

fabbrica intelligente: la fiera a Parma

SPS IPC Drives Italia 2016, la fiera dell'automazione torna a Parma dal 24 al 26 maggio, con un'area dimostrativa che farà comprendere cos'è realmente l'Industria 4.0

a cura della Redazione

Al Samsung District di Milano si è svolta la conferenza stampa di SPS IPC Drives Italia. La fiera si svolgerà dal 24 al 26 maggio 2016 e le previsioni di crescita testimoniano la stabilità dell'evento e l'aumento della fiducia da parte degli attori del settore. Lavori aperti dal saluto di Donald Wich, Amministratore Delegato Messe Frankfurt Italia, "Proprio in questo periodo storico di comunicazione virtuale la fiera offre un'esperienza totale e reale. Le fiere di tecnologie per l'automazione hanno bisogno di luoghi di incontro tra domanda e offerta, luoghi di crescita del mercato in cui stabilire una piattaforma professionale. Il brand SPS IPC Drives nel mondo parte da questo presupposto e ha l'obiettivo di rispondere a queste esigenze sui mercati internazionali." Francesca Selva, Vice President Marketing & Events Messe Frankfurt Italia, ha presentato il progetto della fiera. La principale tra le novità di quest'anno è l'area Know How 4.0, l'iniziativa che ci farà comprendere cos'è realmente l'Industria 4.0. Un'area dimostrativa, all'ingresso del padiglione 4, in cui innovazione e tradizione si legano in un percorso tematico - Industria intelligente, Robotica, Informatica e Industria digitale, Internet of Things - nel quale il visitatore potrà toccare con mano isole di lavoro reali o virtuali con i temi del 4.0 coniugati in modo efficace e chiarificatore. Nello stesso luogo saranno presenti anche gli espositori del settore Industrial software, i giovani ingegneri del mondo universitario e le startup. In quest'ottica, verranno presentati i progetti più interessanti realizzati da studenti, laureandi e neo-ingegneri. Il progetto è realizzato in collaborazione con il Prof. Giambattista Grusso, Politecnico di Milano.

Gli appuntamenti

SPS Italia risponderà ancora alla domanda di formazione e informazione proveniente dal mercato, confermate le tavole rotonde "Food&Beverage", "Pharma&Beauty" e "Automotive" e i convegni scientifici che verteranno su Progettazione meccatronica e robotica (24 maggio) e Big Data (25 maggio). Nell'ambito



della Tavola Rotonda Automotive Roland Berger presenterà "Osservatorio Industry 4.0: la nuova frontiera della competitività industriale" con focus sui settori automotive, cyber security, elettromeccanica, food e pharma&beauty. "Industry 4.0 è una grande opportunità per l'Italia, per la sua grande forza manifatturiera e la presenza di innumerevoli aziende leader mondiali nei rispettivi settori. La digitalizzazione di tutte le attività, dalla produzione alla distribuzione, è il filo conduttore di Industry 4.0, ma è insufficiente senza una forte visione e una grande progettualità a livello di Sistema Paese. Un'importante collaborazione firma inoltre il convegno inaugurale della fiera. Il 24 maggio Cisco presenterà "IoE Talks: la fabbrica in digitale". L'industria oggi guarda a un futuro in cui ogni elemento della catena del valore è sempre più interconnesso grazie alle tecnologie di rete. Organizzando a SPS IPC Drives Italia il terzo appuntamento con l'evento dedicato ad esplorare le potenzialità dell'Internet of Everything, si vuole mettere in luce la portata del cambiamento.

Aspettando SPS Italia

Prima della fiera di maggio sono in programma due appuntamenti di avvicinamento. Il 25 febbraio, a Pescara, un confronto tra fornitori e utilizzatori di automazione industriale sul territorio imprenditoriale del centro Italia; il secondo a Milano, nel mese di febbraio, su software e componenti evoluti a sostegno dell'intelligenza nella fabbrica del futuro.

La Meccatronica in Italia: lo stato dei lavori

Al Samsung District a Milano il 16 dicembre si è tenuta una giornata dedicata all'approfondimento delle competenze meccatroniche in Italia, un progetto del Politecnico di Milano promosso da Messe Frankfurt Italia e ANIE Automazione. Nell'ambito di una presentazione sui progetti per la nuova edizione di SPS IPC Drives Italia c'è stato un approfondimento dedicato all'Osservatorio Meccatronica - Automazione industriale avviato dal Politecnico di Milano. Il progetto 'Mappatura delle competenze meccatroniche in Italia' è curato dal Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano, in collaborazione con Messe Frankfurt Italia e ANIE Automazione. "Si tratta di un progetto ambizioso" - dichiara Giambattista Grusso, professore del Politecnico di Milano e curatore della ricerca - "che punta ad investigare la capacità di innovazione di un particolare comparto del manifatturiero italiano: quello dell'industria meccanica e dell'automazione.

Nell'ottica europea di rilancio del settore manifatturiero basato sui concetti di Smart Factory e Industria 4.0, risultano di fondamentale importanza per le aziende aspetti quali l'innovazione di processo e di prodotto, la computerizzazione, l'uso di tecnologie abilitanti, dell'elettronica e dell'IT, l'automazione dei processi".