



e con il patrocinio di:



**ASSINTEL**  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ICT



cloud  
**CSA IT** security  
alliance™  
Italy Chapter



*GAMP Forum Italia e ISPE Italy Affiliate con il patrocinio di Clusit, Assintel, AUSEG e CSA  
Organizzano un incontro di confronto su*

## **OT Cyber Security Industriale nel mondo Life Sciences**

Giovedì 30 Gennaio 2020 – Milano

Hotel Michelangelo - Piazza Luigi di Savoia, 6 (zona Stazione Centrale)

*Chairman:*

*Pier Luigi Agazzi – ISPE/GAMP Forum Italia*

### **Partecipazione Gratuita riservata a Soci ISPE, Clusit, CSA, AUSEG, Assintel e invitati.**

La OT/ICS Cyber Security riguarda la protezione da rischi informatici di reti e sistemi utilizzati per la gestione di impianti e macchinari nell'industria e quindi anche nel Life Science. Tutti i piani di digitalizzazione di siti produttivi e logistici per Industry4.0 e Pharma4.0 ne devono tener conto, ciò al fine di garantire la necessaria continuità operativa, la adeguata qualità e la erogazione dei servizi essenziali.

Con l'avvento di Cloud ed IoT, le architetture tradizionali di reti e sistemi cambiano, e cambiano le strategie di protezione sistemi e impianti per Industry4.0 e Pharma4.0, anche ai fini della business continuity e della compliance con regolamentazioni di settore (tra cui ISPE GAMP).

Durante l'incontro organizzato da ISPE Italia ([www.ispe.org/italy](http://www.ispe.org/italy)), si illustrano le peculiarità della Cyber Security OT (intesa come Operational Technology), IIoT (Industrial IoT) e IoTM (Internet of Medical Things), le differenze con IT Cyber Security a livello di tipologia di sistemi, architetture, contromisure e metodologie di protezione.

Si affronta il tema di come rendere conformi e come proteggere dal rischio informatico le reti di fabbrica e i PLC, DCS, SCADA, Historian, Robot/Cobot, AGV, MES, ecc.

Si portano esempi concreti di incidenti e contromisure legati ai temi della continuità operativa, dei sistemi ad alta disponibilità, delle modalità di gestione di incidenti e delle ripartenze, in particolare nel settore Life Sciences.

Grazie alla presenza di specialisti di Cyber Security, di GAMP Forum Italia e di rappresentanti della Industria, si condividono le regole, gli standard, le metodologie e gli strumenti da utilizzare, in particolare per il nostro comparto, e ci si aggiorna su come le comunità internazionali si stanno muovendo per affrontare un tema tanto scottante, quanto ancora in gran parte da affrontare.



e con il patrocinio di:



**ASSINTEL**  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ICT



## Programma

08.30	Registrazione dei partecipanti e Welcome Coffee	
	<b>Chairman:</b>	<b>Pier Luigi Agazzi</b> (ISPE/Gamp Forum Italia)
09.15	Benvenuti: saluto ai partecipanti dai Presidenti <b>ISPE</b> , e rappresentanti <b>CLUSIT</b> , <b>CSA</b> , <b>Assintel</b> , <b>AUSED</b>	<b>Teresa Minero</b> (Presidente <b>ISPE</b> Italy Affiliate)
09.30	Lo scenario di cyber(in)security nel contesto dei sistemi industriali: quali cautele per attuare una vera strategia Industry4.0/Pharma4.0	<b>Luca Bechelli</b> (Comitato Scientifico <b>Clusit</b> , Resp. Tecnologia e Compliance):
10.10	GAMP e ISPE: regole e documenti sul tema Cyber Security e Continuità Operativa	<b>Giorgio Civaroli</b> (GAMP Forum Italia)
10.45	Pausa Caffè e incontro con le Aziende Sponsor tramite	Table Top Exhibition
11.15	“Lesson learned” - Esempi di incidenti, posture ed esperienze nel Pharma, Medical Devices e IoMT (Internet of Medical Things)	<b>Enzo M. Tieghi</b> (Comitato Scientifico <b>Clusit</b> , resp. OT e IIoT; <b>ISPE</b> member), <b>Danilo Maruccia</b> (Partner PQE Group)
11.45	Tavola Rotonda e confronto aperto tra partecipanti, CIO e CISO di Aziende Life Science (Farma, Medical Devices, Biotech, Nutritionals, ecc.) e specialisti di Cyber Security	Moderatori <b>Paola Generali</b> (Presidente Assintel) e <b>Enzo M. Tieghi</b>
12.45	Wrap-up, Conclusioni e Take away	
13:00	Light Lunch Buffet	ISPE Italia

[clicca qui per procedere all'iscrizione](#)

ISPE Affiliata Italiana – [www.ispe.org/italy](http://www.ispe.org/italy)

Info: [segreteria@ispeitaly.it](mailto:segreteria@ispeitaly.it)