

ELT e Lendlease annunciano la costituzione di E4life prima società italiana attiva nel settore della Biodifesa

- **La mission dell'azienda è quella di rafforzare lo sviluppo tecnologico di E4Shield, di ampliarne l'efficacia verso nuovi virus e ulteriori agenti patogeni e curare la commercializzazione della gamma prodotti a livello internazionale.**
- **E4shield è una tecnologia rivoluzionaria, completamente made in Italy, ideata e prodotta da ELT. È in grado di inattivare i virus presenti in aria per i quali è programmata. La newco sarà focalizzata nel portare avanti la roadmap evolutiva della tecnologia anche grazie a una patrimonializzazione iniziale di 3.5 M€.**
- **L'Amministratore Delegato della società sarà Vincenzo Pompa e il Presidente Alberto Sangiovanni-Vincentelli.**

Rome, 25 maggio 2023 - ELT, Gruppo leader mondiale nel settore della difesa elettronica, e Lendlease, società globale di investimento e real estate, hanno costituito "E4life", la prima azienda italiana attiva nel settore della Biodifesa.

Il patrimonio iniziale della società, partecipata da ELT per il 51% e da Lendlease per il 49%, è di 3,5M€, conferito dalle due aziende per lo sviluppo tecnologico e di business development del progetto E4Shield.

L'Amministratore Delegato della società è Vincenzo Pompa e il Presidente Alberto Sangiovanni-Vincentelli. I membri del Consiglio di amministrazione sono Andrea Ruckstuhl, Simone Astiaso e Gianni Maratta. La società avrà due sedi, a Milano, all'interno del MIND Milano Innovation District e a Roma

La collaborazione tra le due società è cominciata lo scorso anno con una partnership fondata sulla comune propensione all'innovazione e alla sostenibilità. Oggi la costituzione della newco E4Life dimostra la volontà di traguardare sviluppi più ampi in termini di: evoluzione e ampliamento delle tecnologie, ampliamento dell'efficacia verso nuovi virus respiratori e ulteriori agenti patogeni e crescita nel mercato internazionale.

E4Shield, è una tecnologia rivoluzionaria, completamente Made in Italy, ideata e prodotta da ELT, che è in grado di inattivare in aria i virus respiratori per i quali è programmata grazie all'azione delle onde elettromagnetiche ad una frequenza efficace sugli agenti patogeni ma innocua per l'uomo. La tecnologia è stata pensata all'inizio come soluzione Anti-Covid con risultati di inattivazione al 90% in aria, ma la valenza universale del principio fisico su cui si basa ne ha permesso l'estensione a nuovi virus respiratori con analoga efficacia, quali un ceppo rappresentativo dell'influenza stagionale. La tecnologia è certificata CE e SAR ed è stata già implementata e venduta nelle versioni "da ambiente"



e “portatile”. È in corso di finalizzazione uno sviluppo digitale, in collaborazione con Cy4gate*, per il controllo da remoto dei singoli device e la cybersecurity del sistema.

Nella roadmap evolutiva di E4Shield, che sarà portata avanti dalla Newco sono previste, non solo nuove campagne di test per ulteriori virus, quali l’aviaria, ma anche l’ambizioso obiettivo di mitigare la minaccia rappresentata dai batteri. Inoltre, E4life, attraverso prestigiose collaborazioni internazionali, sta lavorando alla realizzazione del primo sensore capace di rilevare in tempo reale virus e altri agenti patogeni presenti nell’aria, a partire dal SARS-CoV-2 e virus influenzali.

“Elettronica è un’azienda che vanta un’esperienza di più di 70 anni nel dominio dello spettro elettromagnetico e la creazione di questa nuova società rientra nella roadmap contenuta nel piano strategico Tenet 2030”, ha dichiarato Domitilla Benigni, CEO e COO di ELT. “Questo piano definisce gli obiettivi e le ambizioni aziendali per i prossimi dieci anni, in particolare quella di trasferire le competenze core dell’azienda in nuovi domini, tra cui appunto la Biodifesa. Siamo molto soddisfatti della collaborazione con Lendlease, un’azienda che condivide la missione di proteggere la qualità della vita. Facciamo i nostri migliori auguri all’AD Vincenzo Pompa e a tutto il board la cui grande esperienza sarà essenziale alla realizzazione della mission di E4Life”.

