

RASSEGNA STAMPA
CYBER SECURITY.
L'INNOVAZIONE NELL'ECOSISTEMA 4.0

(ASSOLOMBARDA, 2 OTTOBRE 2017)



Il convegno di Nòva

L'evoluzione della sicurezza nel sistema 4.0

● La digitalizzazione pervade la vita quotidiana dalla casa al lavoro. E non solo per via di computer e cellulari. Le automobili e le telecamere, le centrali di controllo domotiche e i chip per la localizzazione, i robot in linea di montaggio e i satelliti, i mezzi di comunicazione e le macchine per analisi mediche... Chip e software sono dappertutto e sono connessi alla rete. Alimentano le opportunità, ma anche i rischi, offrendo il fianco a sempre nuove e pericolose azioni di cyber crime, in grado di violare il "sistema impresa" e minarne la capacità competitiva. Di fronte alla necessità di prendere consapevolezza della delicatezza del problema Nòva - Il Sole 24 Ore organizza un road show, in collaborazione con il Cini e in partnership di Tim e Ibm, con l'obiettivo di diffondere la conoscenza sul tema della sicurezza informatica e sulle ricadute del fenomeno sul sistema imprenditoriale attraverso un confronto tra università, istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria.

Il primo appuntamento è in programma il 2 ottobre prossimo a Milano, Assolombarda, Auditorium Gio Ponti, via Pantano 9, ore 9,30.

Per informazioni: cybersecurity@ilssole24ore.com

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato



La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

Cyber security

La sicurezza e le imprese sotto la lente il 2 ottobre

MILANO

■ Nòva 24 - Il Sole 24 Ore in collaborazione con il Cini e Assolombarda e in partnership con Ibm e Tim organizza nella mattinata di lunedì 2 ottobre 2017 la prima tappa del road show "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0", un incontro rivolto ad aziende e professionisti che ha l'obiettivo di diffondere la conoscenza sul tema della sicurezza informatica e sulle ricadute del fenomeno sul sistema imprenditoriale, attraverso un confronto tra università ed istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria. L'evento è sotto l'egida di Assolombarda. «Il tema della Cyber Security è sempre più al centro del dibattito internazionale», spiega Alvise Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda, che interverrà al convegno.

I "cyberattacchi", peraltro, fanno scoprire vulnerabile l'Europa: nel 2016 sono stati 2 miliardi le informazioni e i dati rubati ai cittadini europei e divulgati in rete, secondo il rapporto 2017 sul cybercrime di Europol, dove si registra un boom del +750% negli ultimi 12 mesi delle famiglie di malware responsabili di infiltrarsi nei device di cittadini, imprese e istituzioni.

Molti gli interventi che caratterizzeranno la mattina dei lavori moderati da Luca De Biase, Responsabile di Nòva 24, il settimanale del Sole 24 Ore dedicato all'innovazione. Si ragionerà sullo scenario attuale, si approfondiranno i temi di assurance, monitoraggio e certificazioni di sicurezza legati ai sistemi di produzione. Previsti focus mirati e aggiornamenti sul "Cyber Risk Management". Per informazioni e iscrizioni: cybersecurity@ilsole24ore.com; www.ilsole24ore.com/cybersecurity

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Hi-tech. Convegno Assolombarda sui rischi per le imprese

La sfida della cyber-security

Luca Orlando
MILANO

«Abbiamo decine di impianti connessi, fornitori che accedono di continuo alle nostre reti: è chiaro che la cyber security sia in cima alle nostre priorità». Non un caso isolato quello raccontato da Ivan Basso. Perché l'Ict manager di Fluid-O-Tech, 73 milioni di ricavi e 250 addetti, si confronta in realtà con un tema cruciale per tutte le aziende, a maggior ragione in una fase in cui la diffusione di tecnologie digitali crea opportunità ma anche rischi di intrusioni nettamente superiori rispetto al passato, «con l'80% delle imprese europee - spiega il vicepresidente vicario di Assolombarda Alessandro Spada - che ha già subito almeno un attacco informatico e 4mila nuovi episodi che vengono registrati ogni giorno». Tema da non sottovalutare dunque, come emerso nell'incontro

organizzato da Nova24 - Il Sole 24 Ore in collaborazione con il CINI e Assolombarda e in partnership con Ibm e Tim, prima tappa di un road show nazionale dedicato al tema. L'obiettivo è quello di passare alla fase "2", dalla consapevolezza all'applicazione di soluzioni concrete, intervenendo a monte prima di subire attacchi diretti, danni ai processi o furti di dati.

«La sensibilità al tema da parte delle aziende e del Governo è crescente - aggiunge Spada - anche se va detto che molto resta da fare. Da un lato occorre implementare una strategia diffusa a tutte le fun-

L'APPUNTAMENTO

Road-show Nova-Sole 24 Ore Spada (Assolombarda):

«Interventi di contrasto cruciali ma onerosi: servono misure strutturali di sostegno»

zioni aziendali, oltre a promuovere interventi strutturali a livello europeo per sviluppare e implementare soluzioni di sicurezza delle rete. Le contromisure sono onerose e dunque sarebbe opportuno che le Pmi potessero contare su misure strutturali di sostegno: questo è un tema che dovrebbe essere presente nell'agenda di tutti i governi».

Per alzare il livello di attenzione sull'argomento e fornire servizi mirati alle aziende, Assolombarda ha anzitutto costituito un advisory board "dedicato", un bacino di analisi e competenze in grado di monitorare il tema. A questo si aggiungono un protocollo siglato con la Polizia Postale per attivare interventi immediati di reazione e uno strumento di autoanalisi aziendale che possa posizionare ciascuna realtà all'interno di uno specifico profilo di rischio.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Rai TRE Lombardia – TGR ore 19,30 del 2 ottobre (dal minuto 11:40)

<http://www.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-4b020ab9-dddf-4cb0-b403-6b06553044aa.html#p=>

Rai

News

Sport

Tv

Radio

Corporate

Vai all'archivio di [▶ TGR](#)

TG Lombardia Edizione delle 19.30

Durata: 00:18:44 | Andato in onda: 02/10/2017 | Visualizzazioni: 544

[Tweet](#)

Commenti **0**



CORRELATI *

L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0

LINK: <http://nova.ilssole24ore.com/frontiere/evoluzione-della-sicurezza-nellecosistema-4-0/>



