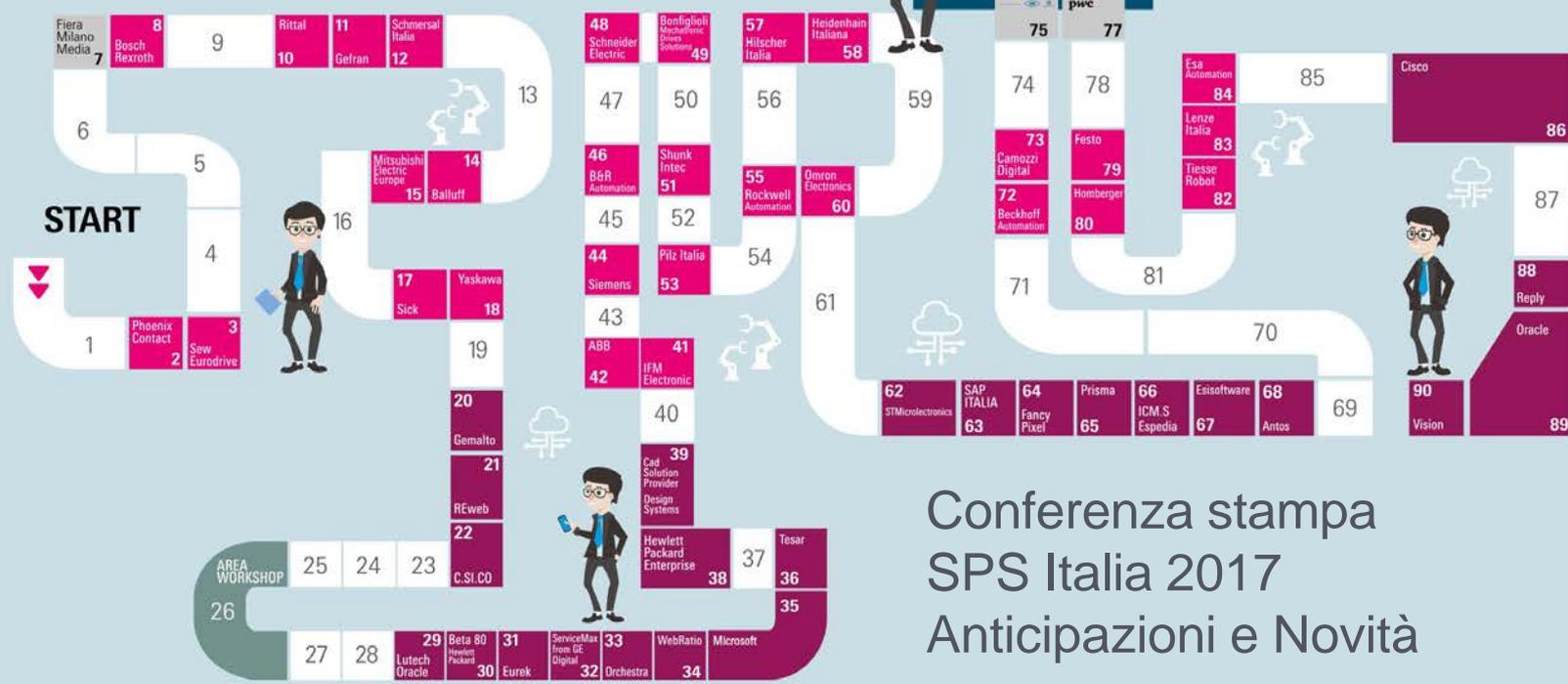


# Parma, 10 maggio 2017

## A SPS Italia conoscere il 4.0 è come un gioco

**PRONTO**  
**4.0**  
INDUSTRIA  
INFORMA - INNOVA  
INVESTI  
76



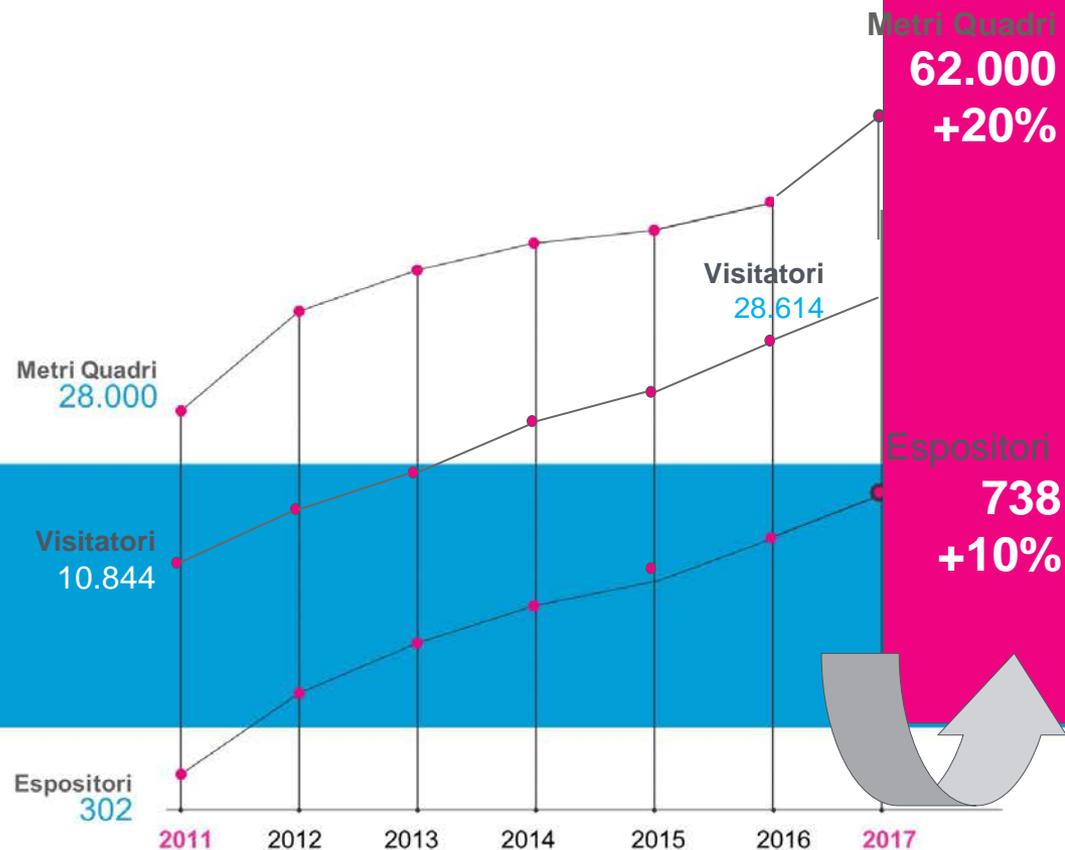
Conferenza stampa  
SPS Italia 2017  
Anticipazioni e Novità



# SPS IPC Drives Italia: I NUMERI

I numeri di SPS IPC Drives Italia  
una fiera che cresce al ritmo dell'innovazione

I dati comunicano:  
aumento della fiducia  
stabilità dell'evento  
riconoscimento come  
fiera di riferimento





## TAPPE DI AVVICINAMENTO ASPETTANDO SPS ITALIA

### 2 dicembre 2016 - Milano

Tecnologia e Professionalità per la quarta rivoluzione industriale - Corriere della Sera