“Questo è un progetto estremamente interessante e innovativo, che permette ad un’azienda come Lendlease, operante nel settore del real estate e degli investimenti, di sviluppare un nuovo segmento di business come la Biodifesa” ha dichiarato Andrea Ruckstuhl, Head of Italy and Continental Europe di Lendlease. “Come sviluppatori urbani, ci impegniamo per innovare continuamente gli standard più all’avanguardia che certificano la qualità e il benessere dei luoghi, nei quali sarà sempre più cruciale garantire soluzioni tecnologiche integrate e cooperanti per anticipare e risolvere nuove possibili crisi sanitarie o climatiche”.

* società del gruppo ELT attiva nell’ambito della cyber security e cyber intelligence.

ELT fondata nel 1951 è tra i principali leader mondiali nel settore della difesa elettronica. Fornisce attualmente 3000 sistemi ai Governi di 30 Paesi nei 5 continenti, ed è a bordo dei principali programmi della Difesa europei, tra cui l’Eurofighter. Con sedi di rappresentanza in Europa, Medio Oriente e Asia, ELT combina l’eccellenza italiana con una visione internazionale. Ha tra i propri pilastri il people care e l’innovazione permanente. Investe volontariamente ogni anno circa 13 Ml di euro in R&S, oltre ai 20 Ml di investimenti in innovazione legati a specifici programmi per i prodotti forniti.

Negli ultimi 6 anni ha conseguito la certificazione Great Place to Work e è entrata tra le Best Workplaces, la classifica delle migliori aziende in cui lavorare in Italia e anche in Europa, unica società della Difesa italiana mai menzionata in questa classifica. È inoltre nella classifica dei Most Attractive Employers italiani del 2022, stilata da Universum Global, società leader mondiale dell’Employer Branding. Fa parte di un Gruppo a cui appartengono anche CY4GATE, specializzata in Cyber security e Cyber Intelligence, Elettronica GmbH, controllata tedesca centro di eccellenza europeo nella Homeland Security e EltHUB, specializzata in R&D e fast prototyping.

Lendlease è un gruppo internazionale leader nel settore del real estate, in particolare nello sviluppo di aree urbane, quotato all’Australian Securities Exchange, con progetti in Australia, Asia, Europa e nelle Americhe. La visione di Lendlease è quella di creare i luoghi migliori; luoghi attraverso cui creare valore e in cui le comunità possano prosperare, ispirando e arricchendo la vita delle persone in tutto il mondo. Ha sede a Sydney, in Australia e conta 8,175 dipendenti a livello mondiale. L’attività si riflette in tre segmenti di business Development, Construction e Investment. La loro combinazione garantisce un vantaggio competitivo sostenibile che consente di fornire soluzioni integrate e innovative per i clienti. Lendlease ha una pipeline di

sviluppo nel mondo del valore stimato di 121 miliardi AUD\$ (31 dicembre 2022) e gestisce asset per un valore di 33 miliardi AUD\$ (31 dicembre 2022)

In Italia, Lendlease è attiva in due dei maggiori progetti di rigenerazione urbana a Milano ma di spessore internazionale:

- MIND Milano Innovation District, una partnership pubblico-privata con Arexpo - la società che ha il compito di valorizzare e sviluppare l'intero sito di Expo 2015 - che darà vita a un distretto dell'innovazione dove convergeranno le nuove frontiere della tecnologia e delle bio scienze.

- Milano Santa Giulia, uno dei più grandi interventi di riqualificazione urbana a Milano, un progetto a uso misto - terziario e residenziale - che vuole unire wellbeing, sostenibilità, sviluppo sociale per una nuova destinazione europea.

