sviluppi tecnologici e professionali aperti dalla quarta rivoluzione industriale e sono stati illustrati i progetti di Messe Frankfurt Italia e dei suoi partner per questo 2017

MARIO GARGANTINI

Quello di Parma, con la SPS IPC Drives Italia (23-25 maggio 2017), sarà il momento culminante di una serie di iniziative organizzate da Messe Frankfurt Italia per il 2017 e avvenute come motivo dominante tutto ciò che va sotto l'ombrello della quarta rivoluzione industriale, sia dal punto di vista produttivo e commerciale sia da quello sociale e culturale. L'evento di maggio sarà infatti preceduto da una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0

capillare sul territorio: il 22 febbraio, al Teatro delle Muse di Ancona, la tavola rotonda 'Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione'; il 29 marzo, presso Belvedere di San Leucio (Caserta), la tavola rotonda 'Tecnologie digitali per la competitività', divisa in due sessioni: 'Le industrie del territorio a confronto' e 'Reti e città del futuro'; il 12 aprile, al CNH Industrial Village di Torino, la tavola rotonda 'Automotive e manifattura 4.0: un connubio vincente'.

Gli appuntamenti proseguiranno dopo la fiera di Parma con un calendario comprendente: l'E2Forum in giugno a Milano, il Forum Meccatronica ad Ancona il 28 settembre e il Forum Telecontrollo a Verona in ottobre. Quanto alla fiera SPS, ormai riconosciuta come il riferimento del settore, va rilevato che continua a collezionare nuove aziende espositrici e che la previsione di crescita da parte degli organizzatori è stimata in un +5%. Presentando



A sinistra, 'Cultura 4.0: storie di automazione e non solo': una delle tavole rotonde; a destra, la ricerca curata dal Politecnico di Milano.

alla stampa l'edizione 2017, Francesca Selva, vice president marketing & events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti: "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. 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".

**Partner qualificati**

È confermato anche il progetto Know How 4.0 che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto stesso. In quest'area anche 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 - potranno fare mentoring e

coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Il percorso annuale che abbiamo sommariamente descritto sarà accompagnato da partner qualificati: alcuni già attivi nelle passate edizioni - in ricordo col Comitato Scientifico SPS Italia - come **Anie** (**Anie** Automazione e **Anie** AssoAscensori), Assofluid e il Politecnico di Milano; altri come PwC (PriceWaterhouseCoopers) particolarmente coinvolti per la prossima manifestazione. Il recente evento 'Cultura 4.0: storie di automazione e non solo' è stato occasione per questi partner di entrare nel vivo della collaborazione a partire dalla loro specificità.

Così Giuliano Busetto, neo eletto presidente di Federazione **Anie** ha voluto sottolineare come la collaborazione tra **Anie** Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa proprio con la Fiera SPS di Parma, si sia poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di **Anie** Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. "Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza or-

ganizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 sono entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i soci di **Anie** Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

**Innovazione sui territori**

Nel corso del medesimo evento milanese, Giambattista Gruosso, professore del Politecnico di Milano, ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia, svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme con una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in: macchine, beni di consumo e servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa. Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in ricerca e sviluppo. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria

SCENARI



La SPS IPC Drives Italia (23-25 maggio 2017), sarà il momento culminante di una serie di iniziative organizzate da Messe Frankfurt Italia per il 2017.

4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero”.

Per PwC è intervenuto Gabriele Caragnano che ha riassunto le valutazioni e le prospettive che emergono da un’attività condotta da tempo in Italia con un’offerta di servizi di primo livello che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI: “Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale. In fondo, poco importa se il miglioramento dell’Ebit venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti”. In ogni caso, Caragnano riconosce nel Piano Industria 4.0 del governo italiano una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri: “Che ha finalmente riportato l’attenzione della

nostra politica industriale sulle fabbriche italiane”.

**Collaborazione a tutti i livelli**

Ma le aziende manifatturiere che operano in Italia, quanto sono preparate ad affrontare e a volgere in positivo i mutamenti necessari ad affrontare uno scenario mondiale in rapida evoluzione? Interessante in proposito è stata la tavola rotonda intitolata ‘Tecnologia e professionalità per la quarta rivoluzione industriale’ che ha visto dialogare esponenti di aziende già incamminate sulla strada dell’Industria 4.0 come SEW Eurodrive, Pilz, Bosch Rexroth, Siemens, Rockwell Automation, Omron, Camozzi, e B&R. Richiamiamo solo alcuni dei temi emersi relativamente alle nuove figure professionali.

Anzitutto l’esigenza di inserirsi in assetti organizzativi nuovi e orientati a una diversa dinamica che ha come parola chiave la ‘collaborazione’. Ciò vale a tutti i livelli: dalle relazioni con i clienti, per poterne comprendere le effettive esigenze; ai rapporti tra differenti settori aziendali, per attivare l’integrazione di competenze e valorizzare tutte le potenzialità. Ecco allora che balza in primo piano l’attitudine e la facilità di lavorare in team; come pure si rivela molto efficace la frequente contaminazione tra chi è coinvolto nella progettazione e chi opera direttamente sulle linee di produzione: si

parla già di swarm organization, cioè di organizzazioni dove uno ‘sciame’ di persone agisce nella stessa struttura armonicamente e con flessibilità.

Per quanto riguarda la formazione, è sempre più importante privilegiare quei percorsi che consentono di acquisire una decisa apertura mentale, una capacità di visione e una predisposizione all’apprendimento continuo: le aziende 4.0 saranno ancor di più delle learning organization e la rapidità dell’evoluzione tecnologica renderà più facilmente obsolete tante soluzioni richiedendo a tutti la prontezza e l’agilità nell’assimilare i nuovi sistemi. Infine, circa le competenze necessarie, non viene meno l’importanza di tutti gli specifici skill tecnologici più aggiornati ma emerge la crucialità dei processi e quindi la necessità di competenze che consentano ai tecnici di entrare nei processi e di saper mettere le tecnologie a servizio degli stessi. Anche qui si parla di contaminazione di competenze e di trasversalità e della possibilità di far evolvere le organizzazioni attraverso una crescita ‘dal basso’, secondo una dinamica reticolare e diffusa.

C’è ancora molta strada da fare, soprattutto in Italia, ma la prospettiva inizia a delinearsi e gli strumenti non mancano: gli eventi proposti da Messe Frankfurt Italia potranno offrire un adeguato aggiornamento.

@wonderscience

**EVENTI**



# CULTURA 4.0 STORIE D'AUTOMAZIONE E NON SOLO

**MESSE FRANKFURT ITALIA HA PRESENTATO LA NUOVA EDIZIONE DI SPS IPC DRIVES ITALIA, CHE SARÀ VALORIZZATA DALLA PARTECIPAZIONE DI IMPORTANTI PARTNER E DAL SUSSEGUIRSI DI INTERESSANTI PROGETTI PER TUTTO IL 2017. CIÒ DARÀ VITA AD UN UNIVERSO SEMPRE PIÙ VASTO DI EVENTI PER UNA CULTURA 4.0 DIFFUSA SUL TERRITORIO.**

**Q**uello di Messe Frankfurt Italia sarà un 2017 ricco di eventi, a partire da SPS IPC Drives Italia, che si svolgerà a Parma dal 23 al 25 maggio. La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, anche per l'edizione di quest'anno può vantare la partecipazione di nuove aziende espositrici, oltre al fatto che gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%. Nello specifico, SPS IPC Drives Italia 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. Secondo recenti dati di mercato, quello dell'automazione industriale è un settore che cresce, sostenuto dall'andamento positivo dei costruttori di macchine. Inoltre, nel 2015 continua a crescere il settore dei beni strumentali e il valore della produzione ha raggiunto un nuovo massimo storico, superando i 38 miliardi di euro. Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, illustrando il quartiere fieristico di Parma con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti, ha dichiarato: "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 di SPS IPC Drives Italia si presenterà con un maggior spazio espositivo e con un nuovo layout su 4 padiglioni espositivi. 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".