- Oltre 200 partecipanti alla tavola rotonda

### 22 febbraio 2017 - Ancona

Le 4 A del Made in Italy nel distretto marchigiano  
Teatro delle Muse

- Oltre 240 partecipanti

### 29 marzo 2017 - Caserta

Automazione 4.0: i distretti campani si raccontano

Belvedere di San Leucio, Caserta

- Oltre 170 partecipanti

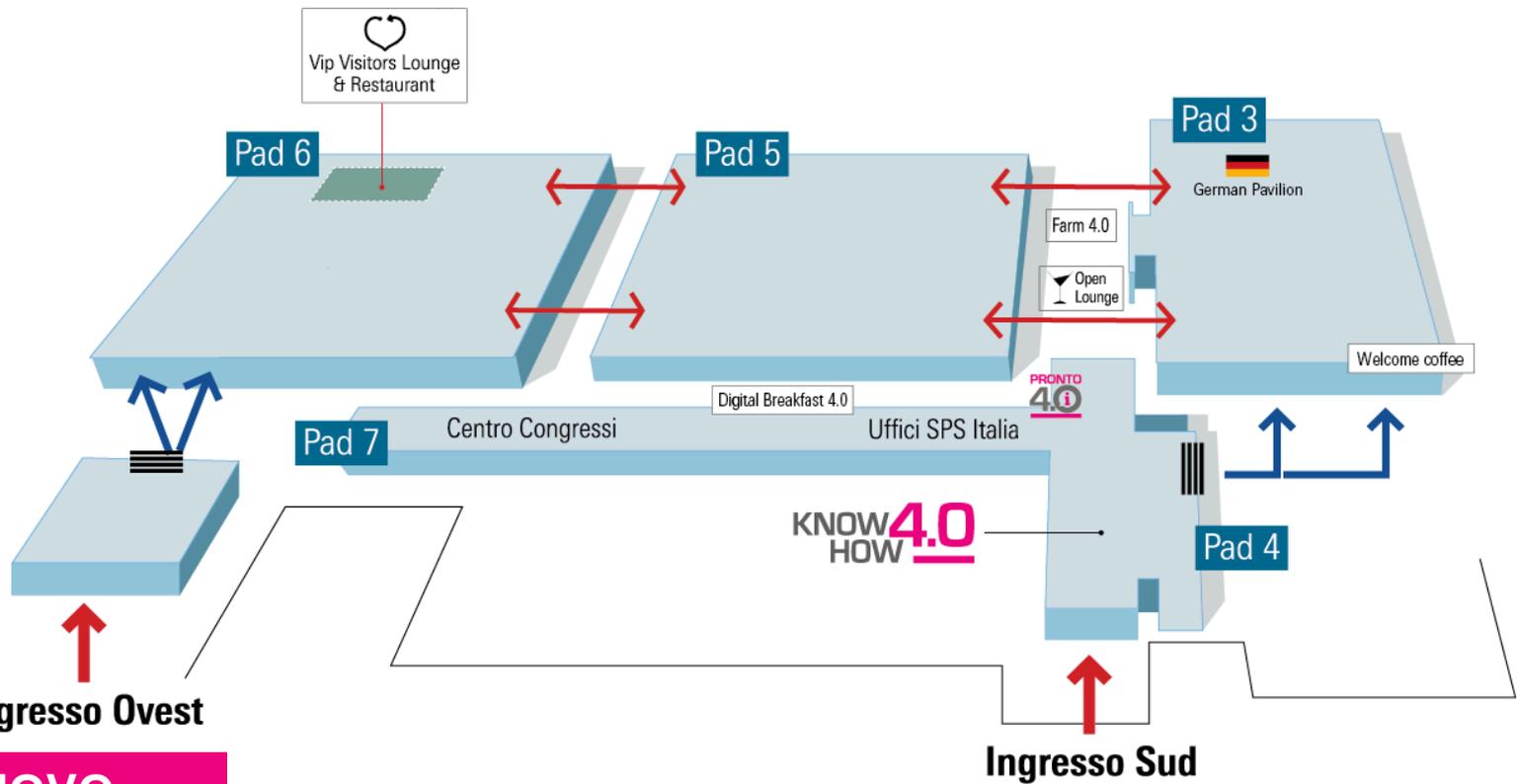
### 12 aprile 2016 - Torino

Automotive e Manifattura, un connubio vincente nel territorio piemontese  
CNH Industrial Village, Torino

- Oltre 240 partecipanti

## HANNO PARTECIPATO:

- ✓ BIESSE GROUP
- ✓ FILENI
- ✓ LARDINI
- ✓ SCAVOLINI
- ✓ COCA-COLA HBC Italia
- ✓ BARILLA-VOIELLO
- ✓ NOVARTIS
- ✓ FCA
- ✓ FERRERO
- ✓ MARTINI&ROSSI
- ✓ JOHNSON&JOHNSON



