**EVOLUZIONE DIGITALE: TRA OPPORTUNITÀ E RISCHI.**

**LE RISPOSTE DELLA CYBER SECURITY ARENA A SICUREZZA 2023**

*Torna, da oggi al 17 novembre a Fiera Milano, lo spazio di aggiornamento e confronto sugli scenari attuali e futuri della sicurezza informatica.*

Milano, 15 novembre 2023 – Intelligenza Artificiale, cloud, IoT, Big data: la crescente digitalizzazione di prodotti e processi accende continuamente i riflettori sul rischio informatico e lo stesso **PNRR,** solo per la Pubblica Amministrazione, ha stanziato **623 milioni di euro** per creare consapevolezza, formazione e cultura digitale

Un tema di grande attualità, su cui oggi si gioca la stabilità delle aziende di ogni comparto pubblico e privato, tanto che, secondo il *WEF Global CyberSecurity Outlook 2023* il **43% dei leader aziendali ritiene probabile che, nei prossimi due anni, un attacco informatico** colpisca materialmente la propria azienda e sente l’urgenza di un presidio costante.

Per questo, **da oggi al 17 novembre**, **a SICUREZZA 2023,** manifestazione di rifermento del settore security&fire, **torna la Cyber Security** **Arena**, l’area formativa dedicata alla prevenzione del rischio informatico. Un tema chiave anche per lo sviluppo e la tutela del comparto security e dei suoi professionisti a cui oggi, in un mercato di soluzioni integrate e connesse, viene chiesto di sviluppare una maggiore consapevolezza e una cultura digitale, che consenta loro di sfruttare a pieno le potenzialità dell’innovazione e al contempo di gestire al meglio il rischio.

I dati parlano chiaro: secondo un recente sondaggio promosso da **Business International**, la knowledge unit di **Fiera Milano**, su una community online di **oltre 10.000 c-level** nel mese di **settembre 2023**, il principale problema di Cyber Security che devono affrontare le aziende oggi non è la scarsità dei propri **protocolli di sicurezza IT**, su cui il **100%** dei rispondenti si dice convinto dell’efficacia ed efficienza, ma è l’assenza di una reale **cultura della Cyber Security** che, secondo il **55%** degli intervistati, è una questione di prioritaria importanza per educare colleghi, manager e professionisti a imparare a riconoscere e difendersi dai cosiddetti exploit, ovvero quegli attacchi che sfruttano le vulnerabilità presenti in applicazioni, reti o hardware.

Altra priorità, la ricerca di personale specializzato: il **27%** del campione coinvolto, al secondo posto tra le urgenti criticità da affrontare segnala la **mancanza di competenze e talenti** in azienda sotto questo profilo, evidenziando così una scarsa capacità di mantenere la propria difesa cibernetica al passo con i tempi, tanto sotto un profilo di protocolli, quanto dal punto di vista della reattività e dell’abilità difensiva necessaria.

Riguardo invece alle **competenze** più importanti che dovrebbe avere oggi un Chief Information Security Officer, la risposta nel **67%** dei casi sono le competenze di **Risk Management e Risk Assessment,** seguite poi da nuove skill in **AI management (33%)**. A testimonianza di quanto l’intelligenza artificiale stia influenzando e rivoluzionando questo settore, ormai dominato da algoritmi generativi e funzionalità di tracciamento e riconoscimento delle attività malevole. Un processo di trasformazione totale a cui i nuovi modelli di business non potranno più sottrarsi e che rappresentano il futuro dell’impresa contemporanea.

**IA, CLOUD, MACHINE LEARNING: VALORE AGGIUNTO O FRAGILITA’?**

IA, business intelligence, machine learning diventano dunque potenziatori e abilitatori dei processi innovativi e dei dispositivi di ultima generazione, ma rappresentano al contempo un elemento di **fragilità intrinseca.**

Se da un lato, infatti, permettono di superare il vecchio concetto di sicurezza come capacità di porre rimedio ad un attacco già avvenuto, rendendo possibile anticipare il danno attraverso piani di prevenzioni adeguati, dall’altro si mostrano sistemi vulnerabili, proprio perché digitali. Per questo è fondamentale investire sulla formazione di professionisti del settore e personale aziendale, così da sfruttare a pieno le potenzialità della digitalizzazione, ma con la piena consapevolezza dei possibili pericoli e rischi legati ad essa direttamente connessi.

SICUREZZA 2023, con la Cyber Security Arena mette a servizio dei professionisti del settore uno strumento concreto per affrontare al meglio la sfida della digitalizzazione.

