

# sps ipc drives

ITALIA

7<sup>a</sup> edizione

Parma, 23-25 maggio 2017

## Invito riservato agli iscritti agli Ordini degli Ingegneri

SPS IPC Drives Italia, la fiera annuale che riunisce fornitori e produttori del mondo dell'automazione industriale è lieta di invitarvi dal 23 al 25 maggio presso il Quartiere Fieristico di Parma.

Vi abbiamo riservato una serie di vantaggi e opportunità per vivere al meglio questo momento di networking e aggiornamento professionale. Partecipare ai nostri convegni vi consentirà di ottenere **Crediti Formativi Professionali (CFP)**.

### Vantaggi e opportunità dedicati ai possessori di SPS Friends Card

- Sosta gratuita (consegna la card valida un giorno all'uscita dell'area di sosta)
- Invito Maifest - 23 maggio dalle h. 18.30
- Accesso alla VIP Visitors Lounge (Pad. 6)
- Un caffè speciale al Digital breakfast 4.0 (Pad. 5/7)



Per usufruire dei vantaggi presenta quest'invito allo stand degli Ordini degli Ingegneri presso il Pad. 5 stand A017 e ritira la SPS Friends Card. Per agevolare il tuo soggiorno in fiera potrai ottenere anche un buono sconto per un pranzo al ristorante 5.1

Per l'ingresso gratuito registrati su [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)

### I convegni accreditati per il riconoscimento di 3 CFP

23 Maggio

**14.00 - 17.00 Sala Cioccolato, Pad. 7**

Convegno Scientifico - Appuntamento con la tecnologia "Industrial Software e Servitizzazione"

**14.00 - 17.00 Sala Pistacchio, Pad. 7**

Ingegneri, Università e aziende del territorio: trinomio vincente per l'Industria 4.0

Ordini Ingegneri - organizzato da FedInGER

### 14.00 - 17.00 Sala Crema, Pad. 7

Impianti elettrici ed efficienza energetica: opportunità, obblighi e tecnologie  
CEI Comitato Elettrotecnico Italiano - LOVATO ELECTRIC  
Giuseppe Cafaro, Arrigo Tiraboschi, Pietro Mascadri

## 24 Maggio

### 14.00 - 17.00 Sala Cioccolato, Pad. 7

Convegno Scientifico - Appuntamento con la tecnologia "Robotica, Visione, Motion e IIoT"

### 14.00 - 17.00 Sala Pistacchio, Pad. 7

Strategie e Tecnologie abilitanti 4.0  
Ordini Ingegneri - organizzato da FedInGER

### 14.00 - 17.00 Sala Crema, Pad. 7

La normazione tecnica chiave del mercato  
CEI Comitato Elettrotecnico Italiano  
Silvia Berri, Angelo Baggini, Franco Bua

## 25 Maggio

### 10.00 - 13.00 Sala Pistacchio, Pad. 7

Il ruolo strategico dell'Ingegnere nell'Industry 4.0: consulenze di fattibilità e perizie negli investimenti in iper-ammortamento  
Ordini Ingegneri - organizzato da CROIL

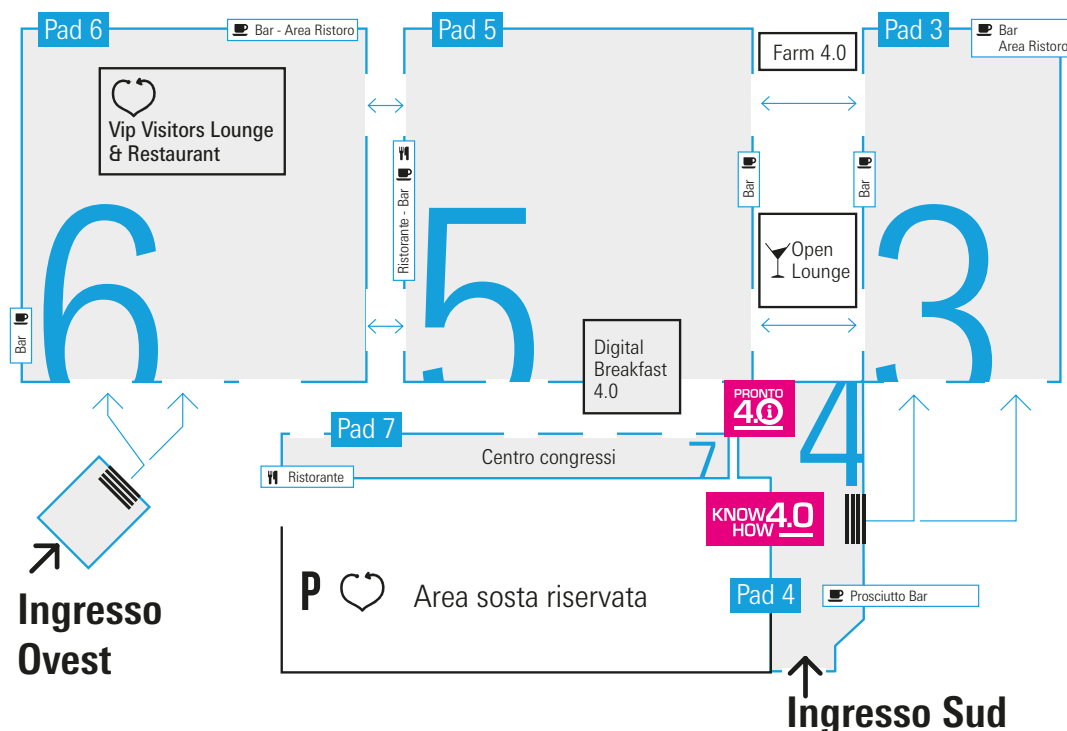
### 14.00 - 17.00 Sala Pistacchio, Pad. 7

