

Comunicato stampa

Leonardo e Khalifa University lanciano una Cyber Security Academy in UAE

L'azienda italiana e l'università emiratina insieme per stabilire ad Abu Dhabi una scuola di alta formazione per la sicurezza informatica

Con sede presso la Khalifa University of Science and Technology, la nuova Academy farà leva su competenze e tecnologie di Leonardo per la protezione degli ecosistemi digitali, nonché sull'esperienza della Cyber & Security Academy che l'azienda ha in Italia

Roma, 10/11/2022 – Leonardo, azienda globale ad alta tecnologia tra le prime società al mondo nell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza, e Khalifa University of Science and Technology, la prima università emiratina secondo i principali ranking internazionali, uniscono le forze per creare una Cyber Security Academy negli Emirati Arabi Uniti. La KU Cyber Security Academy sarà aperta agli operatori di aziende e istituzioni per formare nuovi esperti per la protezione cibernetica degli asset strategici nazionali degli Emirati Arabi Uniti.

Con sede presso la Khalifa University ad Abu Dhabi, la nuova Academy offrirà programmi completi di certificazione e formazione in inglese e arabo. Farà leva sulla conoscenza del contesto dei ricercatori del Center on Secure Cyber-Physical Systems della Khalifa e sulle competenze e tecnologie di Leonardo per la protezione degli ecosistemi digitali, nonché sull'esperienza della Cyber & Security Academy che l'azienda ha in Italia. Proprio a Genova, nella sede della Cyber & Security Academy di Leonardo, i docenti del futuro centro formativo emiratino saranno addestrati all'uso delle piattaforme immersive di Leonardo per il cyber training. La partnership rafforzerà ulteriormente i programmi accademici e di ricerca della Khalifa University, già contraddistinta da un'offerta formativa altamente specializzata nelle materie scientifiche e tecnologiche.

"L'accordo conferma la grande attenzione che Leonardo e l'Italia attribuiscono agli Emirati Arabi Uniti e alla visione lungimirante della sua leadership" – ha affermato **l'Ambasciatore d'Italia negli Emirati Arabi Uniti Lorenzo Fanara**, entrato in carica ad Abu Dhabi il mese scorso. *"La cyber security è una grande sfida per entrambi i nostri Paesi e le aziende italiane ad alta tecnologia, come Leonardo, sono pronte a fare la loro parte per affrontarla insieme con successo condividendo competenze e capacità"*.

"Siamo onorati di essere stati scelti dalla Khalifa University per questo ambizioso progetto – ha dichiarato Tommaso Profeta, Managing Director della Divisione Cyber & Security Solutions di Leonardo – Questa iniziativa conferma ancora una volta l'impegno di Leonardo a livello nazionale e sovranazionale per la diffusione di una solida cultura della sicurezza, elemento di importanza primaria per un'efficace protezione delle infrastrutture critiche, dei servizi essenziali, dei cittadini e dei Paesi".

Arif Sultan Al Hammadi, Executive Vice-President, Khalifa University, ha commentato: *"Siamo lieti di collaborare con Leonardo, tra i leader mondiali nei settori dell'aerospazio, della difesa e della sicurezza, per istituire la KU Cyber Security Academy e contribuire alla creazione di capacità in questo settore vitale"*.

Ernesto Damiani, Direttore del Center on Secure Cyber-Physical Systems, ha dichiarato: *"Attraverso la Cyber Security Academy, la Khalifa University e Leonardo intendono contribuire all'ecosistema del National Cybersecurity Center of Excellence degli UAE, aiutando a migliorare la sicurezza degli Emirati promuovendo una condivisione intensiva e sicura delle conoscenze"*.

Cuore tecnologico della KU Cyber Security Academy saranno le stesse piattaforme tecnologiche, in particolare il Cyber Range, sviluppate da Leonardo e utilizzate nella Cyber & Security Academy italiana e nel mondo. Progettato secondo i principi della *gamification* (sfruttando cioè meccanismi simili a quelli dei

giochi, come assegnazione di obiettivi e conseguimento di *reward*), Cyber Range fa leva su virtualizzazione e interoperabilità per simulare scenari operativi immersivi complessi in cui mettere in pratica, in gruppo o individualmente, le conoscenze acquisite, grazie alla creazione di gemelli digitali (*digital twin*) di reti, sistemi e applicazioni da proteggere, oltre che di minacce e *tool* per attacco e difesa. Le piattaforme di Leonardo sono in grado di supportare esercitazioni con gemelli digitali di migliaia di nodi e centinaia di reti, simulando fino a 5 scenari complessi in contemporanea, con team multipli e decine di utenti per squadra.

[Immagini & Video](#)

Khalifa University of Science and Technology

La Khalifa University of Science and Technology, università top-ranked negli UAE, ha l'obiettivo di sviluppare leader mondiali e pensatori critici in scienze, ingegneria e medicina. L'università punta a essere un catalizzatore per la crescita di Abu Dhabi e dell'economia della conoscenza in rapido sviluppo negli UAE, ponendosi come scelta formativa preferita e leader mondiale tra le università internazionali ampiamente riconosciute.

Per maggiori informazioni: <http://www.ku.ac.ae/>

Leonardo

Leonardo, azienda globale ad alta tecnologia, è tra le prime società al mondo nell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza e la principale azienda industriale italiana. Organizzata in cinque divisioni di business, Leonardo vanta una rilevante presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia e USA dove opera anche attraverso società controllate come Leonardo DRS (elettronica per la difesa) e alcune joint venture e partecipazioni: ATR, MBDA, Telespazio, Thales Alenia Space e Avio. Leonardo compete sui più importanti mercati internazionali facendo leva sulle proprie aree di leadership tecnologica e di prodotto (Elicotteri; Velivoli; Aerostrutture; Electronics; Cyber & Security Solutions e Spazio). Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2021 Leonardo ha registrato ricavi consolidati pari a 14,1 miliardi di euro e ha investito 1,8 miliardi di euro in Ricerca e Sviluppo. L'azienda dal 2010 è all'interno dei Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), confermandosi anche nel 2021 tra le aziende leader globali nella sostenibilità. Leonardo è inoltre inclusa nell'indice MIB ESG.

Per maggiori informazioni: <http://www.leonardo.com>