L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0 Tecnologia L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0 Il 2 ottobre **Nòva 24** organizza un incontro sulla cybersecurity: un confronto tra università, aziende e istituzioni per comprendere gli effetti sul mondo imprenditoriale. Perché la digitalizzazione che pervade la vita quotidiana di persone e imprese, alimenta le opportunità, ma anche i rischi. nova24 22/09/2017 dinova24 La digitalizzazione pervade la vita quotidiana, da casa al lavoro. E non solo per via dei computer e dei telefoni. Le automobili e le telecamere per il controllo degli accessi nelle case, le centrali di controllo domotiche e i chip per la localizzazione degli animali domestici, i robot in linea di montaggio e i sensori che leggono la loro efficienza, le piattaforme che governano la micrologistica cittadina e i satelliti che tengono monitorato il clima in ogni istante, le macchine per le analisi mediche e i mezzi di comunicazione I chip e il software sono ovunque e sono connessi alla rete. Alimentano le opportunità e i rischi. Favoriscono lo sviluppo di servizi ai cittadini e suggeriscono nuovi modelli di business per le imprese, attraverso la gestione dei processi di approvvigionamento, produzione e vendita tramite le tecnologie di rete. Ma offrono il fianco a sempre nuove e pericolose azioni di cybercrime, in grado di violare il "sistema impresa" e minarne drasticamente la capacità competitiva. **Nòva 24**, in collaborazione con il Cini e Assolombarda organizza nella mattinata di lunedì 2 ottobre 2017 la prima tappa del road show "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0", un incontro rivolto ad aziende e professionisti che ha l'obiettivo di diffondere la conoscenza sul tema della sicurezza informatica e sulle ricadute del fenomeno sul sistema imprenditoriale, attraverso un confronto tra università ed istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria. "Il tema della Cyber Security è sempre più al centro del dibattito internazionale - spiega Alvisè Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda e vicepresidente della Piccola Industria di Assolombarda, che interverrà al convegno. "Un pilastro fondamentale per la trasformazione legata a industria 4.0, di cui proprio in questi giorni sono stati presentati i primi risultati. L'evoluzione digitale che le imprese stanno affrontando ci ricorda - spiega Biffi - che occorre lavorare per diffondere tra le imprese una maggiore cultura della sicurezza informatica. In proposito Assolombarda, con l'intento di aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha recentemente lanciato il toolkit 'Cyber Security Check', costituito l'Advisory Board Cyber Security e sta lavorando alla realizzazione di un help desk sulla sicurezza informatica". I temi del confronto Molti gli interventi che caratterizzeranno la mattina dei lavori moderati da Luca De Biase, responsabile di **Nòva 24**, il settimanale del **Sole 24 Ore** dedicato all'innovazione. Lo scenario verrà presentato da Pierangela Samarati del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano, mentre l'intervento di Ernesto Damiani di Etisalat British Telecom Innovation Center (Ebtic) di Abu Dhabi si focalizzerà sui temi di assurance, monitoraggio e certificazioni di sicurezza legati ai sistemi di produzione. All'interno di questo scenario un posto di rilevanza sempre più fondamentale è occupato dal cloud computing, vero e proprio abilitatore di servizi di ICT Security e Data protection. Ne è convinto Andrea Costa, responsabile Infrastructure Solutions - Business & Top clients di Tim, per il quale "la sempre maggiore diffusione di attacchi informatici che hanno l'obiettivo di interrompere il business e compromettere l'accesso e l'utilizzabilità dei dati aziendali rende necessaria una

strategia basata sulla mitigazione preventiva dei rischi e sulla capacità di reazione agli attacchi. Tim, tra le aziende leader nella gestione della sicurezza Ict mette a disposizione il know how acquisito sia in grandi progetti sia affiancando aziende medie e piccole, quale partner di riferimento per affrontare la sfida della digitalizzazione". Altro focus altrettanto importante della mattinata sarà legato allo "sfruttamento" dell'intelligenza aumentata per migliorare la cyber security, a cura di Francesco Teodonna, Security leader Ibm Italia: "Nella lotta contro il cybercrime gli analisti di sicurezza devono agire in modo sempre più rapido e preciso. Per le imprese diventa quindi fondamentale avvalersi di tecnologie, soluzioni e competenze d'avanguardia" afferma Teodonna, che spiega come Ibm "con la tecnologia Watson for Cyber Security ha introdotto funzionalità cognitive che permettono di analizzare report di ricerca, testi web e altri dati non strutturati rilevanti e in precedenza inaccessibili anche ai più moderni strumenti per la sicurezza. Grazie a questa tecnologia di intelligenza aumentata, gli esperti di cybersecurity hanno oggi la possibilità di potenziare l'efficacia dei loro interventi, rendendo più rapida l'individuazione di connessioni tra dati, minacce emergenti e strategie correttive". Quando si parla di Industria 4.0 ormai non si può ignorare il tema della sicurezza dei dati delle imprese in rete: lo studio del Dipartimento di Elettronica, informazione e bioingegneria del Politecnico di Milan, presentato da Stefano Zanero potrà dare ottimi spunti di riflessione a imprese e imprenditori alle prese con questo delicato tema. L'oculata gestione degli attacchi informatici, ovvero il "cyber risk management", è ormai un driver imprescindibile per lo sviluppo "sano" di un'azienda. Su questo punto, che verrà trattato approfonditamente da Roberto Baldoni, del Centro di ricerca di Cyber Intelligence e Information Security dell'Università di Roma La Sapienza, nonché direttore del Laboratorio nazionale di cybersecurity del Cini, il quale lancia un vero e proprio appello al cittadino, primo vero difensore di se stesso e dei suoi dati nel cyber-spazio: "Le ultime settimane hanno mostrato quanto sia importante, per un Paese, strutturare le proprie difese informatiche partendo dai cittadini per poi arrivare alle grandi organizzazioni pubbliche e private. Capire che far parte del cyber-spazio comporta dei rischi, per sé e per gli altri, è una presa di coscienza fondamentale per implementare qualsiasi misura di sicurezza. Dobbiamo dunque essere pronti - avverte Baldoni - a monitorare come cittadini, imprese, e come pubblica amministrazione, il nostro mondo digitale. Tenere sotto controllo i nostri dispositivi, aggiornare i software, conoscere le nostre eventuali vulnerabilità in un processo senza fine di gestione del rischio informatico." Due infine le case history studiate all'interno della mattinata: Fluid-o-tech, realtà che produce dal 1948 lavorazioni meccaniche di precisione, con l'intervento studio a cura dell'Ict manager Ivan Basso; e Mediaset, che attraverso il responsabile Architetture e sicurezza del gruppo, Filippo Todaro, racconterà al pubblico il modus operandi della grande company italiana leader nel mondo dei media e della comunicazione.

IL SOLE 24 ORE TECNOLOGIA

Industria 4.0 fra opportunità e rischi. La sicurezza prima di tutto

–di **Biagio Simonetta** | 03 ottobre 2017



L'industria 4.0 avvicina la gestione aziendale e il manufacturing. E sempre più spesso, questa correlazione, innesta una condivisione dei rischi informatici su più livelli. Un'eventualità alla quale le imprese (piccole e medie, ma a volte anche grandi) non sono pronte. Il rischio che il lato buio della digitalizzazione possa produrre disastri è quanto mai concreto.