**IL FUTURO DELL'INDUSTRIA DIGITALE E INTELLIGENTE**

Confermato il progetto Know how 4.0, che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. 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. Il progetto cresce grazie alla collaborazione tra i fornitori di soluzioni e le aziende manifatturiere, consentendo la diffusione della cultura dell'automazione 4.0, la comprensione dell'innova-

zione e delle implicazioni che essa ha sulla competitività e la valorizzazione dei casi di successo di End-User e OEM. 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale. Questa edizione di SPS IPC Drives Italia è inoltre arricchita da focus sulle tecnologie abilitanti, quali la robotica collaborativa, IIoT e M2M, Big Data e Analytics, la realtà aumentata, la stampa 3D e Cyber Security.

**INDUSTRY 4.0 NEL DNA DELLE AZIENDE ITALIANE**

Per comprendere l'elevato valore che hanno le aziende nazionali nell'ambito dell'automazione industriale, Giambattista Grousso, Professore del Politecnico di Milano, ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna.

Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa





SPS IPC DRIVES



ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa” ha dichiarato Grusso. “Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell’1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Start-up innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero”

**PARTNER 4.0**

La presentazione di SPS IPC Drives Italia e dei progetti per il 2017 di Messe Frankfurt Italia è stata occasione anche per introdurre e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: **ANIE** (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l’occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson. Giuliano Busetto, neoeletto Presidente di Federazione **ANIE** da lontano ha voluto sottolineare: “La collaborazione tra **ANIE** Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di **ANIE** Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di **ANIE** Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche.” Quest’anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l’intero spettro della domanda: dal disegno strategico all’esecuzione. Nell’area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con

**CALENDARIO DEGLI EVENTI**

Dopo SPS IPC Drives Italia, il 2017 proseguirà con un fitto calendario di appuntamenti:

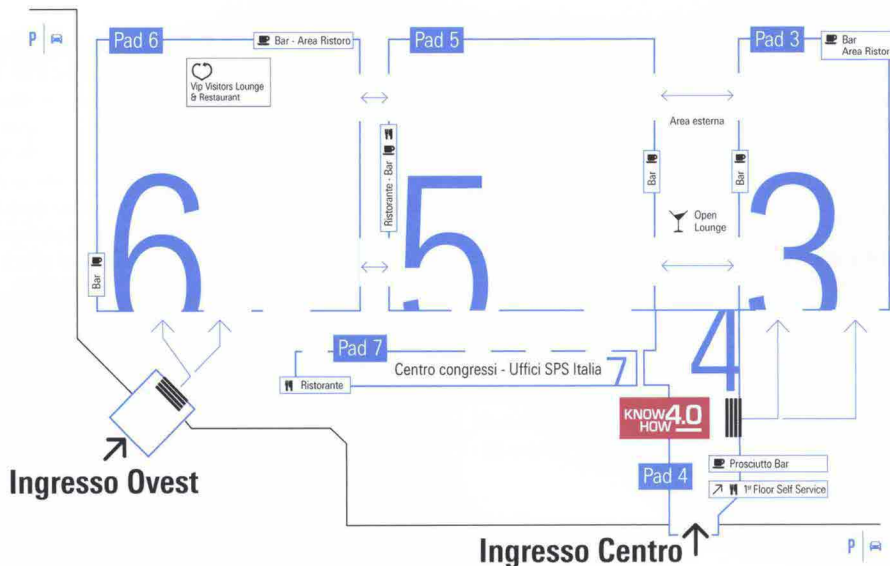
- E2Forum (Milano, giugno), Forum Meccatronica (Ancona, 28 settembre) e Forum Telecontrollo (Verona, ottobre 2017).

Inoltre, vi saranno tutta una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio:

- 22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda “Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione”.
- 29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda “Tecnologie digitali per la competitività”, divisa in due sessioni: “Le industrie del territorio a confronto” e “Reti e città del futuro”.
- 12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda “Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente”.



rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un’offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI. “Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale” ha affermato Gabriele Caragnano, Partner PwC. “In fondo, poco importa se il miglioramento dell’EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l’attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane”



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Venerdi 27/01/2017 - ore 10.56

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

Cerca nel sito  [cerca](#)



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

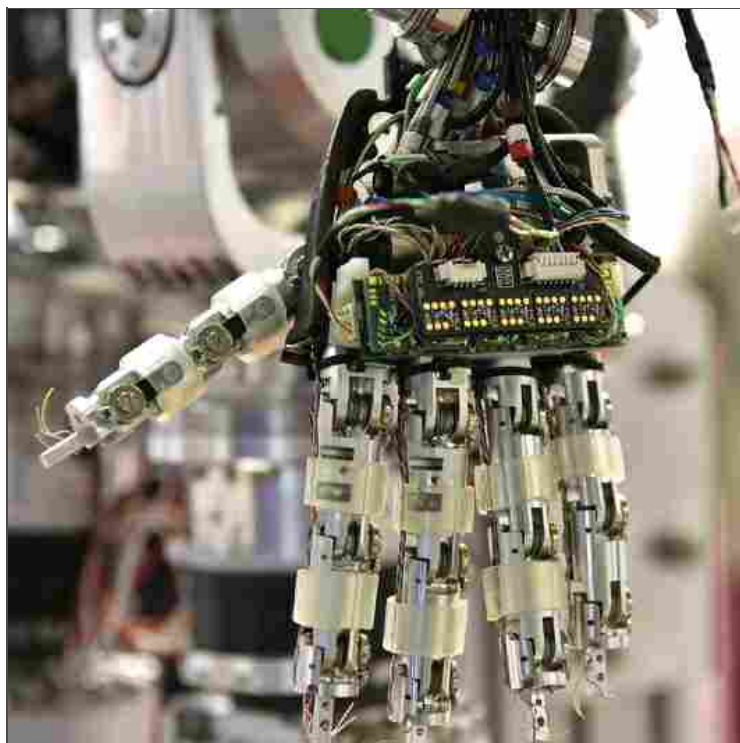
[Attualità](#) [Tecnologie](#) [Il fatto](#)



**PRODOTTI E TECNOLOGIE PER SISTEMI DI VISIONE ARTIFICIALE**

**News / Attualità**

**AUTOMAZIONE - CULTURA 4.0: STORIE DI AUTOMAZIONE E NON SOLO A SPS ITALIA**  
27/01/2017



Sono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia ([www.messefrankfurt.it](http://www.messefrankfurt.it)) a partire da SPS IPC Drives Italia ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)) - Parma, 23-25 maggio 2017. La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%.

Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. "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 espositivi. 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."

Confermato il progetto Know how 4.0 che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le

**Il Fatto**



**SOLUZIONI PROGETTARE UN INGRANAGGIO**  
"L'unico vero realista è il visionario", diceva Federico Fellini parlando del suo lavoro di regista. Un concetto che – seppur nato in un ambito completamente diverso – potrebbe essere ugualmente valido per le attività che quotidianamente svolge il progettista meccanico (e non solo). È proprio da una sorta di visione, da un'idea iniziale che comincia infatti il lavoro di ogni ufficio ricerca e sviluppo, compreso quello di MICROIngranaggi. Ne abbiamo parlato con Stefano Garavaglia che – tra soluzioni innovative e vincoli di riservatezza – ci ha raccontato in maniera concreta come avviene il lavoro di questo reparto, partendo dal tipo di approccio con il cliente, fino ad arrivare al progetto completo.

