

COMUNICATO STAMPA

RELATECH e Gruppo SIGLA: Innovazione e Tecnologia per l'Osservazione degli Ecosistemi Marini con il Progetto M.A.R.E. con tecnologia di Artificial Intelligence e Data analytics

Milano, 1 agosto 2024

Relatech S.p.A., *Digital Enabler Solution Know-How (DESK) Company* quotata sul mercato Euronext Growth Milan (Ticker: RLT), è orgogliosa di annunciare che Gruppo SIGLA, società Relatech, è partner nel progetto **M.A.R.E.** (Machine learning Applicata alla Ricerca sugli Ecosistemi marini tramite AUV). Questo ambizioso progetto ha l'obiettivo di sviluppare, integrare, convalidare, testare e dimostrare un nuovo sistema integrato per l'osservazione avanzata dell'ambiente marino. Il progetto M.A.R.E. mira a sviluppare un prototipo innovativo che combina più moduli tecnologici all'avanguardia: un **veicolo autonomo sottomarino** (AUV, Autonomous Underwater Vehicle), una **Docking Station subacquea con Lander per l'attracco dell'AUV**, una boa e una stazione a terra (Ground Control Station). Questi moduli verranno testati e dimostrati in situ in una vasta gamma di contesti ambientali e applicazioni rilevanti, fornendo dati cruciali per la ricerca sugli ecosistemi marini.

Il Ruolo di Relatech e Gruppo SIGLA

Relatech attraverso Gruppo SIGLA, in qualità di partner del progetto, avrà la responsabilità di sviluppare il **sistema di comunicazione dati tra la boa e la stazione di terra** e di **progettare e implementare l'infrastruttura del Data Analytics Engine**. Questo sistema, anche grazie all'implementazione di tecnologia di **Intelligenza Artificiale**, sarà fondamentale per la valutazione delle prestazioni del sistema di acquisizione e trasmissione dati, garantendo un flusso di informazioni continuo e affidabile tra i vari moduli tecnologici, permettendo un'accurata valutazione delle prestazioni del sistema e migliorando l'osservazione e la protezione degli ecosistemi marini.

Il progetto, infatti, dimostra come l'innovativa tecnologia dell'intelligenza artificiale possa efficacemente combinarsi al Data Analytics con risultati significativi anche in ambito ambientale. Relatech con il suo driver di crescita della **Digital Renaissance** – l'incontro tra l'uomo e la tecnologia – è fautrice di un **uso collaborativo dell'AI** sia nel mondo del business, della ricerca sia nella vita quotidiana delle persone. A tal proposito, infatti, Relatech ha recentemente lanciato **ReXAI**, una soluzione che combina tecnologie AI all'avanguardia con un vasto insieme di competenze, aiutando le aziende a utilizzare l'AI in modo efficace a supporto di una crescita sostenibile.

Finanziamento e Collaborazione Europea

Il progetto M.A.R.E. è finanziato nell'ambito dei bandi del progetto [RAISE \(Robotics and AI for Socio-economic Empowerment\)](#), parte del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 4,



#BuildYourDigitalFuture

finanziato dall'Unione Europea tramite il programma NextGenerationEU. Il progetto RAISE è dedicato allo sviluppo e alla commercializzazione di soluzioni tecnologiche basate su robotica e intelligenza artificiale, progettate per soddisfare le reali esigenze economiche e sociali della regione Liguria.

Verso un Futuro di Ricerca e Sostenibilità

Relatech e Gruppo SIGLA sono entusiasti di contribuire a un progetto che unisce innovazione tecnologica e ricerca ambientale. M.A.R.E. rappresenta un passo significativo verso la comprensione e la protezione degli ecosistemi marini, dimostrando come la tecnologia possa essere un alleato prezioso nella salvaguardia del nostro pianeta. Relatech basa il proprio modello di business su un approccio di **Open Innovation**, in cui le attività di ricerca e sviluppo fanno da guida consentendo al Gruppo di poter testare in anticipo tecnologie avanzate in diversi contesti applicativi. M.A.R.E. è, infatti, solo uno dei tanti progetti di ricerca che consentono di ampliare sempre più un'offerta **end-to-end completa** e di rafforzare la piattaforma *digital cloud* **RePlatform** alla base della proposizione commerciale del Gruppo.

Il presente comunicato stampa è online su www.relatech.com (sezione Investor Relations/Comunicati stampa).

Relatech (ticker RLT ISIN IT0005433740), Digital Enabler Solution Know-how (DESK) Company quotata sul mercato Euronext Growth Milan dal giugno 2019, è attiva da oltre vent'anni nelle tecnologie di frontiera Digital Enabler, quali Cloud, Cybersecurity, IoT, Big Data, Blockchain, Machine Learning. Relatech è il partner di riferimento per la Digital Innovation delle imprese ed è alla guida di un gruppo di aziende altamente specializzate nelle Digital Enabler Technologies unite dalla mission comune di supportare i clienti nel processo di trasformazione digitale. Relatech investe costantemente in Open Innovation con un'intensa attività di R&D svolta da hub interni in collaborazione con Università e centri di ricerca nazionali. Grazie alla piattaforma digitale RePlatform e al Know-how derivante dall'ecosistema di partner scientifici e tecnologici, Relatech sviluppa servizi e soluzioni digitali in grado di innovare il business model dei propri clienti garantendo una crescita sostenibile del business per tutte quelle aziende che vedono nel processo di innovazione digitale la chiave del successo attuale e futuro.

Contatti

EMITTENTE

Relatech S.p.A. - Investor Relations

Michele Santoro | investor@relatech.com | T: +39 02 2404909 | Viale Ercole Marelli, 165 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

EGA

Illimity Bank S.p.A. | relatech@illimity.com | T: +39 02 82849699 | Via Soperga 9 – 20124 Milano

SPECIALIST

MIT SIM S.p.A. | trading-desk@mitsim.it | T: +39 02 30561 276 | C.so Venezia,16 - 20121 Milano

INVESTOR & MEDIA RELATIONS ADVISOR

IR Top Consulting | ir@irtop.com | T: + 39 02 4547 3883/4 | Via Bigli, 19 - 20121 Milano