Il cloud nell'Automazione Industriale: rischi ed opportunità  
Ordini Ingegneri - organizzato da CROIL

Il catalogo della fiera e tutti gli appuntamenti di automazione sono sul sito [www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it) e a portata di smartphone.

Scarica la App di Sps Italia, disponibile su:  App Store |  Google Play

## Il quartiere fieristico di SPS Italia





**Federazione Regionale**  
**Ordini Ingegneri dell'Emilia-Romagna**

## **Ingegneri, Università e Aziende del Territorio: trinomio vincente per l'Industria 4.0**

**Gli Ordini degli Ingegneri, le Università e le aziende leader in innovazione della Regione Emilia Romagna, all'interno della Fiera dell'Automazione SPS IPC DRIVES, espongono le loro proposte per i futuri protagonisti di Industria 4.0**

**23 Maggio 2017 Ore 14.00-17.00 Sala 'Pistacchio', Fiere Parma Pad. 7**

**SALUTI DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA**

**Ing. Angelo Tedeschi – Presidente Ordine Ingegneri di Parma e Coordinatore Fedinger**

**UNIMORE per l'industria 4.0**

**Ing. Andrea Grassi— Presidente Consiglio Interclasse di Ingegneria Industriale**

**Operatore 4.0: Virtualizzazione Prodotto-Processo per la Fabbrica a misura d'uomo**

La realtà aumentata a supporto della progettazione industriale.

Progetto in collaborazione con CNH sede di MODENA

**Ing. Margherita Peruzzini—Ricercatore, Professore Assistente DIF**

**Robotica collaborativa per l'industria 4.0**

Sistema di autoapprendimento per la programmazione di Robot Industriali.

Progetto in collaborazione con GAIOTTO AUTOMATION SPA di Piacenza

**Ing. Federica Ferraguti —Ricercatore, Professore Assistente DISMI**

**UNIPR per l'industria 4.0**

**SAFERUN: Sicurezza e Prestazioni nei veicoli a guida laser**

Ottimizzazione delle prestazioni delle navette a guida laser nei magazzini automatici.

Progetto europeo in collaborazione con Elettric80 di Viano (RE)

**Ing. Corrado Guarino Lo Bianco—Ricercatore, Professore Ordinario**

**UNIBO per l'industria 4.0**

**Ing. Claudio Melchiorri—Direttore Dipartimento "Guglielmo Marconi"**

**Applicazioni della Robotica Volante**

Droni per il soccorso in ambito alpino. Progetto in collaborazione con x-log(D) ed il Soccorso Alpino

**Ing. Nicola Mimmo—Ricercatore, Professore a Contratto**

**UNIFE per l'industria 4.0**

**Condivisione di spazio e compiti operativi tra umani e robot nell'Industria 4.0**

Problematiche tecniche ed applicazioni innovative. In collaborazione con Egicon Srl di Mirandola (MO)

**Ing. Marcello Bonfè —Ricercatore, Professore Assistente**

**Moderatore**

**Ing. Bruno Lo Torto – Centro Studi CNI**



**Federazione Regionale**  
**Ordini Ingegneri dell'Emilia-Romagna**

## **Strategie e Tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0**

Una panoramica a 360 gradi sulle tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0, che cerca di approfondire come gli sforzi del governo, delle Università, delle associazioni di imprenditori possano trovare applicazione pratica nelle piccole e medie imprese del territorio.

