

# sps ipc drives

ITALIA

8<sup>a</sup> edizione

Automazione e Digitale per l'Industria

Parma, 22-24 maggio 2018

KNOW4.0  
HOW DIGITAL  
TRANSFORMATION



messe frankfurt

## LE SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE E IL DIGITALE PER L'INDUSTRIA

### PRODOTTI E SOLUZIONI

### NUOVE TECNOLOGIE

#### **Parma, 22 - 24 maggio 2018**

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. Un punto di riferimento per il panorama manifatturiero italiano dove si incontrano efficienza, produttività, competitività e innovazione.

Sistemi e componenti di azionamento, Infrastrutture meccaniche, Sensori, Tecnologia di controllo, IPC, Software industriale, Tecnologia di interfacciamento e alimentatori, Dispositivi di commutazione in bassa tensione, Dispositivi di interfaccia uomo-macchina, Comunicazione industriale, Formazione e consulenza, System integrator.

Robotica collaborativa, IIoT e M2M, Big Data e Analytics, Realtà aumentata, Stampa 3D e Cyber Security.

## ANALISI VISITATORI SPS IPC DRIVES ITALIA 2017

VISITATORI  
**33.194**  
+16% > 2016

ESPOSITORI  
**738**  
+15% > 2016

### FUNZIONE AZIENDALE

Ufficio Tecnico e Progettazione Direttore Tecnico - Direttore Ricerca e Sviluppo	38,0
Amministratore Delegato Titolare - Direttore Generale	24,1
Ufficio Vendite - Direttore Vendite Ufficio Marketing - Direttore Marketing	17,6
Ufficio Produzione e Manutenzione Direttore di Produzione e stabilimento	6,9
Docente - Studente	4,2
Ufficio Acquisti	3,8
Ufficio IT – Direttore IT	2,6
Quality Manager – Energy Manager Ufficio Logistica	1,2
Consulente/Freelance	1,1
Ufficio Amministrazione Controllo e Finanza	0,5

DECISION  
MAKER

### ATTIVITÀ

Costruttore di macchine, componenti e sistemi, impianti OEM	48,4
Distributore/Grossista	11,4
System Integrator	10,2
Utilizzatore finale/End User	9,7
Manutentore, Installatore, etc.	9,2
Società di ingegneria/consulenza/progettazione	9,1
Istruzione/Formazione/Università	2,0

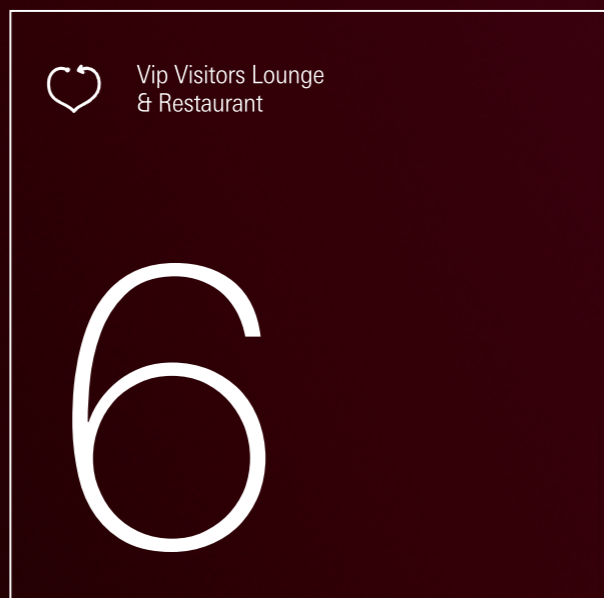
### SETTORE INDUSTRIALE

Produzione elettronica	11,7
Meccanico/Siderurgico	9,7
Packaging	8,5
Automotive	7,5
ICT - Information and Communication Technologies	7,4
Macchine utensili	7,4
Food&Beverage	7,1
Robotica	6,5
Domotica/Building automation	5,4
Macchine di assemblaggio	4,3
Gomma/Plastica	2,8
Utility/Multiutility (Acqua, Gas, Energia)	2,6
Farmaceutico/Cosmesi/Medicale	2,3
Chimico e petrolchimico	1,9
Logistica	1,8
Aeronautico/Ferrovioario/Navale	1,8
Ceramica/Laterizio/Marmo/Vetro	1,7
Edilizia e costruzioni	1,5
Tessile/Fibre sintetiche	1,3
Grafico/Cartotecnico	1,2
Macchine agricole e movimento terra	1,2
Legno	0,9
Ascensori e sistemi elevatori	0,9

# 6 PADIGLIONI DI AUTOMAZIONE E DIGITALE PER L'INDUSTRIA

Prodotti e soluzioni, componenti e sistemi per l'automazione e la meccatronica, nuove tecnologie disruptive: sistemi di visione, sistemi di robotica e CNC, industrial IoT e Cyber Security, big data, intelligenza artificiale e sistemi di realtà aumentata.