**NUOVO  
INGRESSO**



# Padiglione 4

- ✓ ABB
- ✓ BALLUFF AUTOMATION
- ✓ BECKHOFF AUTOMATION
- ✓ B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
- ✓ BONFIGLIOLI MECHATRONIC DRIVES SOLUTIONS
- ✓ BOSCH REXROTH
- ✓ CAMOZZI DIGITAL
- ✓ ESA AUTOMATION
- ✓ FESTO
- ✓ GEFRAN
- ✓ HEIDENHAIN ITALIANA
- ✓ HILSCHER ITALIA
- ✓ HOMBERGER
- ✓ IFM ELECTRONIC

PRONTO  
4.0

Area  
Com.ne

KNOW  
HOW 4.0

➔ Ai Padiglioni

- ✓ LENZE
- ✓ MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE
- ✓ OMRON ELECTRONICS
- ✓ PHOENIX CONTACT
- ✓ PILZ ITALIA
- ✓ RITTAL - ROCKWELL AUTOMATION
- ✓ SCHMERSAL
- ✓ SCHNEIDER ELECTRIC
- ✓ SCHUNK INTEC
- ✓ SEW-EURODRIVE
- ✓ SICK
- ✓ SIEMENS
- ✓ TIESSE ROBOT
- ✓ YASKAWA ITALIA





## Padiglione 4



- ✓ Airstaflow
- ✓ Antos
- ✓ Atomos F.T.
- ✓ Avnet Silica
- ✓ Beta 80 Software e Servizi
- ✓ C.si.co
- ✓ Cadland (Dessault)
- ✓ CDM
- ✓ Cisco Italia
- ✓ Crisma
- ✓ Esisoftware
- ✓ Espedia
- ✓ Eurek
- ✓ Fancy Pixel
- ✓ Gemalto
- ✓ Harpa
- ✓ Hewlett Packard .
- ✓ HP Vertica
- ✓ ICM.s
- ✓ Intel
- ✓ Lutech
- ✓ Oracle
- ✓ Orchestra
- ✓ Microsoft
- ✓ Panduit
- ✓ Prisma
- ✓ PTC
- ✓ Reply
- ✓ Reweb
- ✓ SAP Italia
- ✓ Servicemax from GE Digital
- ✓ STMicroelectronics
- ✓ Tesar
- ✓ Tridium
- ✓ Vision
- ✓ WebRatio
- ✓ Wi-next Italia
- ✓ Xeo4



# PRONTO 4.0 INFORMA – INNOVA – INVESTI - INDUSTRIA



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



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

Media Partner





## APPUNTAMENTI DIGITALI

### Digital Breakfast – learning with Siemens Italia

23-24-25 maggio, h. 10.30 – 11.00, Area Esterna Pad.5-7

Integrazione delle reti industriali e IT, Cyber Security: le basi della fabbrica digitale

L'evoluzione digitale della filiera industriale italiana

IIoT: Internet of Things, tecnologie Cloud e Big Data in ambito industriale

### Webinar – Cisco Italia

23-24-25 maggio, h. 12.00 – 13.00 e h. 16.00 – 17.00, Pad.4 – Stand 4.24

Connected Factory (con il contributo di Fluid-o-Tech, Rockwell, Panduit, Tridium)

Industrial Security (con il contributo di Marcegaglia, Reply)

Real Time Location Tracking: Smart Logistic & Physical Safety (con il contributo di Airista)

Industry Collaboration (con il contributo di Dallara)

Connected Machines & Robots (con il contributo La Marzocco, Wi-Next)

La via italiana all'industria 4.0: la visione di Cisco (con il contributo di Warrant Group)

### Workshop - Oracle

23-24-25 maggio, Pad.4 – Stand 4.25

Digital Smart Manufacturing. Il Cloud per l'Industry 4.0

Digital Kaizen. Ridefinire il processo di innovazione, sviluppo e commercializzazione