Ideato e sviluppato da Business International, prevede tre giorni di aggiornamento e confronto su **cyber security, data protection e difesa del perimetro cibernetico**.

Seguendo un format oramai consolidato, l’Arena ospiterà in alternanza, ogni giorno di manifestazione, i **Cyber Security Talks**, incontri di approfondimento **con esperti di settore** che offriranno il proprio punto di vista sulle principali tendenze della filiera, e i **Cyber Security Tips**, momenti formativi di breve durata con suggerimenti e buone pratiche di immediata applicazione.

Quattro i talk in programma nelle tre giornate di fiera.

Oggi 15 novembre, si parlerà di **integrazione**, **convergenza e resilienza nella sicurezza industriale e integrazione tra sicurezza fisica e logica.** Un tema sempre più rilevante soprattutto per i processi industriali ed il settore produttivo, che può generare notevoli vantaggi, ma esporre, al tempo stesso, a maggiori rischi sul fronte informatico. L’appuntamento metterà a confronto i maggiori esperti di settore ed imprese che hanno affrontato questo aspetto, attuando strategie di successo.

Domani 16 novembre, durante la mattinata, si parlerà invece di **Cyber Crime e nuove frontiere della cyber security nazionale e internazionale**. Al centro del dibattito la situazione **geopolitica internazionale** e l’escalation della minaccia informatica, la **sicurezza delle infrastrutture critiche** nazionali, i possibili **interventi urgenti** atti ad innalzare il livello di difesa del Paese e creare un sistema di sicurezza unico e integrato, gli **investimenti del PNRR**, i **trend** dell’innovazione digitale e l’impatto sui modelli di sicurezza

Il 17 novembre al mattino sarà affrontato il tema della **Cyber Security Compliance**. A fronte di un quadro normativo in evoluzione, con i relativi adempimenti introdotti, è necessario sapersi adeguare. Il talk raccoglierà i contributi dei principali esperti di settore di **taglio legale,** che mostreranno e daranno indicazioni ai partecipanti su come allineare le procedure e le eventuali tecnologie a supporto, per rendere la propria organizzazione compliant.

Il pomeriggio sarà dedicato alla **Cyber Awareness**: partendo dalla consapevolezza che è l’essere umano l’anello debole di qualunque catena di sicurezza, si parlerà della importanza della sensibilizzazione e della creazione di un sistema di sviluppo delle competenze personali e professionali nel personale aziendale in modo che sia in grado di prevenire eventuali criticità.

Nei **tips** verranno invece fornite informazioni concrete e di facile applicazione sugli strumenti chiave di **analisi del rischio informatico**, le principali **tendenze degli attacchi Cyber**, la sicurezza dell’**intelligenza artificiale**, ma anche sui rischi e i danni che può provocare una inefficace gestione della **cybersecurity nell’ecosistema smart city e smart building.**

A dare suggerimenti concreti e a condividere esperienze di successo saranno, tra gli altri, accademici ed esperti di settore di fama internazionale: **Greta Nasi**, docente della Bocconi e del Politecnico di Milano, esperta in Cyber Risk Strategy and Governance; **Stefano Fratepietro**, Cyber Security Evangelist; **Fabio Roli**, Professore Ordinario di Ingegneria Informatica, Università degli Studi di Genova; **Francesco Bruschi**, Head at Blockchain & Web3 Observatory e **Stefano Panzieri**, Professore Ordinario Dipartimento di Ingegneria civile, informatica e delle tecnologie aeronautiche, Università degli Studi “Roma Tre”.

*SICUREZZA fa parte di* ***MIBA, Milan International Building Alliance****, l’evento che riunirà quattro manifestazioni:* ***GEE – Global Elevator Exhibition,*** *interamente dedicato alla mobilità orizzontale e verticale,* ***ME-MADE expo,*** *la manifestazione internazionale leader in Italia per le soluzioni innovative e sostenibili per le costruzioni e l’involucro****, SMART BUILDING EXPO****,**manifestazione fieristica di riferimento in Italia per l'home and building automation e l'integrazione tecnologica e* ***SICUREZZA****, evento fieristico di riferimento in Italia e tra i primi in Europa dedicato a security & fire. Fil rouge della proposta espositiva globale, soluzioni, materiali e tecnologie proposte da comparti fondamentali per la progettazione, la costruzione e la riqualificazione dell’edificio tra efficienza energetica e sostenibilità.*