

Un pool internazionale investe ~ 2 milioni di euro in Mediaire, la startup di medicina preventiva

LIFTT punta sul “deep learning diagnostic” e finanzia insieme a HTGF e primeCROWD la start-up che consente analisi delle risonanze magnetiche più veloci, accurate e sicure. Nel programma di sviluppo l’apertura di una sede italiana.

Mediaire, la startup nata a Berlino nel 2018 che dispone di tecnologie proprietarie *disruptive* nel campo della risonanza magnetica, punta ai mercati internazionali grazie ad un investimento congiunto effettuato dalla holding operativa italiana LIFTT insieme al colosso tedesco High-Tech Gründerfonds (HTGF), il più attivo “seed investor” europeo e all’investor network austriaco/tedesco primeCROWD.

Le tre realtà, attive nel campo del seed investment, intendono valorizzare commercialmente gli elementi fortemente innovativi in campo diagnostico sviluppati dall’azienda tedesca, in particolare software che di fatto consentono di ripensare i processi gestionali in ambito diagnostico ospedaliero, aumentando grazie all’utilizzo dell’Intelligenza Artificiale e del Deep Learning la qualità intrinseca e la sicurezza dei dati ottenuti, oltre a ridurre al contempo i costi operativi.

Si tratta del nono investimento per l’Operating Company presieduta da Stefano Buono LIFTT, che considera prioritaria la generazione di un effetto ricaduta positivo dei propri investimenti sul territorio nazionale. L’ascensore di imprese, dunque, affiancherà Mediaire nel suo percorso di insediamento e sviluppo in Italia, attraverso l’apertura di una unità operativa in Italia.

Mediaire nasce dall’intuizione di due fisici tedeschi esperti in Neuro-MRI (*Magnetic Resonance Image*), Andreas Lemke e Jörg Döpfert, che puntavano a migliorare il “workflow” dei radiologi attraverso un’analisi quanti/qualitativa dell’immagine più efficiente, in grado di velocizzare i tempi di individuazione di lesioni della sostanza bianca e quindi la diagnosi precoce di malattie neurodegenerative come la sclerosi multipla o l’Alzheimer.

La start up ha ideato soluzioni software come MD Brain e MD Brain DX, che di fatto rivoluzionano il mondo della radiologia. Grazie all’utilizzo di metodi di “deep learning” che aumentano la velocità con cui il software produce il report, si accorciano sensibilmente i tempi di analisi delle immagini acquisite, fornendo al contempo dati che permettono un’analisi qualitativa più accurata ed oggettiva. Risultato: un maggior numero di diagnosi, valorizzazione del tempo/macchina della risonanza senza alcun trade off tra qualità e costi.

La qualità del dato ottenuto è assicurata dal sistema di intelligenza artificiale sviluppato da Mediaire, che fa leva su una ampia banca dati, e rilevante è anche il plus legato alla sicurezza dei dati. Il software Mediaire, a differenza della maggior parte dei competitor, viene infatti installato nei sistemi di archiviazione delle immagini degli ospedali e non caricato su un cloud come solitamente avviene con tecnologie concorrenti. Un elemento che si traduce in un ulteriore risparmio di tempo: dopo la risonanza, infatti, il medico non deve caricare immagini e video e attendere il report, che con Mediaire è immediato.

Le potenzialità delle tecnologie Mediaire sono sottolineate da **Guido Panizza, Head of Project Management di LIFTT**, che contribuisce al round con 500.000 euro: “La risonanza magnetica è un esame lungo, anche solo per l’accesso, e questo è dovuto alla sua complessità, ma anche al tempo di analisi a seguito dell’acquisizione delle immagini, che è anch’esso molto elevato. Questo oggi impedisce al medico di effettuare un’analisi dettagliata, limitandosi alla propria esperienza personale e determinando così un ampio divario tra il radiologo esperto e quello alle prime armi. Per colmare questo gap e mettere i radiologi sullo stesso piano, per velocizzare il tempo d’analisi e anche per poter fornire dei dati oggettivi e quantitativi al radiologo, la soluzione è il software di Mediaire”

L'aumento di capitale servirà a supportare le attività di Sales&Marketing nei vari Paesi in scope, con la creazione di una rete commerciale, l'attivazione dello sviluppo della gamma prodotti e l'upselling. Dopo il lancio in Germania, Svizzera e Austria nel 2020, mediaire prevede di estendere la propria copertura geografica ad altri mercati europei a partire dal 2021 e successivamente ad altri mercati internazionali.

