

Medtech: BionIT Labs chiude un round da 3,5 milioni di euro guidato da CDP Venture Capital Sgr per lo sviluppo di protesi di mano bioniche

Il progetto più importante in fase di test si chiama Adam's Hand e sarà la prima mano bionica al mondo completamente adattiva: connubio di un'intelligenza "meccanica" e di un algoritmo di AI proprietario "made in Italy"

L'investimento è stato finalizzato dal Fondo Italia Venture II – Fondo Imprese Sud di CDP Venture Capital e da Equiter, attraverso il Fondo per la Ricerca e l'Innovazione "RIF"

Roma, 8 novembre 2021 - BionIT Labs, giovane startup salentina che sviluppa protesi di mano, ha chiuso un round di investimento di 3,5 milioni di euro guidato da CDP Venture Capital sgr (attraverso il Fondo Italia Venture II – Fondo Imprese Sud) e Fondo per la Ricerca e l'Innovazione "RIF" veicolo gestito da Equiter dedicato alla ricerca e all'innovazione nelle regioni del Mezzogiorno. BionIT Labs ha già raccolto in precedenza più di 2 milioni di euro di finanziamenti dal momento della fondazione, al quale si vanno ad aggiungere le somme del round appena concluso il quale verrà in parte realizzato tramite aumento di capitale e in parte tramite finanziamento convertibile.

Il principale progetto dell'azienda di base a Lecce prende il nome di Adam's Hand, la prima mano bionica al mondo completamente adattiva. Essa nasce da un bisogno concreto: a oggi, infatti, non esiste ancora sul mercato una protesi mioelettrica d'arto superiore - cioè attivata dagli impulsi muscolari del soggetto che la indossa - caratterizzata sia da grande semplicità di utilizzo e allo stesso tempo da elevata robustezza e un costo sostenibile per l'utente finale. Tutto ciò è reso possibile da un meccanismo brevettato a livello europeo, che sfrutta un'intelligenza "meccanica" unita all'utilizzo di un algoritmo di AI proprietario.

L'elevato contenuto tecnologico, supportato dalla proprietà intellettuale sviluppata dall'azienda, rende Adam's Hand un unicum nel panorama nazionale. Il dispositivo medico, già marcato CE e registrato sul database FDA, è attualmente in fase avanzata di test e arriverà sul mercato italiano a inizio 2022 per poi espandersi negli altri principali Paesi europei e negli Stati Uniti, il mercato protesico più importante al mondo.

BionIT Labs è composta da oltre 20 persone tra dipendenti e collaboratori: ingegneri meccanici, elettronici, biomedici, informatici, esperti di business e finanza provenienti da tutta Italia, che lavorano mettendo a disposizione le proprie competenze per dare un contributo tangibile alla società, perseguendo l'ambizioso

obiettivo di *“trasformare le disabilità in nuove possibilità”*.

“Crediamo fortemente che una grande idea nelle mani di un team altamente qualificato e motivato sia il fattore chiave per apportare miglioramenti significativi all’industria protesica” dichiara Giovanni Zappatore, Amministratore Delegato e fondatore di BionIT Labs *“Ora, avere con noi anche due Fondi di investimento così rilevanti nel panorama nazionale non fa altro che motivarci in misura ancora maggiore a lavorare al meglio, creando valore per i nostri clienti e per i nostri soci”.*

“La tecnologia applicata all’ambito medicale ha fatto passi da gigante negli ultimi anni e ha sviluppato soluzioni in grado di migliorare la vita quotidiana delle persone grazie anche al ruolo di aziende in tutto il mondo che sviluppano idee deeptech e le portano sul mercato” aggiunge Francesca Ottier, Responsabile del Fondo Italia Venture II – Fondo Imprese Sud di CDP Venture Capital sgr *“Con questa operazione vogliamo accelerare la crescita di un prodotto frutto della competenza di una realtà italiana come BionIT Labs: un progetto rivoluzionario pensato in base alle esigenze degli utenti, che combina i progressi nel campo dell’Intelligenza Artificiale con un processo di produzione innovativo”.*

“Questa operazione ci permette di investire, attraverso il Fondo RIF e, per la prima volta insieme a CDP Venture Capital, in una startup innovativa che rappresenta una eccellenza nazionale, coerentemente con la nostra mission e con quella del Fondo RIF. Il Fondo è dedicato a progetti di ricerca e innovazione originati nelle otto regioni del Sud Italia ed è gestito da Equiter, che sino a oggi ha effettuato 13 operazioni per un totale di oltre 76 milioni di euro.”– ha dichiarato Carla Patrizia Ferrari, AD di Equiter S.p.A. – *“Va infine evidenziato l’impatto significativo che BionIT Labs potrà avere sia sul mercato nazionale, sia su quello internazionale: è la prima azienda italiana a inserirsi nel segmento delle protesi poli-articolate, con l’obiettivo di migliorare la qualità della vita delle persone con disabilità e il loro reinserimento nella vita sociale e professionale, un esempio virtuoso di commistione tra innovazione tecnologica e sociale”.*

Contemporaneamente alla chiusura del round, BionIT Labs rafforza anche il proprio assetto manageriale con un nuovo Consiglio di Amministrazione, composto da, Matteo Aventaggiato (co-fondatore) e Giuseppe Giannasio, consigliere designato per conto di CDP Venture Capital Sgr, i quali affiancheranno l’amministratore delegato Giovanni Zappatore nella direzione dell’azienda.

Per CDP Venture Capital Sgr l’operazione è stata seguita da Francesca Ottier, Responsabile del Fondo Italia Venture II – Fondo Imprese Sud, da Federico Lanciano, Senior Investment Manager e Paola Deidda, Analyst del Fondo .
