

Alta velocità, Alta risoluzione, Alta sensibilità

FLIR X6900ec
La termocamera a 640 x 512, 1000 fps più veloce del mondo

VEDERE PER CREDERE
(www.flir.com/X6900ec)



IMAGE
SISTEMI DI VISIONE

Incrementa l'efficienza dei tuoi processi!

Modicon M580
L'innovativo PAC Ethernet inside



sps ipc drives
ITALIA

KEEP
AUTOMATION & DRIVE

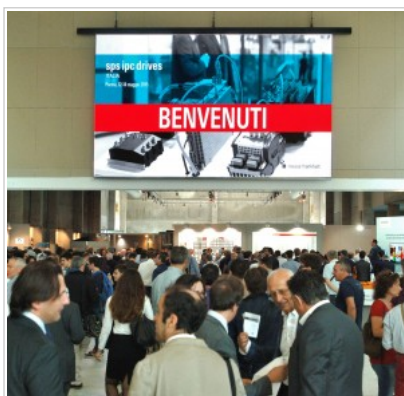
Home > Notizie > Dieci cose da fare a SPS Italia 2016

Dieci cose da fare a SPS Italia 2016

 Condividi | Mi piace 0 | Tweet |  G+ |  Condividi

Publicato il 18 maggio 2016

Saranno tre giorni intensi di convegni, approfondimenti, networking, tecnologia: il **24, 25 e 26 maggio a Fiere di Parma, l'edizione 2016 di SPS Italia** promette di portare in scena tutte le ultime novità e soluzioni che il mondo dell'automazione ha da mostrare. Gli appuntamenti saranno molti e così gli stand da visitare.



Per chi è alla ricerca di una **'bussola'** per orientarsi in tanta scelta, ecco **cosa non perdere** dal punto di vista di *automazione-plus*:

- Scaricare la **Mobile App di SPS Italia** che Posytron ha realizzato per Messe Frankfurt Italia.

La **Mobile App**, sviluppata in modalità nativa e disponibile per dispositivi iOS e Android accompagna i visitatori prima, durante e dopo SPS Italia, offrendo la possibilità di essere aggiornati sull'evento, visualizzare la mappa dell'area espositiva, consultare il catalogo degli espositori e il programma degli eventi.

- Partecipare il **24 maggio, dalle 09.30 alle 13.00, Sala Grande, Pad. 4, all'IOE Talks di Cisco.**

Chi vuole sapere quali sono i grandi scenari entro cui si sta realizzando la Quarta Rivoluzione Industriale, come sfruttarla al meglio e cosa imparare dall'esperienza di chi sta già ripensando il proprio modo di fare industria in ottica digitale, non può perdersi la terza tappa degli **IOE Talks "La Fabbrica in Digitale"**, evento organizzato da Cisco in collaborazione con Intel. Relatori di livello internazionale e provenienti dal mondo italiano dell'impresa, della ricerca e delle istituzioni condivideranno la loro visione su questa appassionante sfida di innovazione, decisiva per la crescita del nostro Paese in un mondo sempre più digitale.

- Fare un giro nell'**Area demo Know How 4.0, Pad. 4, dopo l'ingresso in Fiera, dove le idee prendono forma** e si potranno vedere 'dal vivo' alcuni progetti in atto e possibili soluzioni operative legate ai temi della 'Manifattura 4.0'.

Nell'area dimostrativa **Know how 4.0** innovazione e tradizione si legano per creare una visione 4.0 dell'automazione. Il progetto è stato curato da **Giambattista Grusso**, Dipartimento di Elettronica Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano e vuole offrire lo spunto di riflessione e aprire un dibattito sulle potenzialità del 4.0. **Un esempio?** Comau, B&R (Pad. 3, Stand C014) e Datalogic (Pad 3, Stand C002) hanno unito le rispettive competenze e mostrano in fiera una **soluzione sotto il segno di Industria 4.0**, che sfrutta le informazioni disponibili dai sempre più numerosi dispositivi intelligenti in campo, integrando tutte le parti dell'automazione tramite uno standard di comunicazione aperto come Ethernet Powerlink.

- Partecipare il **24 maggio, ore 14-15, nell'area Know How 4.0 (Pad. 4, Stand A031) alla presentazione del volume Il Dizionario dell'Automazione – le parole dell'innovazione** di **Armando Martin**, ingegnere elettronico e pubblicita, autore del **blog Dialogando di automazione-plus**.

SIEMENS SIMATIC S7-1500
Per saperne di più

Ricerca articoli, notizie... **Cerca**

Elmo Inspiring Motion
Motion Control Since 1988

VIDEO

Iscriviti alle newsletter »

Per la tua pubblicità »

CONNESSIONI AFFIDABILI PER MACCHINE INDUSTRIALI

contrada
Industrial computer

Danfoss
Danfoss Drive SPS/IPC/Drives Pad 3 Stand A056-A0

AUTOMAZIONE ULTRA VELOCE
TEMPI DI RISPOSTA DI 1µs

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

LP30 - LP31
La nuova frontiera del PLC

ASEM

PREMIUM HMI 4 UBIQUITY CODESYS

OMRON

ROBO
motion control

GMC INSTRUM
TELSON VITROSTATI PARM
Tel. +39-039-24...

Servo e invertita tutta farina del nostro sacco. **Ler**

Questo volume 'smart' raccoglie i termini maggiormente usati nell'automazione e quelli legati alla rivoluzione digitale in atto, per esempio big data, Industry 4.0, Internet of Things, smart sensor, wearable..., per un totale di circa 70 lemmi sviluppati in forma monografica con un linguaggio semplice e rigoroso. **I primi 30 registrati avranno in omaggio il nuovo volume.**

- *Ascoltare il 25 maggio, dalle 10:00 alle 11:30, Sala Grande, Pad. 4, la relazione di Roland Berger per capire quale sia la realtà che le imprese italiane vivono di fronte al trend sempre più spinto della digitalizzazione della fabbrica.*

Chi si sta innovando, chi sta pensando di farlo, chi già applica i principi della 'smart factory' ma non lo sa...: Roland Berger presenta i risultati dello studio **"La nuova frontiera della competitività industriale in Italia"**.