“Si tratta di un investimento in linea con la nostra vision di apportare valore al territorio in termini di know-how tecnologico e occupazione. – ha spiegato **Giovanni Tesoriere, CEO di LIFTT** - Questa operazione di coinvestimento con due player internazionali del livello di HTGF e Prime Crowd rappresenta, infatti, un importante step per cogliere opportunità di business al di fuori dei confini nazionali ed implementarle sul mercato italiano. Seguiremo Mediaire nell'apertura di una filiale italiana attraverso un sostegno a 360° e avvalendoci del supporto di OGR Tech e Talent Garden per l'apertura della sede operativa.”

Il dottor Andreas Lemke, CEO di Mediaire commenta: "Siamo lieti di poter chiudere questo round di finanziamento con 2 nuovi investitori iniziali, che non solo ci aiuteranno in termini finanziari ad espandere il nostro portafoglio e la nostra copertura geografica, ma anche attivando il loro network di valore per accelerare ancora di più la nostra crescita."

Il dottor Juri Bach, Investment Manager presso HTGF, commenta: “Mediaire si è sviluppata in modo estremamente importate negli ultimi due anni. La propensione tra i radiologi ad utilizzare il software è estremamente alta e l'interesse per i loro prodotti è in costante crescita. Nel prossimo anno Mediaire diventerà il marchio leader nel campo della diagnostica MRI in Europa”.

Ronald Rapberger, Direttore degli investimenti di primeCROWD: “In qualità di investor network leader nella regione DACH, il nostro obiettivo è sempre quello di mettere in connessione i migliori *founder* con gli investitori più adatti e nel caso di Mediaire, ci siamo riusciti estremamente bene. Oltre alla sottoscrizione superiore del finanziamento, siamo riusciti a creare un gruppo di investitori estremamente diversificato, composto da investitori esperti di MedTech, business angel professionisti e diversi investitori del settore della radiologia. Vedo molto potenziale sinergico in questo investimento”.

About mediaire GmbH

La missione di mediaire è migliorare il flusso di lavoro dei radiologi attraverso un'analisi quantitativa dell'immagine più efficiente.

Un innovativo software alimentato dall'intelligenza artificiale (AI) permette di analizzare immagini mediche in un numero crescente di aree terapeutiche e in modo estremamente efficiente, sgravando la complessa routine quotidiana dei radiologi, sottoposti a carichi di lavoro crescenti, a beneficio dei loro pazienti, che beneficiano di procedure diagnostiche e terapeutiche più veloci ed efficaci. Grazie ad un modello di prezzo competitivo, il prodotto fa sì che i clienti non debbano scegliere tra qualità e prezzo.

mediaire è stata fondata nel 2018 a Berlino dal dott. Andreas Lemke e dal dott. Jörg Döpfert, entrambi fisici con un background in fisica della risonanza magnetica. Nonostante la nascita recente, Mediaire ha già vinto diversi importanti concorsi, tra cui il GoogleCloud StartUp Pitch, la Science4Life Venture Cup, il Deep Tech Award e il concorso nazionale tedesco "Digital Innovation". Da febbraio 2020 mediaire è al 2° posto nella classifica delle StartUp tedesche in tutti i settori. mediaire è ufficialmente certificata come fornitore di prodotti medicali secondo la norma DIN EN ISO 13485: 2016 che consente al prodotto mdbrain di essere commercializzato in Europa con un marchio CE.