**Sondaggio**

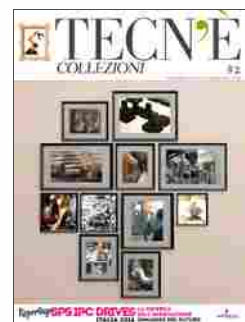
Il lavoro nobilita l'uomo, ma anche un'attività collaterale può essere d'aiuto. Come preferite trascorrere il vostro tempo libero?

- Viaggiando
- Leggendo libri, riviste o giornali
- Guardando film o televisione
- Ascoltando musica
- Svolgendo opere di solidarietà
- Giocando

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

**Test**

**La rivista**



 preferiti

**Newsletter**

demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale. Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con E2Forum (Milano, giugno), Forum Meccatronica (Ancona, 28 settembre) e Forum Telecontrollo (Verona, ottobre 2017).

Inoltre, una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio:

22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda "Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione".

29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda "Tecnologie digitali per la competitività", divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro".

12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda "Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente".

La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson.

Giuliano Busetto, neo-eletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche."

Giambattista Grusso, Professore del Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa." ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero." Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forummeccatronica.it](http://www.forummeccatronica.it).

Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

"Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale" afferma Gabriele Caragnano, Partner PwC. "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane".

Seguente

**COMMENTI**

[Commenta anche tu!](#)



**MACCHINE UTENSILI PRONTI PER IL FUTURO**

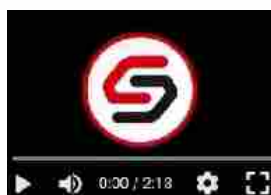
Grazie allo sviluppo e al lancio del modello G220, INDEX, rappresentata in Italia da Synergon, amplia la propria fortunata serie di centri di tornitura e fresatura compatti G con una soluzione dal design completamente nuovo, che risponde alle odierne esigenze del mercato, quali, ad esempio, la capacità di lavorare pezzi sempre più complessi e le minori dimensioni dei lotti. Grazie a un mandrino di fresatura motorizzato, che permette la tornitura su 5 assi, e a una torretta utensili con l'asse Y, il G220 è molto flessibile e può potenzialmente eseguire qualsiasi lavorazione di tornitura o fresatura. Scopriamolo attentamente in tutti i suoi dettagli e cerchiamo di capire attraverso il suo studio la filosofia INDEX.



**ARCHIVIO**



**sps ipc drives**  
 (ITALIA)  
**Ancona, 22 febbraio 2017**  
 Tavola Rotonda:  
**le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano: Abbigliamento, Arredamento, Alimentare e Automazione.**



Inserisci il tuo indirizzo mail

**Sponsor**



**Simulazione, Ottimizzazione e Verifica delle Lavorazioni CNC**



**MATERA 2019: ENEA E COMUNE ALLEATI PER SMART CITY, TURISMO E CULTURA**

ENEA e il Comune di Matera hanno siglato un 'Patto d'azione' con l'obiettivo di realizzare un piano di interventi di innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale in vista di **Matera Capitale della Cultura 2019** Salvaguardia dei beni culturali, sviluppo del turismo, della mobilità sostenibile, delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica. Sono alcuni dei capisaldi del 'Patto d'azione' per **Matera Smart City**, siglato a Roma fra il Presidente dell'ENEA Federico Testa e il Sindaco di Matera, Raffaello De Ruggieri per realizzare un piano di interventi di innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale in vista di **Matera Capitale della Cultura 2019**. Da sinistra il presidente ENEA Federico Testa e il Sindaco del Comune di Matera Raffaello De Ruggieri "L'ENEA metterà a disposizione del Comune competenze e soluzioni tecnico-scientifiche avanzate per lo sviluppo di progetti pilota, il trasferimento di conoscenze alle imprese e ai privati e il supporto all'attivazione di start up" –ha sottolineato il Presidente Testa. "L'obiettivo –ha aggiunto- è anche di sperimentare progetti innovativi di integrazione fra tecnologie green, efficienza energetica, fonti rinnovabili con ICT e piattaforme 'smart' di ultima generazione per soddisfare i fabbisogni della città e ridurre costi e sprechi". "Coerentemente con la nostra missione di trasformare Matera in una città europea attraente e attrattiva – ha dichiarato il Sindaco De Ruggieri – l'accordo con l'ENEA rafforza la struttura tecnica comunale nella predisposizione e nell'attuazione di progetti di qualità, adoperando l'esperienza e la competenza tecnico-scientifica del principale ente nazionale in materia di ambiente e sostenibilità". L'iniziativa si incardina nel progetto #MATERAinCLASSEA, Modelli di rigenerazione urbana e riqualificazione energetico-ambientale in chiave sostenibile. Il progetto è stato inserito nella programmazione 2017 della Campagna Nazionale "Italia in Classe A" [www.italiainclassea.enea.it](http://www.italiainclassea.enea.it), promossa dal MiSE e realizzata da ENEA in attuazione del dlgs 102/2014, per la diffusione del risparmio e dell'efficienza energetica a supporto della PA e dei sistemi territoriali. L'impegno riguarda la trasformazione della città in chiave green, lavorando su vari settori, dalle tecnologie energetiche, alla mobilità sostenibile e al turismo, con l'introduzione di strumenti per favorire la diffusione del concetto di qualità ambientale, in particolare nella delicata zona dei Sassi, e con la realizzazione di progetti pilota che implementano soluzioni scientificamente avanzate per la gestione urbana applicando i principi dell'economia circolare. L'ENEA metterà in campo anche strumenti e tecnologie per la salvaguardia dei beni culturali, attraverso un approccio integrato che comprende diagnosi, progettazione degli interventi, supporto e monitoraggio. In particolare per la mobilità sostenibile, l'accordo prevede lo sviluppo di progetti per l'elettrificazione del trasporto pubblico su gomma, grazie all'impiego di sistemi di ricarica ultra-rapida integrati con sistemi di generazione da fonti rinnovabili (ad esempio pensiline fotovoltaiche) e accumulo elettrico (batterie e/o supercondensatori). Non ultima, sarà proposta la creazione di un Centro Multiservizi per il trasporto di persone e merci, da integrarsi nel Piano Urbano della Mobilità, con soluzioni innovative di trasporto per ridurre l'uso dei mezzi commerciali e privati e dei pullman turistici nelle aree più sensibili della città. Il piano di azione contempla nuove opportunità anche in agricoltura, grazie alla promozione della " smart agriculture ", in particolare in ambito periurbano. Saranno valutate inoltre soluzioni per la gestione efficiente dei rifiuti, attraverso interventi innovativi e progetti pilota in un'ottica di economia circolare (come compostaggio domestico e di comunità) e interventi per la gestione sostenibile dell'acqua, con progetti per il risparmio e la distribuzione efficiente, e con percorsi di " urban mining ", coniugando così sostenibilità economica e ambientale. Per maggiori informazioni: 23.01.2017 Sono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da

Messe Frankfurt Italia a partire da SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio 2017). La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del +5%. Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. "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 espositivi. 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." Confermato il progetto Know how 4.0 che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale. Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con E2Forum (Milano, giugno), Forum Meccatronica (Ancona, 28 settembre) e Forum Telecontrollo (Verona, ottobre 2017). Inoltre, una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio: 22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda "Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione". 29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda "Tecnologie digitali per la competitività", divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro". 12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda "Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente". PARTNER 4.0 La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson. Giuliano Busetto, neoeletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche." Giambattista Grusso, Professore del Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa." ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale.

A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero.” Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it). Quest’anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l’intero spettro della domanda: dal disegno strategico all’esecuzione. Nell’area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un’offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI. “Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale” afferma Gabriele Caragnano, Partner PwC. “In fondo, poco importa se il miglioramento dell’EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l’attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane.”

voltimum

Cerca...



