

venerdì 18 maggio 2018

Ultime news: Lavoro, Excelsior fotografa la crescita e a maggio è "boom"

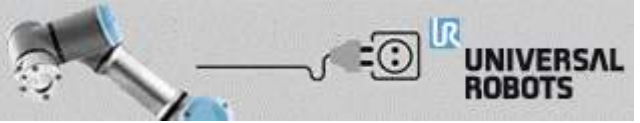


INNOVATION

Nuove tecnologie e industria digitale

Post

PLUG&PLAY



INDUSTRIA 4.0

POLITICA INDUSTRIALE

FORMAZIONE E COMPETENZE

TECNOLOGIE ▾

OPINIONI

MAGAZINE

NEWSLETTER & ADVERTISING ▾



La visita in fiera oltre gli stand: un viaggio nei contenuti della prossima SPS Italia

📅 14 maggio 2018 👤 Franco Canna

Incontri istituzionali, tavole rotonde, convegni scientifici, seminari tecnici, dibattiti nella digital arena e approfondimenti nell'area Fare Cultura 4.0. Chi visiterà la fiera SPS Italia, dal 22 al 24 maggio, potrà contare su una vasta scelta di contenuti che si vanno ad affiancare alla più completa offerta espositiva in Italia sui temi dell'Automazione e del Digitale al servizio del settore manifatturiero.

Cerca nel sito



Partner



Opinioni

Leggi tutti

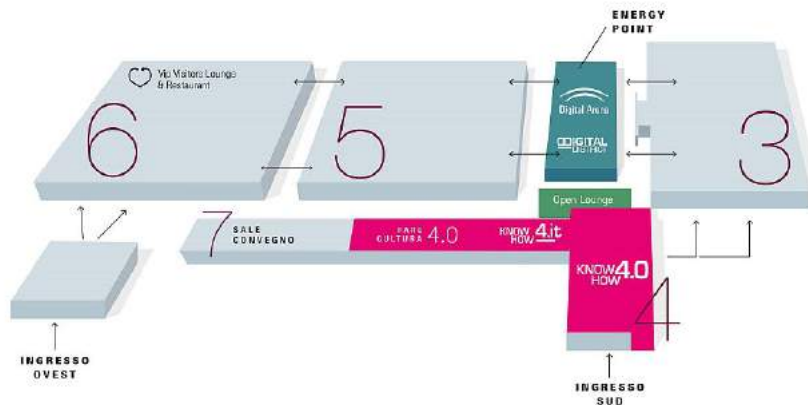


Il futuro dell'automazione

In questo articolo vi presentiamo gli *highlights* dell'offerta contenutistica di SPS Italia, suddividendo le proposte in base al programma dei tre giorni di fiera, di modo da favorire la scelta degli eventi ai quali partecipare.



Qui di seguito anche una mappa della fiera per consentirvi di orientarvi tra i padiglioni, tenendo conto che i padiglioni in cui ci saranno convegni e workshop sono il 7 e il Digital District.



Martedì 22 maggio: da David Urban all'Intelligenza artificiale

Motori già caldi sin dalla mattinata del primo giorno di fiera. Il **benvenuto in fiera** sarà dato nella sala cioccolato del padiglione 7 da Thomas Schäfer, il Ministro delle Finanze dell'Assia, il Land di cui è capoluogo Francoforte, Wolfgang Marzin, Presidente e CEO di Messe Frankfurt GmbH, e Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia. Subito dopo Fabrizio Scovenna, presidente di ANIE Automazione, presenterà i **dati di mercato** dell'automazione industriale in Italia. A seguire il Keynote speech di **David Urban**, il visionario ungherese professore della Singularity University, che interverrà sulle sfide del futuro per uomo e tecnologia.



Alle 11:30 nella stessa sala la **tavola rotonda** "Automazione industriale innovativa per vocazione: le sfide del futuro per uomo e

azione è nelle nostre mani

📅 17 maggio 2018



Il 5G è arrivato. E adesso?

o?