Digital Intelligence & IoT

Supply Chain 4.0

**NEW**



# PROGRAMMA ISTITUZIONALE SPS ITALIA 2017

7

## Cultura 4.0: incontri in fiera

sps ipc drives  
ITALIA

KNOW  
HOW **4.0**

**23 maggio** Industria e Digital Transformation Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology



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



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



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



Partecipa alla discussione  
**#spsitalia**

**L'INDUSTRIA  
AL CENTRO**

### 24 maggio 2017

- Nell'ambito della Tavola Rotonda Assofluid, la presentazione dell'Osservatorio dedicato a Macchine Agricole / Movimento Terra realizzato dal Politecnico di Milano
- Un convegno che nasce da una nuova collaborazione con l'associazione ANIMP (Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale)



## ANIMP, UNA NUOVA COLLABORAZIONE



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

L'evento si inserirà nel palinsesto convegnistico della prossima edizione di SPS Italia nella giornata centrale (24 maggio 2017).

**“Processo e Manifatturiero: due mondi che si incontrano nel paradigma Industry 4.0”.**

Obiettivo del convegno l'identificazione delle linee di tendenza comuni o fortemente distintive del settore dell'automazione in ambito manifatturiero e rispettivamente nell'ambito industriale del continuo.



## TAVOLE ROTONDE IN FIERA

### Fil Rouge Digital – 23 maggio h. 10.00

Industria e Digital Transformation - Sinergie e contaminazioni tra Automazione e Information Technology. Con la partecipazione di:

ABB, Cisco Italia, Hewlett Packard Enterprise, Microsoft, Oracle, Rockwell Automation, SAP Italia, Schneider Electric, Siemens Italia

L'INDUSTRIA  
AL CENTRO

### Fil Rouge Manifattura 4.0 – 23 Maggio h. 14.00

Il rilancio del manifatturiero in Italia: investimenti tecnologici e formativi nella revisione dei processi produttivi. Con la partecipazione di:

Crown Food Europe, F.C.S. System, FCA Italy, GH Enterprise, Granitifiandre, KUKA Roboter Italia, RCF, Rold Elettrotecnica, SIM Automation, Vetreria di Borgonovo, Wuerth Elektronik Stelvio Kontek.



## TAVOLE ROTONDE IN FIERA

### Fil Rouge Automotive – 24 maggio h. 10.00

La catena del valore nel settore automotive: applicazioni delle nuove tecnologie abilitanti. Con la partecipazione di: Breton, Continental, IVECO, Michelin, M.T.D., PROMA SSA

L'INDUSTRIA  
AL CENTRO

### Tecnologie oleodinamiche per macchine agricole e movimento terra – 24 maggio h. 14.00

Con la partecipazione di:

AGCO (Fendt, Valtra, Massey Ferguson, Challenger), Argo Tractors (Landini, McCormick, Valpadana), Bosch Rexroth, CNH Industrial (New Holland, Case IH, STEYR), Merlo, Parker Hannifin, Walvoil

### Fil Rouge Food&Pharma – 25 maggio h. 10.00

Le aziende alimentari e farmaceutiche: soluzioni innovative per settori industriali all'avanguardia. Con la partecipazione di:

Acqua Minerale San Benedetto, IBSA Farmaceutici Italia, IP-Robotics, Lavazza, Logicon, Martini&Rossi, Omnicos, ORVA, Solvay Chimica Italia



## CONVEGNI SCIENTIFICI: appuntamento con la tecnologia

23 maggio Industrial Software e Servitizzazione  
dalle 14.00 alle 17.00

24 maggio Robotica, Visione, Motion e IIoT  
dalle 14.00 alle 17.00

Ai Convegni Scientifici sarà legato il premio **Scientific Paper Symposium Award** per la memoria di maggior prestigio e interesse tecnologico.

Un ricco programma convegnistico con l'erogazione di crediti formativi professionali (CFP) da parte dell'Ordine degli Ingegneri



## FARM 4.0: L'AGRICOLTURA SI AUTOMATIZZA

### FARM 4.0: l'agricoltura si automatizza

«Il 49% dei lavori svolti attualmente da persone fisiche, nel mondo, potranno essere automatizzati quando le tecnologie «correntemente sviluppate» si saranno diffuse su scala globale». Lo rivela uno studio McKinsey Global Institute prendendo in esame 54 nazioni del mondo, per un totale di circa il 78% dei lavoratori del pianeta.