LOGIN



REGISTRATI ORA!

HOME ECATALOGUE NOVITÀ WEBINAR MERCATI MARCHI L'ESPERTO RISPONDE DOCUMENTAZIONE

Tu sei qui: [Home](#) > [Ultime notizie](#) > Cultura 4.0: storie di automazione e non solo
 Segui 71 Follow Mi piace  
@voltimumit

voltimum

## Cultura 4.0: storie di automazione e non solo

23.01.2017

**Presentati a Milano i Partner di SPS Italia e i progetti Messe Frankfurt Italia per l'anno che verrà, un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio.**

Sono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia a partire da **SPS IPC Drives Italia** (Parma, 23-25 maggio 2017). La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una previsione di crescita del **+5%**.



**Francesca Selva**, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. "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 espositivi. 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."

Confermato il progetto **Know how 4.0** che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. 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 - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con **E2Forum** (Milano, giugno), **Forum Meccatronica** (Ancona, 28 settembre) e **Forum Telecontrollo** (Verona, ottobre 2017). Inoltre, una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio:

22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda "Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione".

29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda "Tecnologie digitali per la competitività", divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro".



### DIALux evo: introduzione all'uso di BIM

Webinar live il 1/2/2017 alle 17:00



#### ARGOMENTI ASSOCIATI

- ▶ Internet of Things
- ▶ PLC e automazione industriale
- ▶ Building e Home automation (domotica)

#### AREA TECNICA

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

12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda "Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente".

► Articoli da CASA FUTURA

#### PARTNER 4.0

La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson.

**Giuliano Busetto**, neoletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche."

**Giambattista Grusso**, Professore del Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa." ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero." Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it).

Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner **PwC**, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.


"Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale" afferma **Gabriele Caragnano**, Partner PwC. "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane."

#### LINKS

► Calendario prossimi appuntamenti




#### 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!





**oggiscienza**  
la ricerca e i suoi protagonisti

[Il progetto](#) [Autori](#) [Archivio](#) [Utilizzo dei nostri materiali](#) [Politica dei Cookie](#) [Login](#) [Rss](#)

Per ricercare, scrivi e premi invio

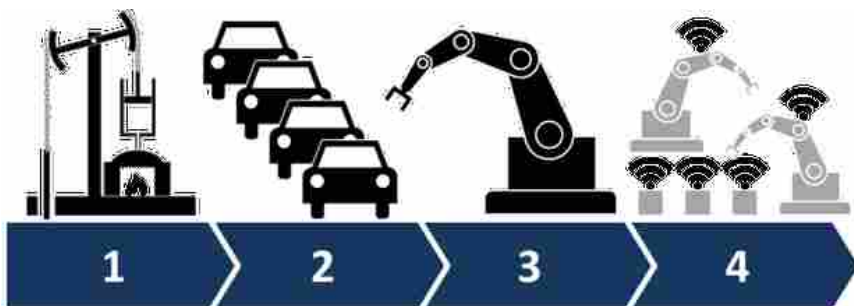
HOME RICERCA ATTUALITÀ APPROFONDIMENTO MULTIMEDIA RUBRICHE EVENTI

Home » RICERCA » TECNOLOGIA » La Quarta Rivoluzione Industriale: sintesi di un cambiamento strutturale

# La Quarta Rivoluzione Industriale: sintesi di un cambiamento strutturale

Big data e internet of things: perché l'industria non potrà fare a meno di rinnovarsi

Publicati su 20 gennaio 2017 da Gianpiero Negri in TECNOLOGIA // 0 Commenti



L'industria 4.0 sarà probabilmente caratterizzata da un alto grado di automazione e interconnessione. Crediti immagine: Christoph Roser, Wikimedia Commons

**TECNOLOGIA** - Industria e nuove tecnologie: un rapporto complesso, delicato, che si regge su equilibri spesso instabili. Questo perché innovare nell'**industria** equivale, in molti casi, a spezzare uno status quo e una organizzazione consolidata che nel passato sembra aver funzionato sempre nel modo migliore, garantendo crescita dei profitti e fatturato.

L'innovazione, specialmente in un tempo in cui tecnologie rivoluzionarie stanno penetrando sempre più la vita quotidiana, viene quindi vista spesso con diffidenza dai vertici aziendali, anche di grandi dimensione e con una solida tradizione. D'altro canto se si resta al palo nella corsa all'**innovazione** si rischia di restare indietro in un mercato che evolve con ritmi sempre più serrati e nelle direzioni più varie.

Il cambiamento a cui ci accingiamo ad assistere ha una portata epocale, al punto da essersi guadagnato il significativo appellativo di **Quarta Rivoluzione Industriale**, che vedrà la nascita di modelli, strategie e paradigmi nuovi: la cosiddetta Industria 4.0. Pur non esistendo una definizione comunemente accettata, Industria 4.0 viene generalmente considerata come un processo che culminerà in una nuova concezione dell'industria, dallo sviluppo di nuovi prodotti e servizi, alla ricerca e innovazione, fino alla validazione e alla produzione, con il minimo comune denominatore costituito da un alto grado di automazione e interconnessione. Quali sono le direttrici principali di questo fenomeno?

La prima è relativa alla gestione e all'archiviazione di grandi quantità di dati disponibili in rete (**big data**) in maniera liberamente fruibile (**open**), e acquisiti da oggetti dotati della capacità di interagire tra di loro grazie ad una rete, la cosiddetta **internet of things**: telecomandi, elettrodomestici, automobili. Questi oggetti, opportunamente dotati di sensori, potranno essere interconnessi a una rete così come oggi siamo abituati a fare con smartphone o computer.

Che farsene di questa enorme mole di dati? Qui interviene la seconda direttrice, costituita

## Cerca

Per ricercare, scrivi e premi invio

## I più popolari

- Sentenza finale per la frode su vaccini e autismo
- Lotta di classe contro la Boiron
- Il Nobel e la memoria dell'acqua
- Carta canta?
- Metodo Stamina: non è ancora finita

## Articoli recenti

- La Quarta Rivoluzione Industriale: sintesi di un
- Schiavi delle email
- Barbara McClintock, il premio Nobel che scoprì i "geni che saltano"
- Fine della lista di Beall
- I neonicotinoidi colpiscono ancora

## Articoli in foto



## Tag

dai cosiddetti **analytics**, ossia il complesso delle tecniche e degli algoritmi necessari per estrarre dai dati delle informazioni utili e, in ultima analisi, ricavarne un valore. A questo proposito, lo sviluppo di tecniche di intelligenza artificiale può giocare un ruolo fondamentale: la *machine learning*, ossia l'apprendimento automatico delle macchine, attualmente ben poco diffuso a livello industriale, dovrebbe subire una vera e propria esplosione nei prossimi mesi e anni.

Non a caso, secondo *Fortune*, io 2017 sarà l'anno della **intelligenza artificiale**; lo stesso *New York Times* ha dedicato uno speciale al "**Grande risveglio dell'IA**", esaminando alcuni casi particolarmente rilevanti, come l'applicazione di tecniche di apprendimento automatico al miglioramento della qualità del servizio di traduzione di Alphabet, *Google Translator*.

Tornando ai nuovi modelli industriali, quali sono le altre direttrici? Una è probabilmente il potenziamento della interazione tra esseri umani e macchine, dal consolidamento delle interfacce avanzate come il *touch screen* e i comandi vocali, fino allo sviluppo di sistemi di realtà aumentata per l'ottimizzazione degli spazi di lavoro e dei processi produttivi.