Se ne è parlato durante la prima tappa del road show "Cyber Security.

L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0", tenutasi presso l'Auditorium Gio Ponti di Assolombarda. L'evento, promosso da Nòva 24 in collaborazione con il Cini e Assolombarda, è stato l'occasione per approfondire il tema della sicurezza informatica attraverso un confronto tra università ed istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria.

«Solo in Europa, nel 2016, si sono verificati più di 4mila attacchi informatici al giorno e anche in Italia il fenomeno ha fatto registrare conseguenze sempre



E GUIDA LA
ANCHE SEN
Scopri WHY-

VIDEO



03 ottobre 2017
La simulazione
neri

I PIÙ LETTI DI

1. LA STIMA DEL Samsung fa che con il s
2. PREMIATI TRE Nobel per le onde graviti per l'Italia
3. IL PREMIO Il Nobel ai r biochimica
4. RUSSIAGATE Facebook: i hanno raggi

più pesanti a danno delle imprese. Basti pensare sono necessari circa 50 giorni per rimediare a eventuali violazioni cyber», ha spiegato Alessandro Spada, vicepresidente di Assolombarda, in apertura dei lavori.

«Con la diffusione del digitale – ha aggiunto Spada – il rischio cyber avrà un impatto sempre più rilevante a livello mondiale. Già oggi l'80% delle aziende europee sembra aver subito almeno un attacco informatico. E se è vero che la sensibilità al tema da parte delle imprese e del Governo è crescente, penso per esempio agli investimenti in cyber security che l'anno scorso hanno raggiunto quota 1.224 milioni di euro, resta ancora molto da fare».

Di sicurezza in ambito smart ha parlato Pierangela Samarati, del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano, sottolineando come il cittadino sia il primo protagonista della protezione dei suoi dati: «I dati – ha detto – sono la risorsa più preziosa. Ma vanno protetti a diversi livelli. La crittografia è una risposta, ma non a tutti i problemi. Se penso che il problema non ci sia, allora il problema sono io». Ernesto Damiani, di Etisalat British Telecom Innovation Center (Ebtic) di Abu Dhabi, si è invece focalizzato sui temi di assurance, monitoraggio e certificazioni di sicurezza legati ai sistemi di produzione.

Significativa l'esperienza portata da Tim, incentrata sulla sicurezza dei servizi di cloud computing. Andrea Costa, responsabile Infrastructure Solutions – Business & Top clients di Tim, ha ricordato la protezione (vincente) di Expo, primo vero evento gestito in cloud. Per Costa «la sempre maggiore diffusione di attacchi informatici che hanno l'obiettivo di interrompere il business e compromettere l'accesso e l'utilizzabilità dei dati aziendali rende necessaria una strategia basata sulla mitigazione preventiva dei rischi e sulla capacità di reazione agli attacchi. Tim, tra le aziende leader nella gestione della sicurezza Ict mette a disposizione il know how acquisito sia in grandi progetti sia affiancando aziende medie e piccole, quale partner di riferimento per affrontare la sfida della digitalizzazione».

Di cyber sicurezza e utilizzo dell'intelligenza artificiale ha parlato Francesco

Teodono, Security leader Ibm Italia, che ha snocciolato le potenzialità di Watson (strumento Ibm): «Nella lotta contro il cybercrime – ha detto – gli analisti di sicurezza devono agire in modo sempre più rapido e preciso. Per le imprese diventa quindi fondamentale avvalersi di tecnologie, soluzioni e competenze d'avanguardia. Ibm, con la tecnologia Watson for Cyber Security ha introdotto funzionalità cognitive che permettono di analizzare report di ricerca, testi web e altri dati non strutturati rilevanti e in precedenza inaccessibili anche ai più moderni strumenti per la sicurezza. Grazie a questa tecnologia di intelligenza aumentata, gli esperti di cybersecurity hanno oggi la possibilità di potenziare l'efficacia dei loro interventi, rendendo più rapida l'individuazione di connessioni tra dati, minacce emergenti e strategie correttive».

Internet of Thing nel contesto industriale, invece, al centro dell'intervento di Stefano Zanero, del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano. Zanero ha parlato dei possibili dei pericoli per i sistemi di controllo industriale, ma anche delle incognite relative ai robot collaborativi.

L'evento è servito per sottolineare un concetto: l'Industria 4.0 rende necessaria un'analisi dell'affidabilità dei sistemi aziendali e una maggiore diffusione della cultura della sicurezza informatica tra le imprese. «Con l'obiettivo di sensibilizzare le imprese sul tema della sicurezza informatica e favorire il dialogo con le istituzioni – ha detto Alvisè Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda - Assolombarda ha da tempo avviato una collaborazione con la Polizia Postale. E per aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha costituito uno specifico Advisory Board sulla Cyber Security. Recentemente inoltre ha lanciato un toolkit 'Cyber Security Check', disponibile online e aperto a tutte le imprese, che consente di ottenere un quadro sul livello di rischio della propria azienda individuando gli aspetti strategici per mettere in sicurezza i propri sistemi. Infine, sulla base della forte esperienza acquisita, sta lavorando alla realizzazione di un Help Desk dedicato, che consentirà di gestire le minacce cyber, sia in ottica preventiva sia in termini di rapidità della risposta».

Cyber Security: l'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0

LINK: http://www.mediakey.tv/index.php?id=leggi-news&tx_ttnews%5Btt_news%5D=75976&cHash=a1c6034d76547647fdefea13ecef59d7