Ogni anno studiamo un “progetto collaterale” ponendo di volta in volta l'accento su un settore specifico caratterizzato da un elevato contenuto di automazione.

Tra il padiglione 3 e il padiglione 5, lo spazio espositivo verrà assegnato alle aziende più rappresentative del settore al fine di creare un momento informativo teso a sottolineare quanto il tema dell'automazione non sia inerente al solo mondo produttivo, ma interessi l'intera società impattando su tutti i suoi ambiti.

#### LE AZIENDE IN MOSTRA:

- Mc Cormik
- Case Ih
- New Holland
- Bcs
- Fendt
- Valtra
- Kubota
- Manitou
- Merlo





## LEZIONI IN FIERA

Progetti Speciali dedicati al mondo accademico e all'innovazione

### Lezioni in fiera

Elenco Università e Istituti coinvolti

- I.I.S. "Luigi Einaudi", Alba
- I.S. "Sobrero", Casale Monferrato
- IFTS "Tecnico per la progettazione e la programmazione di sistemi per l'automazione industriale"- Bologna
- IIS A. "Cesaris" - Casalpusterlengo (Lo)
- Istituto "E. Breda" - Opere Sociali Don Bosco
- MASIEO - Master of Advanced Studies in industrial engineering and operations
- Politecnico di Milano
- SUPSI - Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
- Università degli Studi dell'Aquila
- Università degli Studi di Bologna
- Università degli Studi di Bolzano
- Università degli Studi di Brescia

I4MS



4MS - Italian Digital Innovation Hubs Network:

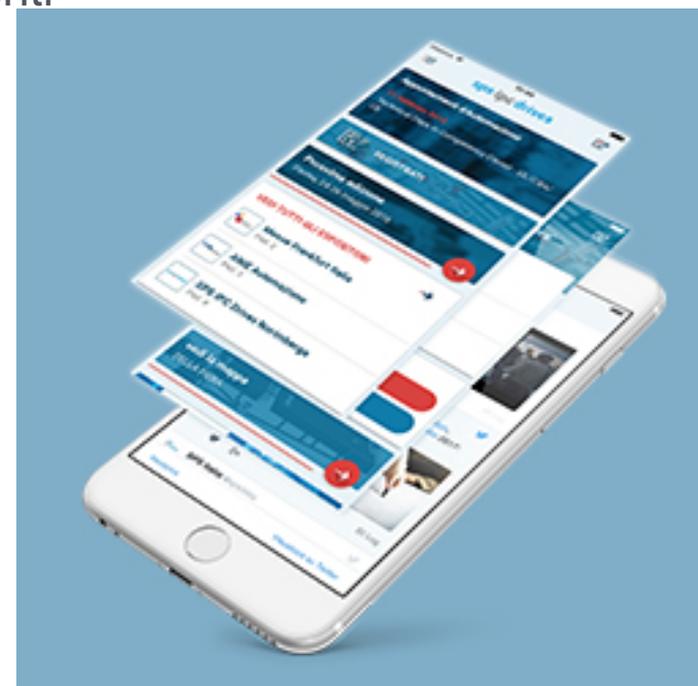
- 4M.0 (Marche)
- APULIA (Puglia)
- CICERO (Lazio)
- DIMA (Piemonte)
- SMILE (Emilia-Romagna)
- T2i (Triveneto)



## APP SPS ITALIA

Catalogo della fiera e agenda per gli appuntamenti di automazione durante l'anno.  
Scaricandola potrai:

- Registrarti a SPS Italia 2017: scarica il biglietto nell'app e accedi direttamente alla fiera.
- Sfogliare il catalogo espositori e il calendario convegnistico in continuo aggiornamento.
- Scoprire gli appuntamenti organizzati dalle aziende durante tutto l'anno.
- Salvare aziende e appuntamenti nei



[spsitalia.it/app](https://spsitalia.it/app)



## HASHTAG SPS ITALIA

#spsitalia

Facebook – Twitter - Instagram





## CONTEST 2017: 4.0 PASSI IN FIERA

Quanto si corre in fiera? Utilizza il contapassi nell'app e scopri se sei tra i visitatori che hanno percorso più chilometri tra gli stand. In omaggio un simpatico gadget\*.