📅 16 maggio 2018



Intelligenza artificiale, cobot

, realtà aumentata e TSN nel futuro dell'industria

📅 26 aprile 2018

Partner



Iscriviti al nostro canale!



Innovation Post

YouTube

Seguici su

tecnologia" di cui saranno protagonisti **Sonia Bonfiglioli**, Presidente Bonfiglioli, **Josef Nierling**, CEO Porsche Consulting, **Mario Pepe**, CFO Doucal's, **Andrea Salati Chiodini**, Titolare Minerva Omega Group, e il professor **Marco Taisch** della School of Management del Politecnico di Milano.

In alternativa a questo appuntamento è possibile, sempre nella giornata del 22 maggio, andare nella **Digital Arena** nel nuovo padiglione **Digital District** dove per tutta la giornata si parlerà di **trasformazione digitale, cyber security, cloud**. Tra i relatori Fabio Moiola di **Microsoft**. Questo l'elenco completo degli interventi:

- 9.45 Industry 4.0: aumentare la competitività dell'impresa. *app2b, Elena Laudato*
- 10.30 Il Software Industriale a supporto della digitalizzazione delle aziende. *WG Software Industriale di ANIE Automazione, Roberto Filipelli*
- 11.00 Transforming our World with Augmented Intelligence. *Microsoft, Fabio Moiola*
- 12.00 Thinking security to ensure productivity. La strategia di Siemens per la sicurezza degli impianti industriali. *Cyber Hour powered by Siemens, Christian Sartori*
- 13.30 Dal protocollo industriale al Cloud. Inizia la tua trasformazione digitale con EFA! *EFA AUTOMAZIONE, Emilio Persano*
- 14.30 Vibram e Altea Up Robochain – Migliorare il Time to Market tramite modelli matematici di Ottimizzazione della programmazione. *Altea UP, V. Basilico – A. Grieco – P. Violini*
- 15.30 Endian: Cybersecurity e analytics per l'Industria 4.0. *Endian, Marco Bonaventura*
- 16.30 La digitalizzazione in azione, per ogni realtà aziendale: dal posizionamento completo al sistema operativo IoT MindSphere. *Siemens, G. Biffi – A. Olivini*
- 17.30 La Robotica Collaborativa ed il natural language processing, tecnologie abilitanti per la trasformazione digitale delle imprese. *ALASCOM, Salvatore Tramonte*

Nell'Arena **Fare Cultura 4.0**, che si trova nel padiglione 7, un terzo percorso contenutistico di assoluto interesse con interventi a cura di **università, istituzioni e consorzi**. Questo il programma.

- 10.00 Il progetto IMPROVE – Digital Twin per la fabbrica 4.0. *Università di Modena e Reggio Emilia – IMPROVE PROJECT, Cesare Fantuzzi*
- 11.00 ProM Facility: il laboratorio di prototipazione di Polo Meccatronica a Rovereto. *Trentino Sviluppo, Paolo Gregori*
- 12.00 Logistica e Supply Chain: strategia e gestione nell'era Industria 4.0. *Speedhub – Digital Innovation Hub, R. Colciago – E. Romano – I. Russo*
- 13.00 Il Progetto Omron Educational: la parola a studenti e insegnanti. *Omron Electronics, Michele Di Benedetto*



Partner



Cyber Security



La crescente interconnessione dei sistemi di produzione con il livello gestionale aziendale e il proliferare di collegamenti degli impianti verso l'esterno espongono i sistemi di controllo industriale alla minaccia di attacchi informatici. Perché è importante conoscere le norme tecniche internazionali di riferimento....