25 settembre 2017 Cyber Security: l'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0 Categoria: Sponsorship, partnership, eventi e award, Comunicazione online, siti e concorsi web La digitalizzazione pervade la vita quotidiana, da casa al lavoro. E non solo per via dei computer e dei telefoni. Le automobili e le telecamere per il controllo degli accessi nelle case, le centrali di controllo domotiche e i chip per la localizzazione degli animali domestici, i robot in linea di montaggio e i sensori che leggono la loro efficienza, le piattaforme che governano la micrologistica cittadina e i satelliti che tengono monitorato il clima in ogni istante, le macchine per le analisi mediche e i mezzi di comunicazione... I chip e il software sono ovunque e sono connessi alla rete. Alimentano le opportunità e i rischi. Favoriscono lo sviluppo di servizi ai cittadini e suggeriscono nuovi modelli di business per le imprese, attraverso la gestione dei processi di approvvigionamento, produzione e vendita tramite le tecnologie di rete. Ma offrono il fianco a sempre nuove e pericolose azioni di cyber crime, in grado di violare il "sistema impresa" e minarne drasticamente la capacità competitiva. **Nova 24 - Il Sole 24 Ore** in collaborazione con il CINI e Assolombarda e in partnership con IBM e TIM organizza nella mattinata di lunedì 2 ottobre 2017 la prima tappa del road show "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0", un incontro rivolto ad aziende e professionisti che ha l'obiettivo di diffondere la conoscenza sul tema della sicurezza informatica e sulle ricadute del fenomeno sul sistema imprenditoriale, attraverso un confronto tra università ed istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria. L'evento è sotto l'egida di Assolombarda, che da sempre è schierata a difesa della sicurezza informatica delle imprese. "Il tema della Cyber Security è sempre più al centro del dibattito internazionale - spiega Alvisè Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda e vicepresidente della Piccola Industria di Assolombarda, che interverrà al convegno. "Un pilastro fondamentale per la trasformazione legata a industria 4.0, di cui proprio in questi giorni sono stati presentati i primi risultati." L'evoluzione digitale che le imprese stanno affrontando ci ricorda - spiega Biffi - che occorre lavorare per diffondere tra le imprese una maggiore cultura della sicurezza informatica. In proposito Assolombarda, con l'intento di aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha recentemente lanciato il toolkit 'Cyber Security Check', costituito dall'Advisory Board Cyber Security e sta lavorando alla realizzazione di un help desk sulla sicurezza informatica". Molti gli interventi che caratterizzeranno la mattina dei lavori moderati da Luca De Biase, Responsabile di **Nova 24**, il settimanale del **Sole 24 Ore** dedicato all'innovazione. Lo scenario verrà presentato da Pierangela Samarati del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano, mentre l'intervento di Ernesto Damiani di ETISALAT British Telecom Innovation Center (EBTIC) di Abu Dhabi, UAE, si focalizzerà sui temi di assurance, monitoraggio e certificazioni di sicurezza legati ai sistemi di produzione. All'interno di questo scenario un posto di rilevanza sempre più fondamentale è occupato dal cloud computing, vero e proprio abilitatore di servizi di ICT Security e Data protection. Ne è convinto Andrea Costa, Responsabile Infrastructure Solutions - Business & Top Clients di TIM, per il quale "la sempre maggiore diffusione di attacchi informatici che hanno l'obiettivo di interrompere il business e compromettere l'accesso e l'utilizzabilità dei dati aziendali rende necessaria una strategia basata sulla mitigazione preventiva dei rischi e sulla capacità di reazione agli attacchi. TIM, tra le aziende leader nella gestione della sicurezza ICT - ricorda Costa - mette a disposizione il know how acquisito sia in grandi progetti sia affiancando aziende medie e piccole, quale partner di riferimento per affrontare la sfida della digitalizzazione". Altro focus altrettanto importante della mattinata sarà relativo a come l'intelligenza aumentata può potenziare l'efficacia della cyber security. Come spiega Francesco Teodono, Security Leader IBM Italia, "nella lotta contro il cybercrime gli analisti di sicurezza devono agire in modo sempre più rapido e preciso. Per le imprese diventa quindi fondamentale avvalersi di tecnologie, soluzioni e competenze d'avanguardia. Con la tecnologia Watson for Cyber Security - continua il manager - IBM ha

introdotta funzionalità cognitive che permettono di analizzare report di ricerca, testi web e altri dati non strutturati rilevanti e in precedenza inaccessibili anche ai più moderni strumenti per la sicurezza. Grazie a questa tecnologia di intelligenza aumentata, gli esperti di cybersecurity hanno oggi la possibilità di potenziare l'efficacia dei loro interventi, rendendo più rapida l'individuazione di connessioni tra dati, minacce emergenti e strategie correttive". Quando si parla di Industria 4.0 ormai non si può ignorare il tema della sicurezza dei dati delle imprese in rete: lo studio del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano, presentato da Stefano Zanero potrà dare ottimi spunti di riflessione a imprese e imprenditori alle prese con questo delicato tema. L'oculata gestione degli attacchi cibernetici, ovvero il "Cyber Risk Management", è ormai un driver imprescindibile per lo sviluppo "sano" di un'azienda. Su questo punto, che verrà trattato approfonditamente da Roberto Baldoni, del Centro di ricerca di Cyber Intelligence e Information Security dell'Università di Roma La Sapienza, nonché Direttore del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI, lo stesso Prof. Baldoni lancia un vero e proprio appello al cittadino, primo vero difensore di se stesso e dei suoi dati nel cyber-spazio: "Le ultime settimane hanno mostrato quanto sia importante, per un Paese, strutturare le proprie difese cibernetiche partendo dai cittadini per poi arrivare alle grandi organizzazioni pubbliche e private. Capire che far parte del cyber-spazio comporta dei rischi, per sé e per gli altri, è una presa di coscienza fondamentale per implementare qualsiasi misura di sicurezza. Dobbiamo dunque essere pronti - avverte Baldoni - a monitorare come cittadini, imprese, e come pubblica amministrazione, il nostro mondo digitale. Tenere sotto controllo i nostri dispositivi, aggiornare i software, conoscere le nostre eventuali vulnerabilità in un processo senza fine di gestione del rischio informatico". Due infine le case history studiate all'interno della mattinata: Fluid-o-tech, realtà che produce dal 1948 lavorazioni meccaniche di precisione, con l'intervento studio a cura dell'ICT Manager Ivan Basso; e Mediaset, che attraverso il Responsabile Architetture e Sicurezza del Gruppo, Filippo Todaro, racconterà al pubblico il modus operandi della grande Company italiana leader nel mondo dei media e della comunicazione. »

Cyber Security, road show in Assolombarda

LINK: <http://www.affaritaliani.it/milano/cyber-security-nell-ecosistema-40-prima-tappa-del-road-show-in-assolombarda-502125.html>