Infine, l'ultimo pilastro è costituito dal cosiddetto *additive manufacturing*, costituito da stampa 3D, utilizzo di robotica avanzata, e interazioni tra automi, tramite cui grandi colossi del settore industriale, come General Electric, sta già puntando a realizzare sofisticate parti di sistemi complessi, come gli aerei a propulsione.

E l'Italia? Come si sta attrezzando il nostro Paese per affrontare rischi e opportunità della nuova rivoluzione industriale? Tanto per iniziare, nel **piano** già approvato dal Senato per Industria 4.0 è previsto lo stanziamento di 2,6 miliardi di euro, in aggiunta a 10 miliardi aggiuntivi di investimenti privati e altri 11,3 di spesa privata in ricerca, sviluppo e innovazione: questi temi così cruciali saranno, peraltro, oggetto di discussione nel corso di *Industry 4.0 - 360° Summit*, che si terrà presso la Camera dei deputati il prossimo 25 gennaio, e che prevederà una serie di aggiornamenti, approfondimenti e tavole rotonde con la partecipazione di istituzioni pubbliche e di esperti nel settore privato.

L'Industria 4.0 è anche uno dei principali focus primari di ANIPLA, l'Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione, e di Confindustria **ANIE** (Associazione Nazionale Industrie Elettroniche) che, in *partnership* con Messe Frankfurt, organizzano annualmente uno degli eventi più rilevanti nell'ambito fieristico internazionale, *SPS IPC Drives*: centinaia di espositori, decine di migliaia di visitatori, un'occasione unica per conoscere tutte le principali novità in campo tecnologico e industriale, con un focus molto spinto su Industria 4.0. Potrebbe essere un'occasione per scoprire come partecipare, da professionista, ricercatore o semplice appassionato a questo processo di portata così vasta da coinvolgere davvero tutti.

**Leggi anche:** [Il progetto Sunrise: l'internet delle cose sottomarino diventa realtà](#)

Publicato con licenza [Creative Commons Attribuzione-Non opere derivate 2.5 Italia](#).



Condividi su:



Caricamento...

industria innovazione Internet of things



**Informazioni su Gianpiero Negri (42 Articles)**

Appassionato di scienza, tecnologia, in particolare mecatronica, robotica, intelligenza artificiale e matematica applicata, letteratura, cinema e divulgazione scientifica.

acqua alimentazione **AMBIENTE**

animali astronomia biodiversità cambiamenti

climatici cancro cervello clima conservazione

**CRONACA** DNA energia eventi

evoluzione fisica futuro genetica IL

CORRIERE DELLA SERRA IL PARCO DELLE

BUFALE inquinamento LA VOCE DEL MASTER

LIBRI matematica medicina NASA

neuroscienze paleontologia POLITICA psicologia

ricerca riscaldamento globale **SALUTE**

scienza spazio **ULISSE**



Home	I° Piano	News	Tecnologie	Guida	Video	Newsletter	Pubblicità	Contatti	Aziende
------	----------	------	------------	-------	-------	------------	------------	----------	---------

Home page » Avanza la Cultura 4.0

Ricerca ...

negli articoli  nel database aziende

INVIÀ

## Avanza la Cultura 4.0

20 Gennaio 2017 - Ambiente - Tecnologie



Presentati i Partner di SPS Italia e i progetti Messe Frankfurt Italia: un universo sempre più vasto di eventi per una cultura 4.0 diffusa sul territorio.

Sono stati presentati a Milano, in occasione di un'ampia conferenza stampa, tutti gli eventi del 2017 organizzati da Messe Frankfurt Italia a partire da SPS IPC Drives Italia (Parma, 23-25 maggio 2017). La fiera, riconosciuta come il riferimento del settore, colleziona ancora nuove aziende espositrici e gli organizzatori calcolano una

previsione di crescita del +5%.

Francesca Selva, Vice President Marketing & Events, ha illustrato il quartiere con i nuovi padiglioni espositivi coinvolti. "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 espositivi. 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."

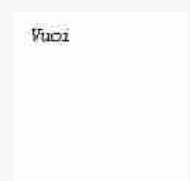
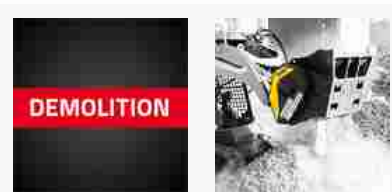
Confermato il progetto **Know how 4.0** che sarà posizionato sempre nel padiglione 4 e metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. Nella stessa area il Digital Innovation Hub (DIH) - iniziativa sostenuta dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto I4MS (ICT Innovation for Manufacturing SMEs) per portare innovazione nelle aziende e supportare le PMI nella digitalizzazione dei processi operativi - potranno fare mentoring e coaching gratuito alle aziende desiderose di conoscere le ultime novità in campo tecnologico e digitale.

Annunciato quindi calendario degli appuntamenti del 2017 che dopo la fiera di maggio proseguirà con **E2Forum** (Milano, giugno), **Forum Meccatronica** (Ancona, 28 settembre) e **Forum Telecontrollo** (Verona, ottobre 2017). Inoltre, una serie di momenti di confronto per la diffusione di una cultura 4.0 capillare sul territorio:

22 febbraio, Teatro delle Muse, Ancona: Tavola Rotonda "Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano. Abbigliamento, arredamento, alimentare e automazione".

29 marzo, Belvedere di San Leucio, Caserta: Tavola Rotonda "Tecnologie digitali per la competitività", divisa in due sessioni: "Le industrie del territorio a confronto" e "Reti e città del futuro".

12 aprile, CNH Industrial Village, Torino: Tavola Rotonda "Automotive e Manifattura 4.0: un connubio vincente".



### Newsletter

inserisci qui la tua e-mail

iscriviti alla newsletter

Primo | Recenti | Tipologie | Sezioni

Eolico e solare coprono il 14% della domanda elettrica, è il massimo storico

Pressa che ti passa

**PARTNER 4.0**

La conferenza stampa è stata l'occasione per presentare e dare voce ai Partner che accompagneranno il percorso annuale: ANIE (ANIE Automazione e ANIE AssoAscensori); Assofluid; PoliMi; PwC e il Comitato Scientifico SPS Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson.

**Giuliano Busetto**, neo eletto Presidente di Federazione ANIE da lontano ha voluto sottolineare: "La collaborazione tra ANIE Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera SPS di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di ANIE Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica. Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i Soci di ANIE Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche."

**Giambattista Grusso**, Professore del Politecnico di Milano ha presentato i risultati dell'Osservatorio itinerante "Mappatura delle competenze Meccatroniche in Italia", svolto quest'anno sulle province di Modena, Parma, Reggio Emilia e Bologna. Ne è emerso un territorio ricco e variegato, che ospita un tessuto di aziende ad alta vocazione tecnologica e di innovazione insieme ad una forte componente di settori tradizionali con aziende di dimensioni. "I risultati mostrano una equa ripartizione dei settori produttivi del campione di aziende in Macchine, Beni di consumo e Servizi, con una prevalenza di PMI rispetto alla grande impresa." ha dichiarato Grusso. "Le aziende del territorio, nei settori considerati, sono altamente competitive con una spesa media dell'1% del fatturato in R&D. Numeri che guardati rispetto al piano Calenda su Industria 4.0 indicano queste province come fortemente lanciate nella direzione giusta. 5% è il numero di PMI e Startup innovative presenti sul territorio rispetto al numero totale italiano, di cui 30% a vocazione industriale. A dimostrazione di un territorio 4.0 in grado di pensare alla propria innovazione e rilancio del manifatturiero." Lo studio completo è disponibile sul sito [www.forumeccatronica.it](http://www.forumeccatronica.it).