[Continua a leggere](#)

Partner

- 14.00 Generazione di traiettorie a tempo minimo per veicoli mobili – Sistemi IoT basati su unità inerziali per Industria 4.0. *Università degli Studi di Parma, L. Consolini – G. Ferrari*
- 15.00 Stato dell'arte Industry 4.0: casi applicativi. *Consorzio Intellimech, V. Pesenti – A. Piccinini*
- 16.00 Comprendere l'Industry 4.0 in 7 parole. *Robert Bosch, Andrea Damiani*
- 17.00 Capitale umano e Industria 4.0. *Fondazione ITS MAKER, Daniele Vacchi*

L'ultimo percorso offerto dalla prima giornata è il **convegno scientifico** che si terrà nel pomeriggio in Sala cioccolato (Pad. 7). Il titolo è **"Intelligenza artificiale: visione e connettività per la Digital Transformation"**. Questo convegno garantisce il conseguimento di Crediti Formativi Professionali per gli ingegneri. Il programma prevede:

- 4.00 Saluti, *Ordini Ingegneri*
- 14.10 Integrazione della Visione nel sistema di automazione PC-based. *Alessandro Bruneri, Beckhoff Automation*
- 14.30 Il ruolo del software di supervisione negli impianti di Sacmi Imola nel contesto dell'Industria 4.0. *Giuseppe Menin, COPA-DATA Massimiliano Baruzzi, Sacmi Imola*
- 14.50 Achieving network security with a permanent network monitoring in Automation 4.0. *René Heidl, Indu-Sol*
- 15.10 Camme elettroniche e flessibilità nel contesto industria 4.0. *Paolo Andreoli – Paolo Sticchi, Lenze Italia*
- 15.30 Industry 4.0 nel settore Food&Beverage. *vo Gloder, Mitsubishi Electric Europe*
- 15.50 Digitalizzazione della produzione: integrazione dei processi al primo posto. *Alberto Gironi, Rittal Giovanni Di Pumpo, EPLAN Software & Service*
- 16.10 Digital Transformation: il valore di Analytics scalabili per applicazioni IIOT. *Mauro Galano, Rockwell Automation*

Intervengono al convegno diversi membri del comitato scientifico della fiera, rappresentanti di importanti OEM ed end user: Flavio Battistelli, **Salvagnini**, Marco Cesana, **Bayer HealthCare Manufacturing**, Antonio Michele Giustino, **Solvay**, Maurizio Mangiarotti, **Johnson&Johnson** e Gianpiero Negri, **CNH Industrial**.

Mercoledì 23 maggio: robotica, efficienza, flessibilità e manutenzione

Nella mattinata di mercoledì 23 maggio, nella Sala Cioccolato del padiglione 7, la tavola rotonda **"Robot&Co: la collaborazione**



Ultimi articoli



Nuovi controllori di sicurezza

di Allen Bradley GuardLogix

📅 18 maggio 2018



Si scrive Wonderware, si

legge Aveva. La partecipata Schneider si presenta a SPS IPC Drives

📅 17 maggio 2018



Il futuro dell'automazione

è nelle nostre mani

📅 17 maggio 2018



Popular



Recent



Comments

per ammortamento, ecco la lista completa dei beni incentivati

nell'industria 4.0" moderata dal prof. Alessandro Gasparetto. Ospiti saranno: Michele Pedretti, Business Development Manager **ABB**, Marino Crippa, Head of Sales Digital Factory **Bosch Rexroth** Italia, Alberto Pelleri, Director Strategy & Marketing Division Industries **KUKA**, Marco Filippis, Product Manager Robot Div. Factory Automation **Mitsubishi Electric Europe**, Massimo Proverbio, Robotics Account Manager **Omron Electronics**, Domenico Appendino, Presidente **SIRI** - Associazione Italiana di Robotica e Automazione.

Nella stessa sala nel pomeriggio il **convegno** scientifico "Le sfide dell'automazione: **efficienza e flessibilità**". Questo l'elenco degli interventi previsti:

