



sps ipc drives
ITALIA

Fiere di Parma 23-25 Maggio 2017

SPS IPC Drives Italia è il più importante evento fieristico delle tecnologie per l'Automazione e il Digitale Industriale

L'intero comparto dell'automazione e del digitale industriale si ritroverà in fiera a Parma, dal 23 al 25 Maggio, per fare il punto sullo stato della tecnica e per toccare con mano le recenti innovazioni e novità del settore. Si approfondiranno pertanto temi come Big Data e Analytics, Comunicazione industriale, Cyber Security, HMI, IIoT e M2M, Infrastrutture Meccaniche, IPC, PLC, Realtà Aumentata, Robotica Collaborativa, Sensori, Sistemi di Azionamento, Software Industriale, System Integrator e molto altro.

L'ultima edizione del 2016 del SPS ha visto la partecipazione di oltre 28.000 visitatori e di 670 espositori di primaria importanza internazionale.

Anche quest'anno il mondo Ordinstico parteciperà attivamente alla manifestazione organizzando quattro eventi formativi e testimoniando la propria presenza con un stand nel quale i visitatori potranno ottenere informazioni e ricevere materiale informativo sulle attività e iniziative degli Ordini.

Gli eventi e le attività informative saranno gestiti grazie al supporto e collaborazione tra Federazione Regionale Ordini Ingegneri Emilia Romagna (FedIngER), Consulta Regionale Ordini Ingegneri Lombardia (CROIL), Consiglio Nazionale Ingegneri, Centro Studi CNI e Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione (C3I).

PROGRAMMA DEGLI EVENTI

1. Martedì 23 Maggio - ore 14.00 - 17.00 - Sala 'Pistacchio' - Pad. 7 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

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 DIEF

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 Elettroc80 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

2. Mercoledì 24 Maggio - ore 14.00 - 17.00 - Sala 'Pistacchio' - Pad. 7 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.

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



3. Giovedì 25 Maggio - ore 10.00 - 13.00 - Sala 'Pistacchio' - Pad. 7

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

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.

4. Giovedì 25 Maggio - ore 14.00 - 17.00 - Sala 'Pistacchio' - Pad. 7

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.

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

IIoT: ecco come funziona e come dialoga con il Cloud.

Un caso concreto di Industria 4.0

Simone Merlini – Università di Pavia





La partecipazione ai convegni dà diritto a 3 crediti formativi (CFP).

La preadesione al convegno, tramite iscrizione online al sito **www.iscrizioneformazione.it** è obbligatoria; le iscrizioni si intendono chiuse al raggiungimento del numero massimo dei partecipanti, fissato a 300. Il sistema darà comunicazione tramite e-mail dell'avvenuta iscrizione. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi almeno due giorni prima dell'evento, in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. In caso di mancata cancellazione, non sarà consentita l'iscrizione al successivo evento organizzato dall'Ordine. Per ottenere i CFP sarà necessario firmare sia all'inizio che alla fine dell'evento. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato od uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. Si raccomanda quindi la massima puntualità. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze

Ordine Territoriale di riferimento e Segreteria Organizzativa: Ordine degli Ingegneri della Provincia di PARMA Via Garibaldi, 2 - 43121 Parma | T. 0521.206097

Per info su Fiera SPS IPC Drives Italia 2016: <http://www.spsitalia.it>

sps ipc drives

ITALIA

7^a 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

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 e a portata di smartphone.

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

Il quartiere fieristico di SPS Italia

