



ISPE®



UNIVERSITÀ 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, Farindustria*

**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**

**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](mailto:s.ott@unicampus.it) - [segreteria@ispeitaly.it](mailto:segreteria@ispeitaly.it)**