Quest'anno SPS Italia ha scelto tra i suoi Partner **PwC**, che anche in questo ambito si distingue per la capacità di offrire servizi avanzati che coprono l'intero spettro della domanda: dal disegno strategico all'esecuzione. Nell'area EMEA il team Industry 4.0 di PwC ha baricentro tedesco e si articola in tutti i Paesi con rappresentanti nazionali in grado di mantenere gli standard operativi ai massimi livelli di eccellenza e di operare a livello internazionale con i propri esperti. In Italia PwC si è mossa da tempo con un'offerta di servizi di primo livello, che integrano competenze fondamentali per supportare il progetto di trasformazione digitale nelle grandi aziende e nelle PMI.

"Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale" afferma **Gabriele Caragnano**, Partner PwC. "In fondo, poco importa se il miglioramento dell'EBIT venga da un approccio purista o ibrido. Il fine non è quello di utilizzare uno specifico strumento o di vantarsi di farlo, ma rimane pur sempre quello di creare valore per gli azionisti. In ogni caso, dobbiamo tutti riconoscere nel Piano Industry 4.0 del nostro Governo una eccezionale opportunità di incentivazione degli investimenti nei settori manifatturieri, che ha finalmente riportato l'attenzione della nostra politica industriale sulle fabbriche italiane."

[Tweet](#)

**Iscriviti alla newsletter**



Migliora la gestione dei rifiuti urbani in Italia, sempre meno in discarica



Troppo inquinamento: nuove norme dal 1 Gennaio 2017



Acque reflue: la Commissione Europea chiede multa da 62,7 milioni di euro all'Italia



I pionieri della selezione



Avanza la Cultura 4.0



"Nuovo clima Italia: convivono neve e siccità"



Lo stato della depurazione in Italia



Doppstadt SM 720 SA



Il Lazio punta sulla tariffazione puntuale



È nato il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA)

- Discarica
- Biomasse
- Nucleare
- Ambiente
- Raccolta e trasporto rifiuti
- Acqua
- Carta
- Clima
- Normativa
- Inquinamento
- Amianto
- App
- Termovalorizzazione
- Macchine e attrezzature movimento terra
- Demolizioni
- Mobilità sostenibile
- Dissesto Idrogeologico
- Chimica Verde
- Pneumatici fuori uso
- Rifiuti speciali
- Rinnovabili
- Imballaggi
- Ricerca
- Tecnologie
- Plastica
- Metalli
- Biogas
- Vetro
- Legno
- Compost
- Raee
- Inerti
- Bonifica
- Aria
- Rsu
- I° Piano
- News
- Tecnologie
- Guida

# Storie di automazione e cultura 4.0

La quarta rivoluzione industriale al centro del dibattito promosso da Messe Frankfurt lo scorso 2 dicembre a Milano. In attesa della settima edizione di Sps Ipc Drives, a Parma da 23 al 25 maggio.

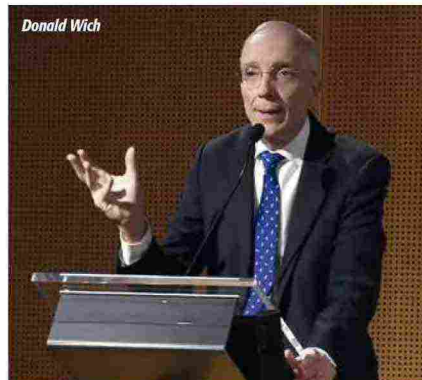
Ha avuto luogo lo scorso 2 dicembre a Milano, presso la Fondazione Corriere della Sera, il convegno organizzato da Messe Frankfurt Italia e intitolato 'Cultura 4.0 - Storie di automazione e non solo!'. Il primo di una serie di momenti di confronto volti a promuovere la diffusione di una cultura 4.0 su tutto il territorio nazionale. Nonché l'occasione, per l'ente fiera, di presentare gli eventi in programma per il 2017. Primo fra tutti Sps Ipc Drives, manifestazione di riferimento per il settore dell'automazione industriale, la cui settima edizione andrà in scena alle Fiere di Parma dal 23 al 25 maggio.

Il convegno ha rappresentato un importante momento di confronto su alcuni dei temi più attuali nel campo dell'automazione industriale. A cominciare dalla tanto chiacchierata industria 4.0: opportunità e sfida al tempo stesso per le pmi italiane, che a partire dal 2017, grazie ai nuovi strumenti messi in campo dal ministero dello Sviluppo economico con il Piano Industria 4.0, potranno dotarsi di macchine 'intelligenti' e capaci di annullare ogni rigida distinzione tra comparti produttivi. Una grande occasione per tutte le piccole e medie imprese che costituiscono il tessuto industriale del Bel Paese, e che potranno così sperare di accrescere la propria competitività nei confronti dei competitor internazionali.

## Tutto pronto per Sps Ipc Drives 2017

"Per il nostro gruppo il 2016 è stato un anno molto positivo che giunge dopo anni di risultati record, confermando la nostra leadership nel panorama fieristico mondiale", sottolinea Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia. "Una crescita evidente soprattutto nel settore dell'automazione industriale, e in particolar modo qui in Italia, grazie al Sps Ipc Drives, che promette di confermarsi il nostro evento di punta anche nell'edizione 2017". Lo scorso anno, infatti, il numero di visitatori che hanno preso parte alla manifestazione è cresciuto di ben il 22% e quello degli espositori dell'11%.

Nel corso della conferenza stampa il quartiere fieristico e i nuovi padiglioni espositivi sono stati presentati da Francesca Selva, vice presidente marketing & events per l'ente fiera: "In linea con il trend di crescita del comparto dell'automazione e dell'interesse da parte dell'industria manifatturiera per l'evento, l'edizione 2017 si presenterà con un nuovo layout espositivo su quattro padiglioni espositivi. La nuova organizzazione consentirà di rendere più coinvolgente la fruizione dell'esposi-



zione, garantendo ai visitatori due accessi al quartiere fieristico e bilanciando i flussi di visite agli stand fin dalle prime ore delle giornate di visita".

Confermato il progetto 'Know how 4.0' che metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. Nella stessa area, il Digital innovation hub (Dih) - iniziativa sostenuta dalla Commissione Europea per portare innovazione nelle aziende e 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.

## I partner 4.0

A portare la propria testimonianza, nel corso del convegno, sono stati alcuni esperti del settore e partner di Messe

**SAVE THE DATE**

**Sps Ipc Drives**  
(Parma, 23-25 maggio)

**E2Forum**  
(Milano, giugno)

**Forum Meccatronica**  
(Ancona, 28 settembre)

**Forum Telecontrollo**  
(Verona, ottobre)

Frankfurt, a cominciare da Marco Vecchio, segretario generale di Anie Automazione, Giuliano Busetto, neopresidente di Anie Federazione, Domenico di Monte, presidente Assofluid, Roberto Zappa, presidente Assoascensori, Giambattista Grusso del Politecnico di Milano, Gabriele Carugno di PwC e il comitato scientifico Sps Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson.

"La collaborazione tra Anie Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera Sps di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di Anie Automazione ovvero il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica", commenta Giuliano Busetto, neoeletto presidente di Anie Federazione. "Entrambe le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i soci di Anie Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

Quest'anno Sps Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, brand leader al mondo nel campo dei servizi professionali di revisione e consulenza. "Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo e, in particolare, in Germania, spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa ancora essere parte del modello operativo tradizionale", afferma Gabriele Carugno, partner PwC. "L'elemento che per noi caratterizza maggiormente il concetto di industria 4.0 è il cosiddetto 'Internet of Things', ovvero un'interconnessione completa tra oggetti, macchine e persone che permette di generare un'incredibile quantità di dati. Che a loro volta consentono di fare previsioni accurate e un monitoraggio costante sul funzionamento delle macchine e sulla qualità dei prodotti. Tecnologie che sono sempre più accessibili e che consentono agli imprenditori di avere una visione strategica del mercato".