Media contact:

Dr. Jens Opalka

+49 151 6161 2148

j.opalka@mediaire.de

www.mediaire.de

About High-Tech Gründerfonds

High-Tech Gründerfonds (HTGF) è un seed investor che finanzia start-up ad alto potenziale e contenuto tecnologico. Con circa 900 milioni di EUR di volume di investimenti totali in tre fondi e una rete internazionale di partner, dal 2005 HTGF ha già contribuito a creare quasi 600 start-up. Spinto da esperienza, spirito imprenditoriale e passione, il suo team di investment manager ed esperti di startup seguono le start up nel loro percorso di crescita. HTGF si focalizza su start-up high-tech nei settori della tecnologia digitale, della tecnologia industriale, delle scienze della vita, della chimica e delle aree di business correlate. Ad oggi, gli investitori esterni hanno investito oltre 2,7 miliardi di euro nel portafoglio HTGF attraverso più di 1.600 round di finanziamento. HTGF ha anche venduto con successo partecipazioni di oltre 100 società.

Gli investitori nel partenariato pubblico-privato includono il Ministero federale dell'economia e dell'energia, KfW Capital, Fraunhofer-Gesellschaft e 32 società.

Media Contact

High-Tech Gründerfonds Management GmbH

Stefanie Grüter

T.: +49228 – 82300 – 188

s.grueter@htgf.de

www.htgf.de/en

Investor Contact

High-Tech Gründerfonds Management GmbH

Dr. Julian Zachmann, Investment Manager

T.: +49 228 – 82300 – 166

j.zachmann@htgf.de

About LIFTT SpA

LIFTT è una società di capitali operativa di tipo “Not Only Profit”, nata dall’iniziativa di Compagnia di San Paolo, del Politecnico di Torino attraverso la Fondazione LINKS per avvicinare le opportunità di investimento ai risultati della ricerca.

Presieduta dall'imprenditore scienziato Stefano Buono, LIFTT garantisce elevata visibilità alle idee e alle neoimprese nei confronti di investitori nazionali e internazionali, attraendo capitali e garantendo il massimo impatto sul territorio locale e nazionale. LIFTT sostiene le start up in cui investe grazie al supporto di un team di Project Management altamente qualificato che segue passo a passo le aziende e le accompagna nel loro percorso di crescita.

Affiancando a logiche di generazione di valore per gli azionisti, LIFTT supporta la creazione di impresa, fatturato, sviluppo, occupazione e crescita economica, attraverso l’implementazione di un modello di governance etico e trasparente, basato sulla partecipazione attiva di tutti gli attori coinvolti.

Operando orizzontalmente in tutti gli ambiti di business, nel suo primo anno di attività LIFTT ha realizzato 9 investimenti in settori che spaziano dall’industrial al biotech sino all’education.

Media Contact:

Alice Mariotti

+39 349 7796983

alice.mariotti@liftt.com

www.liftt.com

About primeCROWD

primeCROWD è una delle più grandi reti di investitori di startup nella regione DACH e comprende più di 2.000 investitori, nonché numerosi incubatori, acceleratori e VC.

primeCROWD esegue partecipazioni e supporta fondatori ambiziosi, attraverso l'accesso alla sua piattaforma, con l'obiettivo di catalizzare un'ulteriore crescita.

primeCROWD funge da interfaccia tra investitori e startup con particolare attenzione ai finanziamenti in fase iniziale e alla crescita nei settori della sanità, dell'economia digitale e della sostenibilità. Il suo obiettivo dichiarato è quello di accompagnare le startup durante l'intero processo di investimento.

Dalla sua fondazione nel 2015, sono stati realizzati investimenti in 25 startup e per un importo di oltre 15 milioni di euro (1 uscita).

Il volume medio di finanziamento varia da EUR 300.000 a EUR 2.000.000.

Per ulteriori informazioni: www.prime-crowd.com

Investor Contact:

Dr. Ronald Rapberger, Investment Director

T: +43 676 3341215

ronald.rapberger@prime-crowd.com