Home > MilanoItalia > Cyber Security nell'ecosistema 4.0, prima tappa del road show in Assolombarda
Lunedì, 2 ottobre 2017 - 14:16:00 Cyber Security nell'ecosistema 4.0, prima tappa del road show in Assolombarda
Cyber Security, Alessandro Spada, vicepresidente Assolombarda: "Servono misure strutturali per le imprese e una strategia diffusa" "Solo in Europa, nel 2016, si sono verificati più di 4mila attacchi informatici al giorno e anche in Italia il fenomeno ha fatto registrare conseguenze sempre più pesanti a danno delle imprese. Basti pensare che sono necessari circa 50 giorni per rimediare a eventuali violazioni cyber". È quanto ha dichiarato Alessandro Spada, Vicepresidente Vicario di Assolombarda, in occasione della prima tappa del road show "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0", tenutasi presso l'Auditorium Gio Ponti di Assolombarda. "Con la diffusione del digitale il rischio cyber avrà un impatto sempre più rilevante a livello mondiale - ha proseguito Spada -. Già oggi l'80% delle aziende europee sembra aver subito almeno un attacco informatico. E se è vero che la sensibilità al tema da parte delle imprese e del Governo è crescente, penso per esempio agli investimenti in cyber security che l'anno scorso hanno raggiunto quota 1.224 milioni di euro, resta ancora molto da fare. Innanzitutto occorre implementare una strategia diffusa a tutte le funzioni aziendali, oltre a promuovere interventi strutturali a livello europeo per lo sviluppo e l'implementazione di soluzioni di sicurezza delle reti, delle infrastrutture e dei propri smart products. Infine per incoraggiare l'adozione di sistemi di sicurezza anche da parte delle realtà aziendali più piccole, è necessario promuovere la realizzazione di piattaforme aperte, gestite da terzi, che rendano accessibili anche alle pmi gli strumenti di difesa". "Industria 4.0 rende necessaria un'analisi dell'affidabilità dei sistemi aziendali e una maggiore diffusione della cultura della sicurezza informatica tra le imprese - ha sottolineato Alvise Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda e vicepresidente della Piccola Industria di Confindustria e Assolombarda -. Con l'obiettivo di sensibilizzare le imprese sul tema della sicurezza informatica e favorire il dialogo con le istituzioni, Assolombarda ha da tempo avviato una collaborazione con la Polizia Postale. E per aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha costituito uno specifico Advisory Board sulla Cyber Security. Recentemente inoltre l'Associazione ha lanciato un toolkit 'Cyber Security Check', disponibile online e aperto a tutte le imprese, che consente di ottenere un quadro sul livello di rischio della propria azienda individuando gli aspetti strategici per mettere in sicurezza i propri sistemi. Infine, sulla base della forte esperienza acquisita, sta lavorando alla realizzazione di un Help Desk dedicato, che consentirà di gestire le minacce cyber, sia in ottica preventiva sia in termini di rapidità della risposta". L'evento, promosso da **Nova 24** in collaborazione con il Cini e Assolombarda, è stata l'occasione per approfondire il tema della sicurezza informatica attraverso un confronto tra università ed istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria. Tags:

RISCHIO CYBER, SERVONO MISURE PER PMI

LINK: <http://www.italpress.com/lombardia/rischio-cyber-servono-misure-per-pmi>



RISCHIO CYBER, SERVONO MISURE PER PMI 2 ottobre 2017 "Con la diffusione del digitale il rischio cyber avrà un impatto sempre più rilevante a livello mondiale. Già oggi l'80% delle aziende europee sembra aver subito almeno un attacco informatico. Solo in Europa, nel 2016, si sono verificati più di 4mila attacchi informatici al giorno e anche in Italia il fenomeno ha fatto registrare conseguenze sempre più pesanti a danno delle imprese. Tra i settori più presi di mira sanità, gdo, finance and banking". Lo ha detto Alessandro Spada, vicepresidente vicario di Assolombarda, in occasione della prima tappa del road show "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0" promosso da Nòva24 in collaborazione con Cini e Assolombarda, oggi a Milano, I cyber attacchi non determinano solo "perdite economiche" - ha specificato Spada - ma "ingessano l'attività aziendale. Sono necessari fino a 2 mesi per la risoluzione dei problemi più seri". "E' vero che la sensibilità al tema da parte di imprese e Governo è crescente. Gli investimenti in cyber security l'anno scorso hanno raggiunto quota 1.224 milioni di euro, con una crescita del 6% sull'anno precedente, ma resta ancora molto da fare, in particolare per le piccole e medie imprese". "Occorre implementare una strategia diffusa a tutte le funzioni aziendali, oltre a promuovere interventi strutturali a livello europeo per lo sviluppo e l'implementazione di soluzioni di sicurezza delle reti, delle infrastrutture e dei propri smart products - continua Spada - E promuovere la realizzazione di piattaforme aperte, gestite da terzi, che rendano accessibili anche alle pmi gli strumenti di difesa. Tutti questi interventi sono molto onerosi per le aziende. Come associazione, chiediamo misure strutturali a sostegno soprattutto delle piccole e medie imprese. Non chiamiamoli incentivi che sono usati nel breve periodo e che hanno il brutto vizio, a volte, di 'drogare' determinati mercati. Questo non è un problema che si presenta oggi e si risolve domani: si presenterà anche nei prossimi anni". Alvis Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda e vicepresidente della piccola industria di Confindustria e Assolombarda ha aggiunto: "Industria 4.0 rende necessaria un'analisi dell'affidabilità dei sistemi aziendali e una maggiore diffusione della sicurezza informatica tra le imprese. Con l'obiettivo di sensibilizzare le imprese sul tema, Assolombarda ha da tempo avviato una collaborazione con la Polizia Postale. E per aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha costituito uno specifico Advisory Board sulla Cyber Security". "Recentemente ha lanciato un toolkit 'Cyber Security Check', disponibile online e aperto a tutte le imprese, che consente di ottenere un quadro sul livello di rischio della propria azienda individuando gli aspetti strategici per mettere in sicurezza i propri sistemi. Infine sta lavorando alla realizzazione di un Help desk dedicato, che consentirà di gestire le minacce cyber, sia in ottica preventiva sia in termini di rapidità della risposta". (ITALPRESS).

DailyNet

Il quotidiano del marketing in rete

#158

ANNO XV - GIOVEDÌ 28 SETTEMBRE 2017



per info abbonamenti
02 535.98.301
diffusione@growingcm.com

agenda

Oggi

■ ISTITUTO GANASSINI

Milano dalle 9 alle 18

Press day di **Istituto Ganassini**: dalle 9 alle 18 presso Casa Lago via San Tommaso 6 MILANO. R.S.V.P. licia.barbieri@elle2elle.it.

■ PRESTASHOP DAY

Milano dalle 9:45

Conferenza stampa **Prestashop Day** "Scalabilità: fai crescere il tuo e-commerce" alle 9:45 presso TAG - Talent Garden in via Calabiana 6 a MILANO. R.S.V.P. alessia.tresoldi@hotwirepr.com.

■ LINKEDIN

Milano alle 10:30

LinkedIn invita alle 10:30 presso i propri uffici in Piazza Sigmund Freud 1 a MILANO/MM2 Garibaldi per scoprire come le aziende ricercano e selezionano i nuovi talenti insieme a LinkedIn durante l'evento #DayIN! R.S.V.P. maeo.castelnuovo@edelman.com e bianca.geddes@edelman.com.

■ ALPHA

Milano alle 10:30

De Agostini Editore invita alla conferenza stampa di presentazione del nuovo canale **Alpha**. A MILANO presso lo Sheraton Diana Majestic in viale Piave 42 alle 10:30. R.S.V.P. luca.dellisanti@deagostini.it.