## 4 Padiglioni per una fiera 4.0



**E'** riconosciuto come uno degli appuntamenti annuali di riferimento. Ci riferiamo al Forum Meccatronica, mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di **Anie** Automazione in collaborazione con Messe Frankfurt Italia, la cui terza edizione si è svolta lo scorso 12 ottobre al Forum Monzani di Modena con ben 748 partecipanti.

#### **Nuovi scenari**

In occasione dell'apertura dei lavori, si è parlato con Tommaso Rotella, assessore all'Attività economica del Comune di Modena, del nuovo scenario che si sta aprendo a livello politico centrale con il piano industriale 4.0 recentemente presentato. L'intervento politico prevede misure che possono essere il punto di partenza per il rilancio delle aziende e delle Pmi italiane, rappresentando una svolta in termini di politica industriale in Italia.

Sempre nella sessione plenaria, Giambattista Gruosso, professore al Politecnico di Milano, ha presentato i primi risultati dello studio "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia", approfondendone le tematiche con le aziende del territorio e che quest'anno è stato realizzato sulle province di Modena, Reggio Emilia, Parma e Bologna. "Quello che emerge dello studio - ha detto il prof.

Gruosso - è che l'Emilia è trainante nell'innovazione: il 5% delle start up innovative si trova qui, 350 sulle circa 6 mila registrate, molte delle quali nella meccatronica" (studio integralmente presentato lo scorso 2 dicembre a Milano, presso la sede del Corriere della Sera). La giornata di lavori è stata poi

MESSE FRANKFURT ITALIA

## Forum Meccatronica successo a Modena

occasione di approfondimento sia nei punti di contatto, dove i Partner hanno potuto fisicamente incontrare gli interlocutori e sfruttare momenti di prezioso networking, sia nelle sessioni convegnistiche.



#### **Catena del valore**

Attraverso tre filoni, è stata affrontata la catena del valore: progettazione, con sessioni legate al dimensionamento e allo sviluppo di macchine automatiche; produzione, con sessioni legate alla flessibilità produttiva, interazione della robotica, manipola-

zione collaborativa e produzione predittiva; prestazioni, con tematiche quali analisi e gestione dati, performance e prestazioni, importanza delle reti e della comunicazione.

Sabina Cristini, presidente del Gruppo Meccatronica **Anie** Automazione: "L'obiettivo del Gruppo Meccatronica, tra i più recenti nati all'interno dell'associazione, è quello di promuovere e sensibilizzare aspetti legati alla sinergia e a un approccio integrato in grado di rispondere alle sfide che il mercato in continua evoluzione

ci mette davanti e che, a cascata, ricadono su tutta la filiera. Questo Forum, insieme alla formazione accademica, alla collaborazione e alla co-partecipazione tra le parti coinvolte, garantisce maggiore conoscenza e lo sviluppo di progetti sempre più innovativi".

Francesca Selva, vice president Marketing & Events Messe Frankfurt Italia: "Siamo molto soddisfatti di come si sta sviluppando questo appuntamento annuale e di come si stanno sviluppando tutti i nostri interventi sul territorio per la diffusione di una cultura 4.0. Quest'anno, in particolare, abbiamo pianificato un programma capillare sul territorio, dal sud al nord Italia, che terminerà con SPS Italia, a maggio a Parma".

La prossima edizione del Forum Meccatronica si svolgerà nelle Marche, nel mese di settembre.



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

# Storie di automazione e cultura 4.0

La quarta rivoluzione industriale al centro del dibattito promosso da Messe Frankfurt lo scorso 2 dicembre a Milano. In attesa della settima edizione di Sps Ipc Drives, a Parma da 23 al 25 maggio.

Ha avuto luogo lo scorso 2 dicembre a Milano, presso la Fondazione Corriere della Sera, il convegno organizzato da Messe Frankfurt Italia e intitolato 'Cultura 4.0 - Storie di automazione e non solo'. Il primo di una serie di momenti di confronto volti a promuovere la diffusione di una cultura 4.0 su tutto il territorio nazionale. Nonché l'occasione, per l'ente fiera, di presentare gli eventi in programma per il 2017. Primo fra tutti Sps Ipc Drives, manifestazione di riferimento per il settore dell'automazione industriale, la cui settima edizione andrà in scena alle Fiere di Parma dal 23 al 25 maggio.

Il convegno ha rappresentato un importante momento di confronto su alcuni dei temi più attuali nel campo dell'automazione industriale. A cominciare dalla tanto chiacchierata industria 4.0: opportunità e sfida al tempo stesso per le pmi italiane, che a partire dal 2017, grazie ai nuovi strumenti messi in campo dal ministero dello Sviluppo economico con il Piano Industria 4.0, potranno dotarsi di macchine 'intelligenti' e capaci di annullare ogni rigida distinzione tra comparti produttivi. Una grande occasione per tutte le piccole e medie imprese che costituiscono il tessuto industriale del Bel Paese, e che potranno così sperare di accrescere la propria competitività nei confronti dei competitor internazionali.

## Tutto pronto per Sps Ipc Drives 2017

"Per il nostro gruppo il 2016 è stato un anno molto positivo che giunge dopo anni di risultati record, confermando la nostra leadership nel panorama fieristico mondiale", sottolinea Donald Wich, amministratore delegato di Messe Frankfurt Italia. "Una crescita evidente soprattutto nel settore dell'automazione industriale, e in particolar modo qui in Italia, grazie al Sps Ipc Drives, che promette di confermarsi il nostro evento di punta anche nell'edizione 2017". Lo scorso anno, infatti, il numero di visitatori che hanno preso parte alla manifestazione è cresciuto di ben il 22% e quello degli espositori dell'11%.

Nel corso della conferenza stampa il quartiere fieristico e i nuovi padiglioni espositivi sono stati presentati da Francesca Selva, vice presidente marketing & events per l'ente fiera: "In linea con il trend di crescita del comparto dell'automazione e dell'interesse da parte dell'industria manifatturiera per l'evento, l'edizione 2017 si presente-

rà con un nuovo layout espositivo su quattro padiglioni espositivi. 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".

Confermato il progetto 'Know how 4.0' che metterà in mostra le demo funzionanti di applicazioni 4.0 delle aziende che aderiscono al progetto. Nella stessa area, i Digital innovation hub (Dih) - iniziativa sostenuta dalla Commissione Europea per portare innovazione nelle aziende e 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.

## I partner 4.0

A portare la propria testimonianza, nel corso del convegno, sono stati alcuni esperti del settore e partner di Messe Frankfurt, a cominciare da Marco Vecchio, segretario generale di Anie Automazione, Giuliano Busetto, neopresidente di Anie Federazione, Domenico di Monte, presidente Assofluid, Roberto Zappa, presidente Assoascensori, Giambattista Gruosso del Politecnico di Milano, Gabriele Carcagno di PwC e il comitato scientifico Sps Italia rappresentato per l'occasione da Maurizio Mangiarotti di Johnson&Johnson. "La collaborazione tra Anie Automazione e Messe Frankfurt Italia, iniziata sette anni fa con la Fiera Sps di Parma, si è poi evoluta e strutturata con la gestione condivisa dei due eventi principali di Anie Automazione, il Forum Telecontrollo e il Forum Meccatronica", commenta Giuliano Busetto, neoeletto presidente di Anie Federazione. "Le manifestazioni stanno crescendo in maniera significativa grazie al supporto qualificato delle aziende associate ma anche grazie alla competenza organizzativa di Messe Frankfurt. Gli appuntamenti del 2017 saranno entrambi ispirati alla convergenza digitale e saranno i due momenti più significativi, assieme alla fiera, dove i soci di Anie Automazione potranno mostrare le loro innovazioni tecnologiche".