Contatti Ufficio Stampa

Press Office ELT

Rossella Conte

pressoffice@elt.it – rossella.conte@elt.it

+39.06.4154.254 - +393666367317

Comin & Partners

Federico Fabretti

Federico.fabretti@cominandpartners.com

M. 3357534768

Federica Gramegna

Federica.gramegna@cominandpartners.com

M. 3382229807

Press Office Lendlease

Weber Shandwick | Advisory, via Vigevano 18, Milano

ws-lendlease@advisorywebershandwick.it

Lea Calvo Platero | +39 335 7357146

Irene Semeraro | +39 342 9737950

Giorgia Gargiulo | + 39 345 592 0278

Biografie

Vincenzo Pompa (AD E4life) Diciassette anni di esperienza in consulenza (prevalentemente in Bain Italy). Principali competenze sviluppate nei settori Technology, Media, Telco e Digital, gestendo incarichi strategici, organizzativi, di go to market, di ottimizzazione delle operazioni e turnaround, per aziende italiane e internazionali (principali paesi: Sud Africa, Israele, Arabia Saudita, Turchia, Grecia). Un anno, come Partner Bain trascorso in Australia. Incarichi principali dopo la consulenza: Amministratore Delegato di BrandOnGroup, DG 24OreBS, Amministratore Delegato di Postel, Direttore Commerciale del Gruppo Poste Italiane, Amministratore Delegato di PosteCom.

Alberto Sangiovanni Vincentelli (Presidente E4Life) ha conseguito la laurea in ingegneria elettrica e informatica presso il Politecnico di Milano (Italia) nel 1971, e nel 1976 è entrato a far parte della facoltà



dell'Università della California, Berkeley (Stati Uniti), dove attualmente detiene l'Edgar L. and Harold H. Buttner Cattedra di Ingegneria Elettrica e Informatica. È stato anche visiting scientist presso il Dipartimento di Scienze Matematiche dell'IBM T. J. Watson Research Center e visiting professor al MIT, oltre a ricoprire numerosi incarichi in visita presso università italiane. Autore di oltre 1.000 articoli scientifici (h-index = 124), 19 libri e due brevetti nell'area di strumenti e metodologie di progettazione, sistemi su larga scala, sistemi embedded, sistemi ibridi e innovazione, è considerato una delle figure chiave nell'automazione della progettazione elettronica (EDA). Ha fondato numerose società e, in particolare, è co-fondatore di due società pionieristiche EDA: Cadence e Synopsys. Inoltre, fa parte di diversi consigli di amministrazione di società

Andrea Ruckstuhl (Membro del consiglio di Amministrazione) Nel 2014 Andrea è stato nominato Head of Continental Europe di Lendlease con sede a Milano, ed è un membro del Leadership Team Europeo. L'obiettivo primario che ha perseguito negli ultimi anni è stato quello di trasformare Lendlease Italy da fornitore di servizi a uno dei maggiori sviluppatori di progetti di rigenerazione urbana a livello nazionale, con una pipeline di circa 5 miliardi di euro da consegnare nei prossimi 10-12 anni. Andrea promuove lo sviluppo di ecosistemi globali di innovazione all'interno di grandi progetti di rigenerazione urbana, con un focus particolare nel campo delle life science e delle future cities. Ha stretto diverse partnership nazionali con i principali atenei e istituzioni di ricerca e globali tra cui Berkeley, MIT, Stanford e recentemente con le varie università localizzate nel distretto di Paris Saclay.

Simone Astiaso (membro del Consiglio di Amministrazione) Laureato in Ingegneria Meccanica presso l'università "La Sapienza" a Roma, master executive in SDA Bocconi e Cranfield University (UK). In Elettronica dal 2001 ha ricoperto diversi ruoli coordinando progetti di cambiamento e di trasformazione: Responsabile della Pianificazione Industriale, Vice President Quality & Continuous Improvement, Vice President Manufacturing & Industrial Processes, Vice President Research & Innovation, Engineering e Verification & Validation. Ricopre attualmente il ruolo di Senior Vice President Engineering & Operations di ELT

Gianni Maratta (membro del Consiglio di Amministrazione) Ha maturato più di 25 anni di esperienza in primarie società della Difesa Italiana ed estere. Ha ricoperto attività di Business Development in diversi mercati internazionali supervisionando la crescita aziendale nei nuovi contesti operativi. Nel corso della sua carriera ha ricoperto posizioni manageriali nelle principali società del gruppo ELT (Cy4Gate, ELT GmbH, Elettronica), contribuendo in prima persona allo sviluppo strategico dell'intero gruppo. Ricopre attualmente il ruolo di Vice President e Chief Strategy Innovation & Transformation Officer di ELT.