PADIGLIONI 3 - 5 - 6



INGRESSO OVEST



↑  
INGRESSO  
SUD

KNOW4.0  
HOW

**PERCORSO DIGITAL TRASFORMATION:  
L'INDUSTRIA INTERCONNESSA**

- Digital District
- 4.it dal saper fare al machine learning
- Robot & Co e Intelligenza Artificiale
- Fare Cultura 4.0

PADIGLIONI 4 - 7 - DD

## ASPETTANDO SPS ITALIA 2018



## L'AUTOMAZIONE E IL DIGITALE NELLE FILIERE E NEI TERRITORI

Appuntamenti per condividere le esperienze di automazione e digitale.

**PIACENZA**  
8 FEBBRAIO 2018

Oltre l'industria 4.0: nuove tecnologie e logistica al servizio di Agrifood&Beauty.

**VERONA**  
28 FEBBRAIO 2018

Food Processing 4.0: le tecnologie abilitanti raccontate dai protagonisti del settore.

**LUCCA**  
28 MARZO 2018

Qualità e Industria 4.0: esperienze territoriali in ambito Pharma e Carta&Arti Grafiche.

**BARI**  
18 APRILE 2018

Automazione 4.0 e trasformazione digitale: esperienze e opportunità dei distretti pugliesi.

Con il contributo di Porsche Consulting.

### APPDATES



Segui gli aggiornamenti sull'app SPS Italia e su [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

## INCONTRI IN FIERA

## L'UOMO AL CENTRO DELLA TECNOLOGIA

22  
MAGGIO

Mattina - Automazione industriale innovativa per vocazione: le sfide del futuro per uomo e tecnologia.

Pomeriggio - Approfondimento scientifico: "Intelligenza artificiale: visione e connettività per la Digital Transformation".

---

23  
MAGGIO

Mattina - Robot & Co: la collaborazione nell'industria 4.0.

Pomeriggio - Approfondimento scientifico: "Le sfide dell'automazione: efficienza e flessibilità".

---

24  
MAGGIO

Mattina - Digital&IIoT: il ruolo delle tecnologie digitali nell'innovazione di processo e di prodotto.

*fil rouge*  
Know How 4.0

*fil rouge*  
Robotica

*fil rouge*  
Digital

**CFP**

Appuntamenti con riconoscimento di crediti formativi professionali.



## COMITATO SCIENTIFICO

Coordinatore: Marco Vecchio, ANIE Automazione

Presidente: Carlo Marchisio

### AZIENDE

Alstom Ferroviaria, Luigi Lugaro  
Angelini, Federico De Franceschi  
ANIMA, Alessandro Maggioni  
Artsana, Marco Gagni  
Barilla G. e R. Fratelli, Mauro Ruozi  
Bayer HealthCare Manufacturing, Marco Cesana  
Biesse, Alberto Carrotta  
Carpigiani, Giovanni Virgilli  
Chiesi Farmaceutici, Michele Tomaiuolo  
CNH Industrial, Gianpiero Negri  
Coca Cola HBC, Roberto Pastore  
Comau, Arturo Baroncelli  
Costa Crociere, Franco Caraffi  
CRIT, Marco Baracchi  
CT Pack, Gabriele Canini  
De'Longhi Group, Andrea Romanin  
DMG Mori, Diego Spini  
Dompé, Alessandro Ferroni  
Eli Lilly Italia, Riccardo Colzi  
Fameccanica.Data, Oronzo Lucia  
FCA Italy, Carlo Danesin  
Fedegari Autoclavi, Massimo Ghelfi  
Ferrero, Eugenio Alessandria  
G.D, Michele Cuppini  
Gruppo Loccioni, Gianluca Battistoni  
ISPE, Marco Bellentani  
Iveco, Michele Abbondandolo