- 14.00 Saluti, Ordini Ingegneri
- 14.10 PC-based Automation e sistemi distribuiti per l'efficienza e flessibilità della Smart Factory. *Angelo Caputi, Beckhoff Automation*
- 14.30 Integrazione 4.0: caso applicativo nel settore dei materiali compositi avanzati. *Marco Carlo Fantoni, Cannon Automata*
- 14.50 Processi efficienti, organizzazioni fluide, persone connesse: un caso reale. *Luca Cremona, Elettrotecnica ROLD*
- 15.10 The Paradox of Smart Manufacturing. *Davide Fuoco, Elmo Motion Control*
- 15.30 Industry 4.0: raccolta, condivisione e sicurezza del dato. *Diego Bizzozero, ESA Automation*
- 15.50 Secure production uptime by making your encoders smart and connected. *Fredrik Nyberg, Leine & Linde*
- 16.10 Integrazione della tecnologia CNC nelle linee produttive: una nuova visione di smart-factory. *Andrea Maramotti, Omron Electronics*
- 16.30 Evoluzione delle macchine automatiche. *Riccardo Guaglio, Rockwell Automation*

Intervengono al convegno diversi membri del comitato scientifico della fiera: Pierluigi Beomonte Zobel, Università degli Studi dell'Aquila, Davide Borghi, **Tetrapak**, Silvano Casaro, **Rigoni di Asiago**, Marco Gagni, **Artsana Group**, Antonio Michele Giustino, **Solvay**, Claudio Locatelli, Esperto di settore, Franco Pasquini, **Lucart Group**.

In parallelo nella Sala Fragola, sempre nel padiglione 7, un secondo **convegno** scientifico dal titolo "Le sfide dell'automazione: **efficienza e manutenzione**".

- 14.00 Saluti, Ordini Ingegneri
- 14.10 Safety & Security: quando una buona interazione e progettazione rende una rete Profinet... praticamente



📅 19
ottobre
2016



Speciale
SPS
Italia
2017:

automazione e industria
4.0 in fiera

📅 17 maggio 2017



Pigri
a far
di
conto
? Ecco

il foglio di calcolo per
l'iperammortamento

📅 7 febbraio 2017



Ipera
mmo
rtame
nto,
ecco

la circolare del Ministero
e dell'Agenzia delle
Entrate

📅 31 marzo 2017

Industria 4.0 - FAQ



Hai dei dubbi su Industria 4.0? Consulta la nostra pagina dedicata alle "Domande e risposte su Industria 4.0" e, se non trovi

perfetta. *Micaela Caserza Magro, Genoa Fieldbus Competence Centre*

- 14.30 Modern maintenance for proved technology – Revolution in the PROFIBUS analysis. *René Heidl, Indu-Sol*
- 14.50 Dalla manutenzione preventiva a quella predittiva. Il contributo delle tecnologie cardine di Industria 4.0. *iuseppe Testa, Lenze Italia*
- 15.10 More efficient maintenance planning and less unscheduled downtime for production machinery and systems. *erhard Schmid, LTN Servotechnik*
- 15.30 La transizione. *avide Torresan, Mondial*
- 15.50 Essere smart: vantaggi e opportunità nelle industrie 4.0. *iosuè Luca Cavallaro, SEW-EURODRIVE*
- 16.10 Rfid: la radiofrequenza può rendere i processi più efficienti? Informazioni in tempo reale, flessibilità e sicurezza dei dati, le nuove sfide per questa tecnologia. *ianluca Gervasoni, Siemens*

Intervengono: Paolo Abbà, **Michelin**, Eugenio Alessandria, **Ferrero**, Marco Baracchi, **CRIT**, Pierluigi Beomonte Zobel, Università degli Studi dell'Aquila, Riccardo Necchi, Sipa – **Zoppas Industries**.

Nella **Digital Arena** (Padiglione Digital District) il programma della giornata si presenta ricco, con interventi sul **software** industriale 4.0, il **MES** e la **visione** artificiale. Questo il programma:

