UNIVERSITA` CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

ISPE Italy Affiliate - Complex Systems and Security Lab - Hansel Project

workshop

Healthcare 4.0: digitalizzazione dall'industria farmaceutica all'ospedale

Come trarre il massimo dei vantaggi dai principi e dalle best practice di Industria 4.0 nella filiera del farmaco dall'industria Farmaceutica all'Ospedale? Il settore Farmaceutico e quello Ospedaliero, se da un lato si caratterizzano per prodotti e soluzioni altamente innovative, possono apparire a volte ancora convenzionali per quanto riguarda i processi produttivi, la cui complessità è anche legata alla elevata regolamentazione. Quali benefici le nuove tecnologie, quali l'automazione e la digitalizzazione possono portare a tutta la filiera del farmaco in ottica Healthcare? Quali sono le opportunità che un complesso integrato end-to-end di tecnologie e sistemi può aggiungere in termini di agilità, flessibilità, produttività, efficacia, efficienza e riduzione di costi nelle fabbriche farmaceutiche e negli ospedali? Quali i rischi da mitigare? A queste domande vuole dare risposta il workshop mediante interventi di "vision" ed esperienze concrete di successo.

09:00 Registrazione Presenti

10:00 Saluti Istituzionali
Giorgio Minotti, Preside Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia UCBM
Teresa Minero, Presidente ISPE Italia e Chair delle Affiliate Europee - Sandro De Caris, Presidente Gamp

10:20 Il Pharma 4.0: opportunità e vincoli del 4.0 in un settore regolato
Teresa Minero, Presidente ISPE Italiana e Chair delle Affiliate Europee

10:45 Impatti della digitalizzazione per innovare l'industria Italiana
Elio Catania, Presidente di Confindustria Digitale

11:10 Healthcare 4.0 - Trasformazioni nel settore farmaceutico
Elisabetta Pozzetti, Farmindustria

11:25 La visione ospedaliera del concetto Pharma 4.0
Tiziana Corsetti, Ospedale Bambino Gesù

11:35 Il progetto Hansel: sviluppare, analizzare e testare soluzioni innovative per Industry 4.0
Gabriele Oliva, coordinatore progetto Hansel, UCBM

12:00 Pharma 4.0: interconnettere apparecchiature, impianti e sistemi informatici
Luca Velardita, SIFI - Michele Chiappetta, ABS Engineering

12:25 Gamp e Data Integrity per Pharma 4.0
Pierluigi Agazzi, Gamp Forum Italia

12:50 Light Lunch

14:00 Spot Time

14:15 La digitalizzazione per Healthcare 4.0
Giulio Iannello, Preside Facoltà Dipartimentale di Ingegneria - Andrea Biasiol, UCBM

14:40 Produzioni innovative ed visione Pharma4.0
Maria Elena Guadagno, BSP Pharmaceuticals

15:05 OT/ICS CyberSecurity per Pharma 4.0
Enzo Maria Tieghi, ServiTecno

15:30 Le nuove tecnologie per il Pharma 4.0: come AI, IoT, Blockchain possono aiutare le aziende ad innovare processi e prodotti
Antonio Pelliccia, IBM

15:55 Conclusioni & Dibattito
Eugenio Guglielmelli, Prorettore alla Ricerca UCBM

16:30 Termine lavori

Evento organizzato nell'ambito del progetto INTESE "Innovazione e trasferimento tecnologico per sostenere la fruizione dei risultati della ricerca sul territorio" cofinanziato dalla Regione Lazio, avviso pubblico "Progetti di Ricerca presentati da Università e Centri di Ricerca" (LR13/2008), codice progetto: FILAS-RU-2014- 1193

Martedì 3 luglio 2018 ore 09:00 - Sala Conferenze - PRABB

Università Campus Bio-Medico di Roma - Via Álvaro del Portillo, 21

Info e registrazione: s.ott@unicampus.it - segreteria@ispeitaly.it