Johnson & Johnson, Maurizio Mangiarotti  
La Molisana, Giovanni Consalvi  
Lavazza, Vincenzo Pascariello  
Leonardo, Andrea Briano  
Leonardo Aircraft Division, Gianni Iagulli  
Magneti Marelli, Carlo Panzarasa  
Martini & Rossi, Fulvio Baratella  
Menarini, Emanuele Siracusano  
Michelin, Paolo Abbà  
Mondelez International, Marco Graziano  
Ocme, Davide Buratti  
Omnicos Group, Domenico Cicchetti  
Ordine Ingegneri di Brescia, Ugo Gecchelin  
Ordine Ingegneri di Parma, Alessandro Cafiero  
Parmalat, Daniele Ferrari  
Pirelli Tyre, Simone Pala  
Sacmi Imola, Stefano Tinarelli  
Salvagnini Italia, Flavio Battistelli  
SCM Rimini, Marco Antonelli  
SIDEL, Federica Sorbi  
SIPA Zoppas Industries, Riccardo Necchi  
Solvay Chimica Italia, Antonio Giustino  
Tetra Pak Packaging Solutions, Paolo Scarabelli  
Teva Italia, Alessandro Daidone  
TMC Tissue Machinery Company, Orazio Cappellato  
Claudio Locatelli, Esperto di settore  
Pierantonio Ragazzini, Esperto di settore

### UNIVERSITÀ E RICERCA

Pierluigi Beomonte Zobel, Università dell'Aquila - Dip. Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia  
Gianluca Cena, CNR IEIT  
Alessandra Flammini, Università di Brescia - Dip. Ingegneria dell'Informazione  
Alessandro Gasparetto, Università di Udine - Dip. Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica  
Giambattista Grusso, Politecnico di Milano - Dip. Elettronica Informazione e Bioingegneria  
Claudio Melchiorri, Università degli Studi di Bologna - Dip. Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione  
Aurelio Piazzi, Università di Parma - Dip. Ingegneria dell'Informazione  
Paolo Pinceti, Università degli Studi di Genova - Dip. Ingegneria Elettrica  
Claudio Rolandi, SUPSI - Istituto Sistemi e Tecnologie per la Produzione Sostenibile (ISTePS)

CHANGE. WIN. TRANSFORM.



**Porsche Consulting**

Digital Transformation Contest

**IL CONTEST PER LE AZIENDE CHE IMMAGINANO IL FUTURO  
PER DISEGNARE IL PROPRIO PRESENTE**

Porsche Consulting, società di consulenza che supporta le aziende italiane nella loro crescita competitiva, in collaborazione con Messe Frankfurt Italia, lancia a SPS Italia 2018 il *"Porsche Consulting Digital Transformation Contest"*: un'occasione per promuovere e contaminare un network virtuoso di aziende in grado di condividere esperienze ed ecosistemi tecnologici a supporto delle decisioni strategiche.

Il contest è finalizzato a premiare e dare visibilità a due categorie, le grandi aziende e le PMI, che si distingueranno in questo percorso. I vincitori avranno la possibilità di confrontarsi direttamente con la casa automobilistica più profittevole al mondo attraverso una visita benchmark in Germania, là dove è nata l'Industria 4.0. Porsche Consulting affiancherà inoltre i vincitori con una consulenza strategica del valore di 20.000 euro.

La vera sfida è di prepararci ad affrontare un mondo estremamente dinamico, ad intraprendere nuove strade, a sperimentare nuove soluzioni mentre gestiamo il business tradizionale, intercettando il momento giusto in cui il nuovo può superare il vecchio.

Per fare ciò è indispensabile dotarsi di un modello di successo strutturato per poter governare il percorso di trasformazione in maniera reattiva, flessibile e sostenibile.

**Porsche Consulting**  
Strategic vision. Smart implementation.

**sps ipc drives**  
ITALIA

CORRIERE INNOVAZIONE

**INFO**

**APPDATES**



**sps real time**  
E-MAGAZINE

**CONTATTI**

**SCARICA L'APP**

Il riferimento per il settore dell'automazione 365 giorni all'anno. Tanti contenuti tra cui: calendario degli eventi organizzati da SPS Italia e dai suoi espositori durante l'anno, uso off-line, registrazione a SPS Italia, possibilità di salvare nei preferiti aziende espositrici ed eventi, catalogo, mappa cliccabile e ricerca espositori.

**SEGUI TUTTI GLI AGGIORNAMENTI SULL'APP  
E SUL SITO WWW.SPSITALIA.IT/APP**



Disponibile su:



SPS Real Time è il webmagazine che informa i protagonisti del mondo dell'Automazione sugli sviluppi e gli aggiornamenti di SPS IPC Drives Italia. Seguilo su **realtimespsitalia.it**



SPS IPC Drives Italia, Parma 22-24 maggio 2018  
Organizzato da Messe Frankfurt Italia  
espositori@spsitalia.it - visitatori@spsitalia.it  
tel. + 39 02 880778.1

Fiere di Parma: Viale delle Esposizioni, 393 A - Parma


**WWW.SPSITALIA.IT**



**sps ipc drives**  
ITALIA

22-24  
M A G G I O  
2018  
P A R M A

S P S I T A L I A . I T

 messe frankfurt