- 9.45 Analisi predittive per la qualità e la manutenzione nel contesto della gestione delle attività produttive e di ingegnerizzazione dei prodotti. *Var Group, Fabio Massimo Marchetti*
- 10.30 Software Industriale 4.0: aree applicative e benefici. *WG Software Industriale di ANIE Automazione, Fabio Massimo Marchetti*
- 11.00 Industria 4.0 – Focus MES: il valore dei dati nell'integrazione dei sistemi di fabbrica. *Marcegaglia – Techsol, Lorenzo Bonacina*
- 12.00 Costruire competenze per l'industria del futuro. Introduzione alla EY Digital Academy. *Rockwell Automation, Roberto Motta*
- 13.30 Identificazione automatica: logistica, tracciabilità e anticontraffazione. *Tenenga, Ubaldo Montanari*
- 14.30 ALL YOU CAN TRACK AND TRACE – Integrated Supply Chain Solutions – ESINDUSTRY 4.0 – “Live Demo”. Piattaforma Manutentore 4.0, *ESISOFTWARE, L. Cesari – M. Chiaraluca*
- 15.30 Soluzioni avanzate a semiconduttore per il controllo motore. *STMicroelectronics International NV, Fabio Chelli*
- 16.30 La visione artificiale: una delle tecnologie abilitanti della fabbrica intelligente. *VISION – iIMAGE S – AidAM – ANIE Automazione, N. Lo Russo – M. Diani – M. Vecchio*

Tornando al padiglione 7, nell'**Arena Fare Cultura 4.0** si parlerà di **formazione**, ma anche di **alternanza** scuola-lavoro. Questo il

la risposta alla tua curiosità, scrivici.

[Vai alla pagina Domande e Risposte](#)



Un corso pratico per generare innovare processi, prodotti o servizi: r

Iscriviti alla nostra Newsletter!

Nome

Cognome

Funzione aziendale

Azienda

Email Address

Iscriviti

programma completo:

- 10.00 Progettare nell'era del 4.0 – soluzioni e competenze. *Festo CTE (Consulting, Training, Education), Roberto Siccardi*
- 11.00 Il 4.0 che vorresti. Scopri come pianificare i tuoi investimenti. *Innova Finance, I. Gilli – P. Zuffi*
- 12.00 Il Progetto Educational di Omron: presentazione e testimonianze. *Omron Electronics, Michele Di Benedetto*
- 13.00 ITS 4.0: L'importanza della Formazione Terziaria professionalizzante per le competenze I4.0 delle Imprese. *ITS Meccatronica Puglia, Roberto Vingiani*
- 14.00 Piattaforma digitale Machine Learning e IoT basato su cloud per implementare la Lean production: come migliorare l'efficienza produttiva utilizzando la tecnologia per il coinvolgimento degli operatori. *TechMass, Andrea Massenz*
- 15.00 Robotica basata su percezione avanzata: innovazione e nuove applicazioni – Università di Parma: presentazione del nuovo corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Informativi. *Università degli Studi di Parma, S. Caselli – A. Prati*
- 16.00 Formiamo l'impresa digitale: tecnologie, competenze, performance. *Siemens, Raffaella Menconi*
- 17.00 Alternanza scuola lavoro: una sfida e una opportunità. *Miur – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Carla Galdino*

Giovedì 24 maggio: le tecnologie digitali e la cyber security

Menu ricco anche per l'ultima giornata di fiera. La tavola rotonda (Sala Cioccolato, pad. 7, dalle 10 alle 13) ha come titolo “**Digital & IIOT: il ruolo delle tecnologie digitali nell'innovazione di processo e di prodotto**” e sarà moderata da Teresa Minero, Chair Italian Affiliate & European Affiliate Council Vice Chair di **ISPE**.

Parteciperanno rappresentanti di aziende di primaria importanza del mondo digitale, tra cui Oracle, Sap e IBM. Qui di seguito l'elenco completo dei relatori: Mattia Bertasa, Digital Engineer Electrolux, Fabio Massimo Marchetti, Presidente Gruppo Software **ANIE** Automazione, Francesco Faccia, Application Engineer Manager – Converting **Lenze** Italia, Andrea Boccotti, IoT and Industry 4.0 solution leader **IBM**, Romeo Pruno, Digital Advisor & Manufacturing Industry Lead **Microsoft**, Simone Marchetti, SCM Sales Development Manager Italy **Oracle**, Roberto Motta, Business Development Lead Network & Security Services **Rockwell** Automation, Carla Masperi, COO **SAP** Italia, Salvatore Caponnetto, Sales director for Vertical Market Pharmaceutical **Siemens**, Roberto

Sannino, R&D manager – Audio & Sensors Platforms
STMicroelectronics.