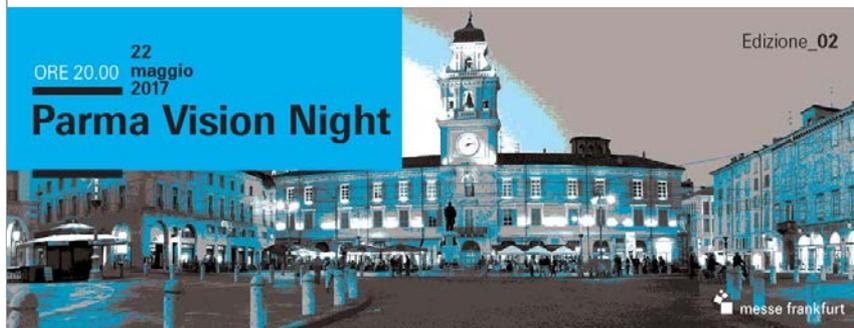
1. Scarica l'app e attiva le notifiche push.
2. Recupera e visualizza il tuo biglietto digitale nella vista "Registrazione".
3. Entra in fiera, il contapassi si attiverà automaticamente.

I visitatori che percorreranno la distanza maggiore saranno premiati con un simpatico gadget\* ogni giorno di fiera, alle 17.00.





## NETWORKING



PARMA VISION NIGHT - 22 MAGGIO 2017,  
dalle ore 20.00

Continua la collaborazione tra SPS Italia e EMVA  
l'organizzazione della seconda Parma Vision Night  
Una serata speciale dedicata al settore machine  
vision  
in Italia



MAIFEST - 23 MAGGIO 2017, dalle ore 18.30

Una festa in grande con musica dal vivo e il  
consueto brindisi alla spina a conclusione  
della prima giornata di manifestazione.  
Padiglione 7

In occasione della Maifest verranno consegnati i premi di:

**SPS – Scientific Paper Symposium Award**

Le memorie che otterranno il punteggio più alto concorreranno ad aggiudicarsi il premio SPS Award.



## LE INIZIATIVE ANIE AUTOMAZIONE A SPS ITALIA

ANIE Automazione, **Founding Partner** di SPS Italia rinnova la sua presenza con un ricco programma di iniziative e occasioni di networking.

L'area dedicata ad ANIE Automazione sarà al centro del Pad. 5 (E043 – G043).

### Le iniziative

- Osservatorio 2017. Testimonianze dei principali attori del mondo dell'automazione, dati del settore e focus dedicato alla **cyber security**.
- Presentazione della nuova guida di carattere **tecnico-divulgativo** sul “**Networking industriale**” realizzata dall'omonimo gruppo di lavoro.
- Entusiasmanti sfide al Calcio Balilla per “**fare squadra**”.
- Sportello **Pronto 4.0** per le realtà che vorranno mettersi alla prova sul proprio grado di adeguamento a Industria 4.0.
- Promozione degli eventi organizzati da ANIE Automazione con la collaborazione di Messe Frankfurt Italia: **Forum Meccatronica** e **Forum Telecontrollo**.



# ANIE Automazione e MESSE FRANKFURT ITALIA INSIEME PER



**FORUMMECCATRONICA**

**ANCONA**  
26 SETTEMBRE 2017  
Mole Vanvitelliana

4ª edizione

**LE TECNOLOGIE ABILITANTI  
PER LA DIGITALIZZAZIONE 4.0  
DELL'INDUSTRIA**

Sono già con noi:  
BGR AUTOMAZIONE INDUSTRIALE · BALLUFF · BECKHOFF AUTOMATION · BONFIGLIOLI · BOSCH REXROTH ·  
EPLAN SOFTWARE & SERVICE · ESA AUTOMATION · FESTO · HARTING · HEIDENHAIN ITALIANA ·  
LAPP ITALIA · LENZE ITALIA · MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE · NIDEC INDUSTRIAL AUTOMATION ITALY ·  
OMRON ELECTRONICS · PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA · PHOENIX CONTACT · RITTAL ·  
ROCKWELL AUTOMATION · SHUNK INTEC · SEW-EURODRIVE · SICK · SIEMENS · WEIDMÜLLER · WITTENSTEIN