■ ASSIRM

Milano dalle 10 alle 12

Seminario **Assirm** sulle novità nella applicazione dei contenuti della nuova legislazione "Privacy" dal 2018. Dalle 10 alle 12 presso Sala Saturno, Spazio Cantoni, in via G. Cantoni, 7 a MILANO. La partecipazione è gratuita per gli Associati Assirm, previa registrazione a meeting@assirmservizi.com.

■ CARTA REGINA

Milano alle 11

Carta Regina presenta la strategia di rebranding e la nuova campagna paneuropea. Alle 11 in via Lomazzo 19 (c/o Hill+Knowlton Strategies). R.S.V.P. danieler.rurale@hkstrategies.com.

■ GALLERIE DEGLI UFFIZI

Milano alle 11

Le **Gallerie degli Uffici** presentano la nuova identità visiva alle 11 presso la Triennale di MILANO, Viale Emilio Alemagna, 6. R.S.V.P. uffizi-media@beniculturali.it.

■ PRIX ITALIA

Milano alle 11

Conferenza Stampa per la presentazione del **69° PRIX ITALIA** - Back to Facts. La realtà contro le false notizie. A seguire inaugurazione della Mostra "La Rai ha una bella testa". Ore 11 Palazzo Giureconsulti, Piazza Mercanti, 2 MILANO. Si prega di confermare a prixitalia.eventi@rai.it.

■ RE/MAX ITALIA

Milano alle 11

RE/MAX Italia invita alla conferenza stampa di inaugurazione del nuovo RE/MAX Italia Building. Verranno presentati: la nuova veste grafica del brand RE/MAX, rivisitata a livello mondiale; i risultati 1° semestre 2017 raggiunti da RE/MAX Italia, le previsioni a fine anno e gli obiettivi di sviluppo del gruppo immobiliare. Alle 11, presso RE/

MAX Italia Building, in via Vittorio Locchi 3 a MILANO. R.S.V.P. Katia Cortellezzi kcartellezzi@remax.it.

■ PROPAGANDA LIVE

Milano alle 11:30

La7 invita alla conferenza stampa di **Propaganda Live** alle 11:30 in via Tiburtina 521 a Roma. R.S.V.P. La7UfficioStampa@la7.it.

■ PREMIO NOSTALGIA DI FUTURO

Milano dalle 14

Il Forum Programmare il mondo, organizzato dall'Osservatorio Tutti-Media e dalla rivista Media Duemila caratterizzerà la IX edizione del **Premio Nostalgia di Futuro**, quest'anno in collaborazione con il Prix Italia Rai e FIEG. L'evento si terrà a MILANO, dalle 14 presso il Palazzo dei Giureconsulti in piazza dei Mercanti 21. Ufficio stampa: Annamaria Barbato Ricci - 3939726276.

■ BARMOOD BUSINESS FORUM

Milano dalle 15

Sono aperte le iscrizioni a **Barmood Business Forum**, l'edizione di Barmood riservata ad aziende, grossisti, operatori economici che si terrà a MILANO, in Terrazza Martini, dalle 15. Info: barmood@paola-gallas.com.

Venerdì 29 settembre

■ TIMGAMES

Milano alle 13

TIMGAMES: il nuovo servizio di **TIM** dedicato all'home gaming verrà presentato presso TIM Lounge - Fiera MILANO Rho alle 13. Dalla metropolitana: Ingresso Porta EST Fiera Milano Rho: TIM Lounge - Ponte dei Mari. R.S.V.P. TIM Press Office 06 3688 2610, timpresso@telecomitalia.it.

Lunedì 2 ottobre

■ CYBER SECURITY

Milano dalle 9:30

A partire dalle 9:30 presso l'Auditorium di Assolombarda, in via Pantano 9 a MILANO, si terrà la prima tappa del roadshow **Cyber Security**, evento territoriale organizzato da **Nova24 - Il Sole 24 Ore** in collaborazione con CINI Cybersecurity National Lab e con Assolombarda. Accrediti: elettra.occhini@isole24ore.com, indicando nome e cognome del giornalista e testata di riferimento.

Martedì 3 ottobre

■ SPORT STYLE MAGAZINE

Milano alle 10:30

Incontro di presentazione del nuovo progetto editoriale print e digital **Sport Style Magazine** alle 10:30 presso **Milano Fashion Library**, via Alessandria 8, MILANO. Info: info@milanofashionlibrary.it.

■ L'ORÉAL ITALIA

Milano alle 11:15

L'Oréal Italia invita all'Innovation Day che si svolgerà alle 11:15 presso l'Accademia di L'Oréal, Via Primaticcio 155 a MILANO. Guive Balooch, global vice president of L'Oréal's Technology Incubator, terrà uno speech di 45' sul futuro della bellezza e sulle strategie di innovazione del Gruppo. R.S.V.P. loreal@bemedi.it.

Gli appuntamenti della settimana

▶ OGGI

■ **Publicis Media** e **YouTube** presentano ThinkVideo. Quali sono i cambiamenti necessari oggi per catturare l'attenzione di un consumatore sottoposto a innumerevoli stimoli? Come si può adottare un approccio sempre più data-driven per creare strategie di comunicazione di successo? Dalle 09 alle 14 c/o Publicis Village - Viale Edoardo Jenner 19, MILANO. Evento sarà solo su invito. Per info: anna.valli@publicismedia.com.

■ Invito alla presentazione della prima indagine sui **Partakers**, elaborata dall'**Istituto di Ricerca Nexplora**, in programma a MILANO alle 18 presso Isola 56, in via Washington. Focus dell'indagine: i nuovi protagonisti nel dialogo con le aziende attraverso il web. R.S.V.P. elisa.tarrini@eo-scomunica.it.

■ Lo studio legale **Hogan Lovells** organizza alle 19 un evento dedicato all'utilizzo dell' #Hashtag. I giovani professionisti del dipartimento IP illustreranno i segreti, le potenzialità e i rischi di questo strumento, oggi utilizzato dalle società di tutto il mondo. L'evento è al Talent Garden in via Arcivescovo Calabiana 6 a MILANO. Info: angela.franzi@hoganlovells.com.

▶ DOMANI

■ Press day di **Istituto Ganassini**: dalle 9 alle 18 presso Casa Lago via San Tommaso 6 MILANO. R.S.V.P. licia.

barbieri@elle2elle.it.

■ **Prestashop Day** "Scalabilità: fai crescere il tuo e-commerce" alle 9:45 presso TAG - Talent Garden in via Calabiana 6 a MILANO. R.S.V.P. alessia.tresoldi@hotwirepr.com.

■ **LinkedIn** invita alle 10:30 presso i propri uffici in Piazza Sigmund Freud 1 a MILANO/MM2 Garibaldi per scoprire come le aziende ricercano e selezionano i nuovi talenti insieme a LinkedIn durante l'evento #DayIN! R.S.V.P. maeo.castelnuovo@edelman.com e bianca.geddes@edelman.com.