**24 Maggio 2017 Ore 14.00-17.00 Sala 'Pistacchio', Fiere Parma Pad. 7**

**Apertura dei lavori**

**Ing. Angelo Valsecchi - Segretario CNI**

**Technologies for Big Data and Internet of Things (E-BIT)**

**Prof.ssa Cecilia Metra – Università di Bologna**

**Opportunità del Piano Industria 4.0**

**Ing. Stefano Bossi – Capo Sezione ICT Confindustria Emilia (Modena)**

**Esempi di evoluzione tecnico-organizzativa in aziende produttive**

**Ing. Cristiano Canotti – Esperto in tecnologie innovative di processo**

**Industria 4.0: la sfida per le Piccole e Medie imprese del Territorio**

**Dott. Roberto Centazzo – CNA Emilia Romagna**

**Progettare nell'era di Industria 4.0**

**Ing. Roberto Orvieto – Consigliere CNI**

**L'offerta formativa dell'Università di Parma in ottica di Industria 4.0**

**Prof. Giovanni Franceschini – Pro Rettore Vicario Università di Parma**

**Moderatore**

**Ing. Mario Ascari – Presidente Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione C3I**



**CROIL**

CONSULTA REGIONALE ORDINI  
INGEGNERI LOMBARDIA

# **Il Piano Industria 4.0, la Legge di Bilancio 2017 e le opportunità di iperammortamenti (150%) e superammortamenti (40%)**

**Il ruolo strategico dell'Ingegnere nell'Industria 4.0:  
consulenze di fattibilità e perizie - requisiti principali e di  
interconnessione – responsabilità connesse**

**25 Maggio 2017 Ore 10.00-13.00 Sala 'Pistacchio', Fiere Parma Pad. 7**

**Piano Industria 4.0: obiettivi e dettagli**

**Ugo Gecchelin - Ingegnere meccatronico. Consigliere Ordine Ingegneri di Brescia.**

**Iperammortamenti e superammortamenti della Legge di Bilancio 2017**

**Debora Reverberi - Ingegnere gestionale e Dottore in economia aziendale e libera professione. Ordine Ingegneri di Brescia.**

**I requisiti tecnici dei beni strumentali ai fini dell'iperammortamento – La redazione delle perizie**

**Ugo Gecchelin - Ingegnere meccatronico. Consigliere Ordine Ingegneri di Brescia.**

**Implicazioni civili, amministrative e penali della perizia per il professionista**

**Andrea Mina - Avvocato del Foro di Brescia.**

**Smart Connected Products e Sistemi di Produzione Intelligenti:  
strategie e strumenti per la manifattura Industry 4.0**

**Paolo Frassine - Ingegnere meccanico. Ordine Ingegneri di Brescia.**

**Specifiche del requisito di interconnessione**

**Paolo Prandini - Ingegnere elettronico e docente universitario. Ordine Ingegneri di Brescia.**



**CROIL**

CONSULTA REGIONALE ORDINI  
INGEGNERI LOMBARDIA

## **Il Cloud nell'Automazione Industriale: Rischi ed Opportunità**

La 'nuvola' riunisce tutti i contenuti e tutti i dati e li rende disponibili ovunque. Rappresenta un'opportunità dall'enorme contenuto tecnico per l'Automazione Industriale. Bisogna però conoscerla e studiarla con attenzione per massimizzarne i vantaggi ed evitarne i rischi.

**25 Maggio 2017 Ore 14.00-17.00 Sala 'Pistacchio', Fiere Parma Pad. 7**

**Cloud nell'Automazione: se lo conosci ... non rischi !**

**Ing. Gianluca Sironi – Ordine Ingegneri di Milano**

**Cloud e Business Continuity sono compatibili ?**

**Ing. Luigi Corsaro – Ordine Ingegneri di Milano**

**Come valutare le soluzioni IIoT in base alle esigenze:**

**Architetture, Servizi e Protocolli a confronto**

**Ing. Marco Colonna – Ordine Ingegneri di Brescia**

**Ing. Francesco Meroni – Ordine Ingegneri di Como**

**Il Cloud ha bisogno di Data Center vicini**

**Alessandro Solari – Responsabile del Data Center Naquadria**

**Industria 4.0: Sperimentazioni in Cloud**

**Ing. Enrico P. Mariani – Ordine Ingegneri di Milano**

**IoT: ecco come funziona e come dialoga con il Cloud.**

**Un caso concreto di Industria 4.0**

**Simone Merlini – Università di Pavia**



**Martedì ore 14**

**Ingegneri, Università e Aziende del Territorio:  
trinomio vincente per l'Industria 4.0**

**Mercoledì ore 14**

**Strategie e Tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0**

**Giovedì ore 10**

**Il Piano Industria 4.0, la Legge di Bilancio 2017 e le  
opportunità di iperammortamenti (150%) e  
superammortamenti (40%)**

**Giovedì ore 14**

**Il Cloud nell'Automazione Industriale:  
Rischi ed Opportunità**

**Ricordati di passare dal nostro Stand n. A017 Padiglione 5 per il tuo gadget e  
per la SPS FRIEND CARD per il parcheggio gratis ed altri vantaggi!!!**