ANCONA, 26 SETTEMBRE



**FORUM**

**VERONA**  
24-25 OTTOBRE 2017  
Palazzo della Gran Guardia

**TELECONTROLLO 2017**  
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

15ª EDIZIONE

**TELECONTROLLO MADE IN ITALY**  
Evoluzione IoT e digitalizzazione 4.0

**ANIE AUTOMAZIONE**

 messe frankfurt

VERONA, 24-25 OTTOBRE



# KNOW HOW 4.0

L'innovazione si  
colora di Fucsia



sps ipc drives  
ITALIA

KNOW HOW 4.0





# KNOW HOW 4.0

Si gioca all'innovazione

GIOCHIAMO A 4.0

sps ipc drives  
ITALIA

7ª edizione

PRONTO 4.0

INDUSTRIA INFORMA - INNOVA INVESTI

76

**AREA WORKSHOP**

26

27 Xerox

28 Data 80 from Intel

29 Eureka

30 Schneider from GE Digital

31 Orchestra

32 WebRano

33 Icar

34

35

36 Microsoft

37 Hewlett Packard Enterprise

38 Cad Solution Provider Design Systems

39

40 B/M Electronics

41 ABB

42

43 Siemens

44

45 Lenz Italia

46

47 Schneider Electric

48

49

50 Rockwell Automation

51

52 Shunk Italice

53

54 Pitz Italia

55

56 Rijscher Italia

57 Heidenhain Italice

58

59 Omron Electronics

60

61 STMicroelectronics

62 SAP ITALIA

63 Fancy Pixel

64 Prisma

65 ICM.S Espedia

66 Essoftware

67 Antos

68

69

70

71 Rockwell Automation

72 Camozzi Digital

73

74

75

76

77 Feste

78

79

80

81

82

83

84 B&B Automation

85

86 Cisco

87

88 Reply

89 Oracle

90 Vision

## L'automazione e il digitale per l'industria

### agosto 2017

f t in You Tube

messe frankfurt



# STUDI DI SETTORE

## TECNOLOGIE OLEODINAMICHE PER MACCHINE AGRICOLE E MOVIMENTO TERRA

Autori: Prof. Giambattista Guosso



Promosso da  
**sps ipc drives**  
ITALIA

Realizzato da  
**POLITECNICO**  
MILANO 2013

In collaborazione con  
**MC** **MACCHINE**  
**TRATTORI**

Organizzato da  
 messe frankfurt

## MAPPATURA DELLA DIFFUSIONE DELLE TECNOLOGIE DEL FLUID POWER **Il settore del Packaging**

Autori: Prof. Giambattista Guosso



Promosso da  
**sps ipc drives**  
ITALIA

Realizzato da  
**POLITECNICO**  
MILANO 2013

In collaborazione con  
**assofluid**

Organizzato da  
 messe frankfurt



## TAVOLA ROTONDA 4.0

### Tavola Rotonda

24 Maggio – 14.30

#### **Tecnologie oleodinamiche per macchine agricole e movimento terra**

Presentazione dello studio dedicato al settore Tecnologie oleodinamiche per macchine agricole e movimento terra realizzato dal POLIMI

**15.30** Tavola Rotonda Tecnologie oleodinamiche per macchine agricole e movimento terra

Ne parlano con **Furio Oldani**, Direttore Responsabile della rivista **Macchine e Trattori**:

*AGCO, Argo Tractors, CNH Industrial, Manitou, Merlo, Bosch Rexroth, Parker Hannifin, Walvoil*



## PROSSIMI APPUNTAMENTI

### Prossimi appuntamenti

#### Save the Date

- ✓ **18 maggio** presentazione osservatorio macchine Agricole e movimento terra realizzato da POLIMI in collaborazione con Assofluid
- ✓ **23-25 maggio** SPS IPC Drives Italia, Fiere di Parma
- ✓ **13 giugno** Conferenza stampa congiunta SPS Norimberga e Formnext powered by TCT, Milano