■ **De Agostini Editore** invita alla conferenza stampa di presentazione del nuovo canale **Alpha**. A MILANO presso lo Sheraton Diana Majestic in viale Piave 42 alle 10:30. R.S.V.P. luca.dellisanti@deagostini.it.

■ Seminario **Assirm** sulle novità nella applicazione dei contenuti della nuova legislazione "Privacy" dal 2018. Dalle 10 alle 12 presso Sala Saturno, Spazio Cantoni, in via G. Cantoni, 7 a MILANO. La partecipazione è gratuita per gli Associati Assirm, registrandosi a meeting@assirmservizi.com.

■ Conferenza Stampa per la presentazione del **69° PRIX ITALIA - Back to Facts**. La realtà contro le false notizie. A seguire inaugurazione della Mostra "La Rai ha una bella testa". Ore 11 Palazzo Giureconsulti, Piazza Mercanti, 2 MILANO. Si prega di confermare a prixitalia.eventi@rai.it.

■ Dario Castiglia, presidente e co-

fondatore del Gruppo Immobiliare in franchising **RE/MAX Italia** invita alla conferenza di inaugurazione del nuovo RE/MAX Italia Building. Verranno presentati: la nuova veste grafica del brand RE/MAX, rivisitata a livello mondiale; i risultati 1° semestre 2017 raggiunti da RE/MAX Italia, le previsioni a fine anno e gli obiettivi di sviluppo del gruppo immobiliare. Alle 11, presso RE/MAX Italia Building, in via Vittorio Locchi 3 a MILANO. R.S.V.P. Katia.Cortellezzi@remax.it.

■ **Carta Regina** presenta la strategia di rebranding e la nuova campagna paneuropea. Alle 11 in via Lomazzo 19 (c/o Hill+Knowlton Strategies. R.S.V.P. daniele.rurale@hkstrategies.com.

■ Il Forum Programmare il mondo, organizzato dall'Osservatorio TuttiMedia e dalla rivista Media Duemila caratterizzerà la IX edizione del **Premio Nostalgia di Futuro**, quest'anno in collaborazione con il Prix Italia Rai e FIEG. L'evento si terrà a MILANO, dalle 14 presso il Palazzo dei Giureconsulti in piazza dei Mercanti 21. Ufficio stampa: Annamaria Barbato Ricci - 3939726276.

■ Sono aperte le iscrizioni a **Barmood Business Forum**, l'edizione di Barmood riservata ad aziende, grossisti, operatori economici che si terrà a MILANO, in Terrazza Martini, dalle 15. Info: barmood@paolagalas.com.

▶ LUNEDÌ 2 OTTOBRE

■ A partire dalle 9:30 presso l'Auditorium di Assolombarda, in via Pantano 9 a MILANO, si terrà la prima tappa del roadshow **Cyber Security**, evento territoriale organizzato da **Nova24 - Il Sole 24 Ore** in collaborazione con CINI Cybersecurity National Lab e con Assolombarda. Accrediti: elettra.occhini@ilsole24ore.com, indicando nome e cognome del giornalista e testata di riferimento.

▶ MARTEDÌ 3 OTTOBRE

■ Incontro di presentazione del nuovo progetto editoriale print e digital **Sport Style Magazine** alle 10:30 presso **Milano Fashion Library**, via Alessandria 8, MILANO. Info: info@milanofashionlibrary.it.

■ **L'Oréal Italia** invita all'Innovation Day che si svolgerà alle 11:15 presso l'Accademia di L'Oréal, Via Primaticcio 155 a MILANO. Guive Baloch, global vice president of L'Oréal's Technology Incubator, terrà uno speech di 45' sul futuro della bellezza e sulle strategie di innovazione del Gruppo. R.S.V.P. loreal@bemedia.it.

▶ MERCOLEDÌ 4 OTTOBRE

■ Convegno di presentazione dei risultati della **Ricerca dell'Osservatorio Cloud & ICT as a Service** del Politecnico di Milano. Dalle 9:30 alle 13, presso Aula Magna Carassa Dadda, edificio BL.28, via Lambruschini 4b, campus Bovisa, 20156 MILANO.



DIGITAL VOICE

La gazzetta della business innovation

Una iniziativa di **NetConsulting**³

Cyber Security: l'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0

PRIMO PIANO 28 settembre 2017 digitalvoice

Alvise Biffi 1 cyber security 4 Nova 24 1 Pierangela Samarati 1 roberto baldoni 3 Sole 24 ore 1

Global Cloud Data Center
Il data center campus più grande d'Italia

- Milano PSP
- 200.000 m² di area
- Rating 4 (former Tier 4)
- 100% energia rinnovabile

Scopri aroba.it

Prima tappa del road show "**Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0**", un incontro rivolto ad aziende e professionisti che ha l'obiettivo di diffondere la conoscenza sul tema della sicurezza informatica e sulle ricadute del fenomeno sul sistema imprenditoriale, attraverso un confronto tra università ed istituzioni, mondo delle aziende e associazioni di categoria. L'evento in programma nella mattinata del 2 ottobre, è organizzato da **Nova 24 – Il Sole 24 Ore** in collaborazione con il **CINI** e **Assolombarda** e in partnership con **IBM** e **TIM**.

Alvise Biffi, coordinatore dell'Advisory Board Cyber Security di Assolombarda e vicepresidente della Piccola Industria di Assolombarda, che interverrà al convegno afferma "Un pilastro fondamentale per la trasformazione legata a industria 4.0, di cui proprio in questi giorni sono stati presentati i primi risultati." L'evoluzione digitale che le imprese stanno affrontando ci ricorda - spiega Biffi - che occorre lavorare per diffondere tra le imprese una maggiore cultura della sicurezza informatica. In proposito Assolombarda, con l'intento di aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha recentemente lanciato il toolkit 'Cyber Security Check', costituito l'Advisory Board Cyber Security e sta lavorando alla realizzazione di un help desk sulla sicurezza informatica".

search here

EY
Building a better working world

e scopri con chi
parleremo di
Experienc

L'ULTIMO MARTEDÌ DEL ME
SLOWLETTER MONOTEMA

Lo scenario verrà presentato da **Pierangela Samarati** del Dipartimento di Informatica **dell'Università degli Studi di Milano**. All'interno di questo scenario un posto di rilevanza sempre più fondamentale è occupato dal cloud computing; altro focus altrettanto importante sarà relativo a come l'intelligenza aumentata può potenziare l'efficacia della cyber security