- *Assistere il 26 maggio, ore 11.00, Sala Pistacchio, Pad. 2 alla premiazione del **Sysmac Safety Contest 2016** di Omron, concorso che si propone di mettere in evidenza – e premiare – le migliori applicazioni in tema di sicurezza delle macchine.*

Dopo una fase di preselezione, effettuata da Omron tra i clienti più impegnati sul fronte della sicurezza, le dieci applicazioni safety più interessanti sono state sottoposte al giudizio di una giuria super partes appositamente costituita, formata da figure competenti in materia di sicurezza delle macchine.

- *Provare le proprie **abilità nel gioco del tris**, Pad. 2, Stand D070.*

Sercos International, fornitore del bus di automazione Sercos, ospita infatti una demo con una soluzione robotica composta da un robot PacDrive P4 in acciaio inox e da un robot a portale Maxr di Schneider Electric. Mentre il robot portale a 3 assi con asse di rotazione aggiuntivo muove la tavola da gioco, il robot P4 Delta a 3 assi sposta le pedine. Dopo ogni mossa automatica del robot, il giocatore sfidante muove la sua pedina su un pannello touch. Il giocatore può perciò partecipare attivamente al gioco, interagendo con il robot tramite un pannello touch portatile Magelis. Una ulteriore demo con SoftMaster Sercos è stata invece sviluppata in collaborazione con Bosch Rexroth, ISG Industrielle Steuerungstechnik e Tenasys.

- *Partecipare al Concorso **"Il passaporto dell'automazione"**, Pad. 4, apposito stand.*

Possono partecipare al concorso, sponsorizzato da Balluff (Pad. 3, stand A010), Camozzi (Pad 3, stand F002) e iMAGE S (Pad. 2, stand M026) e Rittal (Pad.2 Stand J022/K022), tutti i visitatori della fiera non direttamente legati alle aziende promotrici. Per partecipare occorre ritirare il **'Passaporto dell'automazione'**, compilarlo, farlo timbrare dalle aziende promotrici (presso i vari stand) e imbucare la parte timbrata nell'apposito box, sempre al Pad. 4. **L'estrazione** dei fortunati vincitori avrà luogo **entro il 30 giugno 2016**.

- *Guadagnare Crediti Formativi partecipando a uno o più incontri di formazione organizzati da CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano e dall'Ordine degli Ingegneri – Ingegneria dell'Informazione.*

Agli ingegneri che parteciperanno all'intera sessione dei seguenti convegni e iscritti a un Ordine territoriale verranno riconosciuti CFP-Crediti Formativi Professionali (registrazione e firma obbligatoria in entrata e in uscita).

24 maggio, 14:00 – 17:00 IoT e Big Data (3 CFP)

24 maggio, 14:00 – 17:00 Ingegneria dell'Informazione: sfide ed opportunità per i Giovani 4.0 (2 CFP)

24 maggio, 14:30 – 17:00 Efficienza energetica e diagnosi energetiche: risultati e prospettive future (2 CFP Ordine degli Ingegneri – 3 CFP Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati)

25 maggio, 14:00 – 17:30 Progettazione Meccatronica (3 CFP)

25 maggio, 10:00 – 13:00 (in)Sicurezza Scada (3 CFP) e 14:00 – 17:00 Dal Vapore alle Reti d'Impresa: le nuove frontiere della Logistica e dell'Automazione (3 CFP)

26 maggio, 10:00 – 13:00 Business Continuity (3 CFP) e 14:00 – 17:00 Competenze e Professionalità: un Valore da Certificare (3 CFP)

Per ottenerli è necessario **pre-registrarsi online compilando il modulo**, che sarà attivo **fino al 20 maggio compreso**. Successivamente sarà possibile perfezionare la **registrazione ai desk** di ingresso dei convegni.

- *Perché la fiera non è solo lavoro ma anche relazione... il 25 maggio, Pad. 2, Stand D014...*

EFA Automazione presenta le sue soluzioni per la Industrial IoT e festeggia i 10 anni di collaborazione con eWON con il **concerto di L'Aura**, in fiera, ore 18.00.

[Iscriviti alle newsletter »](#)

ambra.fredella@italy.messefrankfurt.com B&R Automazione Industriale Balluff

Bosch Rexroth Camozzi caterina@primapagina.it CEI CFP Cisco comau



La migliore soluzione per i sistemi wireless

NATIONAL INSTRUMENTS

SCARICALO GRATIS >

da
DESIGNSPARK

Brought to you by **RS**



FESTO

Venite a trovarci a **SPS ITALIA**
Parma, 24-26 Maggio 2016
PAD. 3 Stand B036-C036



COMAU



Endress+Hauser **EH**
People for Process Automation



m2m
F O R U M 2 0 1 6
11-12 MAGGIO

CONRA
Business S...

- COMPONENTI »
- AUTOMAZIONE »
- ELETTROMECCANIC »
- SENSORI »
- OPTOELETTRONIC »
- CONNETTORI »
- PNEUMATICA »
- INTERRUTTORI »
- KIT DI SVILUPPO »
- CAVI »

RISPARMIA SU
600.000 PRODOTTI

Tekkie
dal 192



TECH DAY

Energia in movimento
23 GIUGNO 2016
Bologna

MC
INDUSTRIAL TECHNOLOGY EFFICIENCY

FIERA MILANO MEDIA