Quest'anno Sps Italia ha scelto tra i suoi Partner PwC, brand leader al mondo nel campo dei servizi professionali di revisione e consulenza. "Se guardiamo cosa sta accadendo nel mondo spesso è impossibile distinguere cosa debba essere classificato come Industry 4.0 e cosa possa

ancora essere parte del modello operativo tradizionale”, afferma Gabriele Caragnano, partner PwC. “L’elemento che per noi caratterizza maggiormente il concetto di industria 4.0 è il cosiddetto ‘Internet of Things’, un’interconnessione

completa tra oggetti, macchine e persone che permette di generare un’incredibile quantità di dati. Che a loro volta consentono di fare previsioni accurate e un monitoraggio costante sul funzionamento delle macchine e sulla qualità dei prodotti”.



**SAVETHE DATE**

**SPS IPC DRIVES**  
(Parma, 23-25 maggio)

---

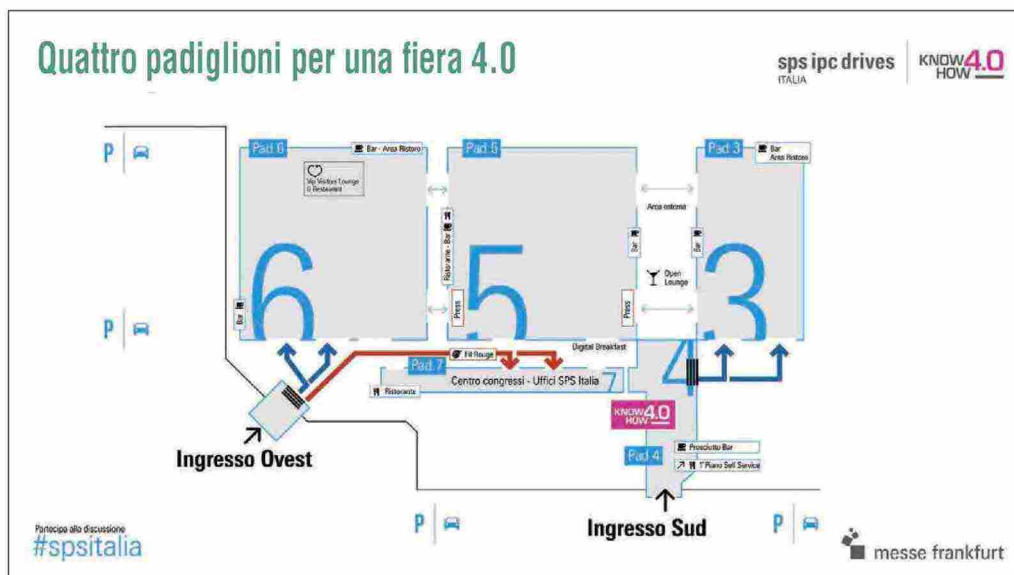
**E2FORUM**  
(Milano, giugno)

---

**FORUM MECCATRONICA**  
(Ancona, 28 settembre)

---

**FORUM TELECONTROLLO**  
(Verona, ottobre)



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



# Forum Meccatronica integrazione delle tecnologie e industria 4.0



Ottimo risultato per la terza edizione di Forum Meccatronica, un format in costante crescita che nella sua terza edizione, a Modena, ha raccolto 748 visite.

La filiera meccatronica italiana lo riconosce come uno degli appuntamenti annuali di riferimento: Forum Meccatronica, la mostra-convegno ideata dal Gruppo Meccatronica di ANIE Automazione in collaborazione con Messe Frankfurt Italia, la cui terza edizione si è svolta al Forum Monzani di Modena con ben 748 partecipanti.

Nell'ottica europea di rilancio del settore manifatturiero basato sul concetto di Industria 4.0, si aprono opportunità per le imprese italiane tanto sul fronte dell'efficientamento dei processi, della riduzione dei costi e del miglioramento della produttività, quanto in termini di ripensamento di prodotti e servizi, di migliore capacità di reagire in breve tempo alle esigenze del mercato.

Questi i temi del Forum Meccatronica, tenutosi a Modena, dal titolo "L'integrazione delle tecnologie, valore aggiunto per un'industria 4.0".

Interessanti occasioni di crescita e potenziamento si prospettano per il settore dell'automazione industriale e in particolare per la filiera meccatronica italiana. Alla tipica propensione all'innovazione dei nostri produttori si dovrà affiancare sempre più un approccio meccatronico alla progettazione, che consenta di generare efficienza e competitività anche su scala mondiale. Il tutto in un'ottica di sistema, ovvero integrando competenze e tecnologie diverse in un unico progetto

con l'obiettivo di ottimizzazione globale delle prestazioni della macchina o della soluzione mediante il corretto impiego delle diverse tecnologie.

## LA GIORNATA

In occasione dell'apertura dei lavori si è parlato con l'assessore all'Attività Economica del Comune di Modena Tommaso Rotella del nuovo scenario che si sta aprendo a livello politico centrale con il piano industriale 4.0 recentemente presentato. L'intervento politico prevede misure che possono essere il punto di partenza per il rilancio delle aziende e delle PMI italiane, rappresentando una svolta in termini di politica industriale in Italia. Sempre nella sessione plenaria Giambattista Grusso, Professore del Politecnico di Milano, ha presentato i primi risultati dello studio "Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia", che accompagna il Forum Meccatronica approfondendone le tematiche con le aziende del territorio e che quest'anno è stato realizzato sulle province di Modena, Reggio Emilia, Parma e Bologna. "Quello che emerge dello studio" ha detto il Prof. Grusso "è che l'Emilia è trainante nell'innovazione: il 5% delle start up innovative si trova qui (350 sulle circa 6 mila registrate), molte delle quali nella meccatronica." Lo studio verrà integralmente presentato a Milano il 2 dicembre, presso la sede del Corriere della Sera. La giornata di lavori è

stata poi occasione di approfondimento sia nei punti di contatto, dove i Partner hanno potuto fisicamente incontrare gli interlocutori e sfruttare momenti di prezioso networking, sia nelle sessioni convegnistiche. Attraverso tre filoni è stata affrontata la catena del valore: la parte di progettazione, con sessioni legate al dimensionamento e allo sviluppo di macchine automatiche, la parte di produzione con sessioni legate alla flessibilità produttiva, interazione della robotica, manipolazione collaborativa e produzione predittiva, e la parte di prestazioni con tematiche quali analisi e gestione dati, performance e prestazioni, importanza delle reti e della comunicazione.

## LE DICHIARAZIONI

*Sabina Cristini, Presidente del Gruppo Meccatronica ANIE Automazione:*

"L'obiettivo del Gruppo Meccatronica, tra i più recenti gruppi nati all'interno dell'associazione ANIE, è quello di promuovere e sensibilizzare aspetti legati alla sinergia e a un approccio integrato in grado di rispondere alle sfide che il mercato in continua evoluzione ci mette davanti e che a cascata ricadono su tutta la filiera. Questo Forum, insieme alla formazione accademica, alla collaborazione e alla co-partecipazione tra le parti coinvolte garantiscono maggiore conoscenza e lo sviluppo di progetti sempre più innovativi."

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

"Siamo molto soddisfatti di come si sta sviluppando questo appuntamento annuale e di come si stanno sviluppando tutti i nostri interventi sul territorio per la diffusione di una cultura 4.0. Quest'anno in particolare abbiamo pianificato un programma capillare sul territorio, dal sud al nord Italia, che terminerà con SPS Italia, a maggio a Parma".