L'oculata gestione degli attacchi cibernetici, ovvero il "Cyber Risk Management", è ormai un driver imprescindibile per lo sviluppo "sano" di un'azienda. Su questo punto, che verrà trattato approfonditamente da **Roberto Baldoni**, del Centro di ricerca di Cyber Intelligence e Information Security dell'Università di Roma La Sapienza, nonché **Direttore del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI**, lo stesso Prof. Baldoni lancia un vero e proprio appello al cittadino, primo vero difensore di se stesso e dei suoi dati nel cyber-spazio: *"Le ultime settimane hanno mostrato quanto sia importante, per un Paese, **strutturare le proprie difese cibernetiche partendo dai cittadini** per poi arrivare alle grandi organizzazioni pubbliche e private. Capire che far parte del cyber-spazio comporta dei rischi, per sé e per gli altri, è una presa di coscienza fondamentale per implementare qualsiasi misura di sicurezza. Dobbiamo dunque essere pronti - avverte Baldoni - a monitorare come cittadini, imprese, e come pubblica amministrazione, il nostro mondo digitale. Tenere sotto controllo i nostri dispositivi, aggiornare i software, conoscere le nostre eventuali vulnerabilità in un processo senza fine di gestione del rischio informatico."*

Nella foto **Roberto Baldoni, Direttore del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI**

Cyber Security, conoscere gli strumenti per non cedere alla paura

📅 2 ottobre 2017 👤 Franco Canna

Le preoccupazioni relative ai rischi sulla cyber security sembrerebbero porre gli imprenditori davanti a un dubbio quasi amletico: lasciarsi attrarre dalle opportunità offerte dall'apertura dei sistemi industriali o cedere alla "paura" e chiudersi a riccio, rifiutando i concetti di base dello smart manufacturing? La risposta sta – come spesso accade – nel mezzo: **aprirsi con giudizio**, cioè ponendo la dovuta attenzione alla gestione attiva del tema "sicurezza". Se ne è discusso oggi nel corso dell'evento "Cyber Security. L'evoluzione della sicurezza nell'ecosistema 4.0" organizzato da Il Sole 24 Ore presso l'Auditorium di Assolombarda a Milano.

I pericoli per l'industria



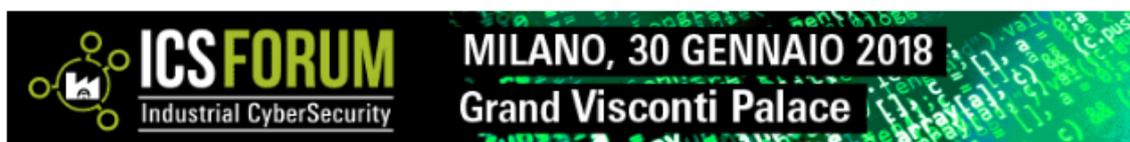
Stefano Zanero

L'avvento dell'IoT nel contesto industriale sta creando nuovi pericoli. Ne ha parlato Stefano Zanero, del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano: "Possibili pericoli ci sono nei **sistemi di controllo industriale**, che sono stati spesso collegati al mondo esterno tramite un unico punto di accesso protetto, ma che, se violato, offre all'attaccante la massima libertà di movimento nella rete aziendale". L'altro problema è quello dei **robot collaborativi**. "Mentre con i robot tradizionali non ci sono pericoli significativi perché l'eventuale apertura di una gabbia comporterebbe comunque l'arresto dei sistemi, ben diverso è il caso dei cobot, che sono in un certo senso nativamente connessi a Internet e operano in ambiente aperto. Nel caso dei cobot le salvaguardie operano a livello software e possono quindi, in caso di attacco, essere violate". Ma quali sono i **pericoli**? "Innanzitutto il downtime dei sistemi produttivi – spiega Zanero – che possono

arrivare a costare anche 20.000 dollari al minuto. Poi l'alterazione del prodotto, ma anche danni fisici a prodotti, lavoratori o consumatori".

Serve una cultura diffusa

“Gli investimenti in Cyber Security sono in crescita del 6% a quota 1.224 milioni di euro, così come le certificazioni su questo tema. Ma non possiamo ritenerci soddisfatti: gli attacchi diventano sempre più frequenti e sofisticati. Occorre una strategia di Cyber Security che sia diffusa a tutti i livelli delle organizzazioni aziendali e promuovere la diffusione di piattaforme aperte che rendano accessibili anche alle PMI gli strumenti di difesa”, ha detto **Alessandro Spada**, VP Assolombarda, che ha ricordato anche il forte impegno internazionale sulla materia sia in sede G7 che UE.



“Industria 4.0 rende necessaria un’analisi dell’affidabilità dei sistemi aziendali e una maggiore diffusione della cultura della sicurezza informatica tra le imprese”, ha sottolineato **Alvise Biffi**, coordinatore dell’Advisory Board Cyber Security di Assolombarda e vicepresidente della Piccola Industria di Confindustria e Assolombarda. “Con l’obiettivo di sensibilizzare le imprese sul tema della sicurezza informatica e favorire il dialogo con le istituzioni, Assolombarda ha da tempo avviato una collaborazione con la **Polizia Postale**. E per aiutare le aziende a identificare il rischio cyber, ha istituito uno specifico Advisory Board sulla Cyber Security. Recentemente inoltre l’Associazione ha lanciato un toolkit **Cyber Security Check**, disponibile online e aperto a tutte le imprese, che consente di ottenere un quadro sul livello di rischio della propria azienda individuando gli aspetti strategici per mettere in sicurezza i propri sistemi. Infine, sulla base della forte esperienza acquisita, sta lavorando alla realizzazione di un Help Desk dedicato, che consentirà di gestire le minacce cyber, sia in ottica preventiva sia in termini di rapidità della risposta”.

Dal Physical World al Cyber Space

“Il rischio cyber è una componente del rischio economico della gestione di impresa. **La sicurezza non deve rimanere al livello del tecnico del CED**”, dice **Roberto Baldoni**, professore dell’Università La Sapienza di Roma e direttore del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del Consorzio CINI, intervenuto nel corso della mattinata. “La crescente interconnessione ha portato a una perdita del confine tra spazio fisico e cyberspace. **Oggi la Cyber Security è dappertutto**. Nelle CPU, nel software, negli smart devices, nella supply chain... ma anche e soprattutto nell’umano come attore principe del gioco”.

Tre gli strumenti. Il **Framework Nazionale per la Cyber Security** è uno strumento di autovalutazione tramite best practices per definire una roadmap, che nasce per aiutare le aziende a operare un risk management avanzato. Per rendere la gestione della cyber security accessibile alle PMI sono invece stati pensati i “controlli essenziali”, 15 controlli che consentono alle PMI di innalzare immediatamente il loro livello di sicurezza. Ultimo passo è il Cyber Security Check fatto con Assolombarda: 14 domande che rendono ancora più semplice il processo di autovalutazione.