

Macchine Protette 2023

L'evento in cui la protagonista è la cybersecurity industriale

MindSphere World – *Associazione che promuove la digitalizzazione dell'industria* – prosegue con gli appuntamenti di incontro e confronto tra esperti di settore a supporto della divulgazione di una corretta *cultura digitale per l'Industry 4.0*. Dopo il successo di Macchine Connesse, il **04 aprile** presso **Expo Fiere Piacenza**, si terrà “**Macchine Protette – non c'è più safety senza cybersecurity**”: una giornata dedicata alla sicurezza informatica e alla sua interconnessione con la sicurezza fisica degli asset produttivi.

L'evento risponde alla necessità preponderante di proteggere gli impianti industriali ed i relativi sistemi di gestione, in considerazione degli attacchi cyber subiti di recente da diverse aziende a livello nazionale. Lo scopo, dunque, è quello di portare case study e best practices che possano fornire soluzioni e approcci vincenti per imprenditori, costruttori di macchine o impianti, system integrator e utilizzatori finali.

A **Macchine Protette**, attraverso il contributo di professionisti provenienti dal mondo accademico, istituzionale e dell'industria, si toccheranno temi tecnici, legali e normativi per una visione completa della cybersecurity in ambito industriale.

L'**apertura dei lavori** sarà **alle ore 09.45** con la plenaria “*Dare senso alla sicurezza*”. Un momento di approfondimento sull'importanza della *formazione* e delle *competenze interne* necessarie a garantire la sicurezza degli impianti, sempre più interconnessi e legati all'uso dei dati digitali. La giornata proseguirà con quattro **sessioni di confronto** che ospiteranno speaker di rilievo - tra cui delegati di **ANIPLA, ISA – Global Security Alliance, UCIMA, UCIMU** e l'**Università di Genova**:

- 1) *Come cambia la Legge in merito alla Sicurezza Macchine*. Un momento di confronto sulle normative del settore come il testo del Nuovo Regolamento Macchine, il cui recepimento è previsto proprio per questo 2023. Si parlerà anche della Direttiva NIS 2, e più genericamente del controllo dei dati a cui è necessario assicurare integrità, confidenzialità e disponibilità.
- 2) *Tre punti di vista sul rapporto fra safety e cybersecurity*. Grazie alla testimonianza di esperti di sicurezza provenienti da aziende del settore processo e manifattura, sarà possibile conoscere le strategie disponibili sul mercato per una efficace riduzione del rischio. Il dibattito avverrà tra utilizzatori di macchine ed impianti, e costruttori e system integrator per arrivare a definire un sistema ottimizzato che mira alla più sicura integrazione dei mondi OT e IT.
- 3) *Le best practices della cybersecurity*. L'incontro verterà sugli strumenti e sulle soluzioni tecniche di sicurezza più efficaci per l'intera filiera industriale, in relazione ai problemi teorici e pratici delle reti OT e di stabilimento.

- 4) *Come agire in caso di attacco.* Si affronterà il tema del piano di reazione ad un possibile attacco informatico considerando anche gli aspetti comunicativi e legali. Esperti di Risk e Incident Management illustreranno gli strumenti a disposizione e i doveri legali del caso.

Tutti gli interventi saranno a cura di delegati di associazioni, accademici, aziende di consulenza ed industrie leader del settore costruzione e vendita di macchine e impianti.

I partecipanti che lo desiderano potranno incontrare durante le pause del convegno gli esperti associati MindSphere World che hanno curato l'organizzazione - **H-ON Consulting, ITCore e Siemens** - per scambiare idee e consigli in tema di cybersecurity industriale.

"La digitalizzazione dell'industria ha aperto la strada a una maggiore efficienza, ma al contempo ha aumentato i rischi a livello cibernetico. In MindSphere World, riconosciamo l'importanza di un approccio olistico in grado di considerare non solo la sicurezza delle macchine, ma anche quella informatica. Per questo motivo abbiamo organizzato Macchine Protette, evento pensato appositamente per il settore industriale e per i professionisti che vi operano." commenta **Andrea Gozzi - Segretario Generale di MindSphere World.** *"A Macchine Protette, attraverso la condivisione di esperienze e di best practice, sarà possibile accrescere le proprie conoscenze sulla protezione delle infrastrutture industriali ed avere anticipazioni sulle tendenze di mercato e le prossime normative. Inoltre, i partecipanti avranno l'opportunità di confrontarsi con altri professionisti del settore e di discutere sulle sfide, ma anche sulle opportunità che la sicurezza cibernetica presenta per le loro attività"* e conclude *"siamo orgogliosi di offrire questo forum di condivisione a supporto della digitalizzazione dell'industria, considerando l'importanza delle tematiche affrontate: la cybersecurity e la sicurezza fisica delle macchine."*

È possibile registrarsi al seguente link: [Registrati a Macchine Protette](#)
Per maggiori informazioni: [Macchineprotette.io](#)

Media Partner dell'evento



Ufficio Stampa MindSphere World

Maria Grazia Persico – mgpersico@mgpcomunicazione.it – cell. 335 64 69 568
Ingrid Paron – press@mgpcomunicazione.it – cell. 391 73 60 094



MindSphere World Italia

Via Vipiteno, 4 20128 Milano – Italia

info@mindsphereworld.it

www.mindsphereworld.org

MindSphere World

MindSphere World è una comunità globale di aziende e istituti di ricerca nata per modellare insieme il futuro dell'Internet of Things Industriale (IIoT). Unire le forze e condividere le esperienze permette ai soci di stare al passo con il mondo digitale in rapida evoluzione. MindSphere World è stato fondato nel 2018 da Siemens insieme a 18 aziende leader del settore industriale per dare voce alle imprese che utilizzano e sviluppano le loro soluzioni basate su MindSphere, la principale soluzione di IoT Industriale “as-a-service” basata sul modello di ecosistema. Da allora si è espansa in un'ampia comunità che include lo sviluppo di modelli di business, proposte sui requisiti tecnici così come raccomandazioni per creare regole uniformi per l'uso dei dati. L'associazione promuove anche lo studio e la ricerca intorno all'Industrial IoT. MindSphere World comprende sette associazioni regionali in Europa, Asia-Pacifico e Nord America e conta 170 soci nel mondo.