Sempre durante la mattinata, nella sala Fragola del Padiglione 7, l'iniziativa **"Welcome to Automation"** organizzata da Balluff Automation.

Nella Digital Arena (Digital District) alle 12 alle 13 ci sarà la **cyber hour**: si parlerà infatti di **Cyber Security** industriale con una tavola rotonda alla quale parteciperanno relatori di importanti aziende e istituzioni.

Il programma completo degli appuntamenti previsti nella **Digital Arena** è questo:

- 9.45 Tecniche di digital twin e algoritmi di diagnostica predittiva. *LIAM Lab, Matteo Sartini*
- 10.30 Trasformare i dati in conoscenza e valore: il modello Data-to-Action (D2A). *WG Software Industriale di ANIE Automazione – Università di Firenze, Mario Rapaccini*
- 11.00 MdM 4.0 – Machine driven maintenance: la manutenzione guidata dalla macchina nell'automazione industriale. *Sygest, Artemio Bisaschi*
- 12.00 Cyber Hour. *Modera: Franco Canna, Innovation Post*
- 13.30 Altair Hyperworks: the Platform for Innovation. *Altair Engineering, Carlo Seclì*
- 14.30 La scelta che crea valore: connettere, gestire e monitorare apparati, reti e/o applicazioni. *Reweb, Marco Colli*
- 15.30 Progettare un nuovo modello di business e un'organizzazione smart nell'era digitale. *Pentaconsulting, Massimo Fucci*
- 16.30 INFOR 4.0. La Suite che dà valore alla Smart Factory. *INFOR, Giuseppe Boccoli*

Nell'Arena **Fare Cultura 4.0** (Pad. 7) il programma è invece questo

- 10.00 Smart Mini Factory – Laboratorio di Industria 4.0. *Libera Università di Bolzano, Gabriele Pasetti Monizza*
- 11.00 Riconfigurazione Rapida di sistemi produttivi flessibili. *Recam, . Teferi – M. Viscardi*
- 12.00 FLY: La Talent Academy di Gefran. *Gefran, Stefania Berti*
- 13.00 ITS Smart Manufacturing Project: un percorso a misura ITS sull'Industry 4.0. *ITS Lombardia Meccatronica – Schneider Electric, A. Cereda – R. Crippa*
- 14.00 Comprendere l'Industry 4.0: Learn, Assess, Implement. *Robert Bosch, Emanuele Lucchini*
- 15.00 Internet of Food: dove la blockchain incontra il marketing agroalimentare. *CRU Agency by Adv Media Lab, D. Casarin – T. Cattivelli*
- 16.00 L'Industrial Cloud per macchine OEM: incontro tra automazione e IT per una nuova partnership costruttore-end user. *40Factory, Camillo Ghelfi*

Buona scelta!



← Sick a SPS Italia con live demo per l'Industry 4.0

Ricordate l'incredibile SpotMini? Il robot a 4 zampe di Boston Dynamics sarà presto in vendita →



Franco Canna

Giornalista professionista ed esperto in creazione e gestione di contenuti digitali e social media. Grande appassionato di tecnologia, collabora dal 2001 con diverse testate B2B nel settore industriale scrivendo di automazione, elettronica, strumentazione, meccanica, ma anche economia e food & beverage, oltre che con organizzatori di eventi, fiere e aziende. E' segretario e membro del Consiglio Direttivo della sezione milanese di ANIPLA, l'Associazione Nazionale Italiana per l'Automazione.



Franco Canna has 727 posts and counting.

[See all posts by Franco Canna](#)

👍 Potrebbe anche interessarti



Aidam e Anie creano un nuovo



Si scrive Wonderware, si legge Aveva. La



SPS Italia 2018, automazione e