

LE NUOVE FRONTIERE DELL'INGEGNERIA INNOVATIVA CONNESSA E INTEGRATA

CONVEGNO SPS ITALIA SMART PRODUCTION SOLUTIONS - 11ª EDIZIONE
FIERE DI PARMA, 24 MAGGIO 2023

Il convegno illustrerà come nelle realtà industriali sia possibile introdurre tecnologie innovative digitali per migliorare i processi produttivi, le condizioni ambientali oltre alla competitività e incrementare le quote di mercato. I nuovi paradigmi produttivi che verranno presentati sono basati sulla cooperazione uomo-macchina e sostenuti dal programma **"Industry 5.0: Towards more sustainable, resilient and human-centric industry"**. La presentazione sarà strutturata in un percorso logico partendo dalla descrizione dello stato attuale dell'industria fino all'introduzione delle tecnologie per creare lo scenario Society 5.0.

Sala 4.1 - Primo piano - Fiere di Parma

● ORE 14:00 - **APERTURA LAVORI**

Introduce i lavori Ing. Alessandro Uberti, Coordinatore di Federazione Emilia Romagna FedIngegneri, Chairman Ing. Vincenzo Tizzani Coordinatore Commissione Ingegneri dell'informazione di FedIngegneri

INTERVENTI DI SALUTO

- Ing. Claudio Ferrari, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Parma
- Ing. Carla Cappiello, consigliere del Consiglio Nazionale Ingegneri con delega al Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione
- Ing. Giovanni Baroni, presidente nazionale piccola industria Confindustria

● ORE 14:30 - **SCENARIO FUTURO**

Horizon Europe: il programmi europeo per la ricerca e l'innovazione
Serena Borgna, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - APRE

Alla scoperta dei trend innovativi: investire oggi per il successo di domani
Marco Schonhaut

Luci, ombre ed indirizzi della transizione digitale nelle PMI italiane
Michele Vanzi

AI e Cybersicurezza: come impattano sul nuovo regolamento Macchine sull'automazione
Alessandro Peluso

Certificazione ESG, Rating ESG o Rating di sostenibilità?
Michele Lo Martire

● ORE 16:00 - **CASE STUDY**

Remanufacturing for Sustainability
Giulio Corradetti

Impiego di algoritmi euristici in campo scientifico: applicazioni in farmacologia
Paolo Gentili

L'ambiente ci parla... sappiamo ascoltarlo
Agenzia Interregionale per il fiume Po - AIPO

● ORE 17:20 - **ESEMPI PRATICI DALLE AZIENDE DEL TERRITORIO**

● ORE 17:45 - **CONCLUSIONE DEI LAVORI**

Con il supporto di