

Approxima ha chiuso un round di investimento seed da 1,6 milioni di Euro per lo sviluppo della sua tecnologia di riparazione mininvasiva della valvola tricuspidale e ha rafforzato il team con un nuovo Chairman e un nuovo CMO.

- Il seed round è stato guidato da Panakès Partners insieme al Club degli Investitori e da una gruppo di business angel.
- La società comunica la nomina di Umberto Pasquali come Presidente del Consiglio di Amministrazione e del Dott. Paolo Denti come Chief Medical Officer.

Milano, 6 febbraio 2023 – **Approxima Srl**, ha annunciato oggi la chiusura di un round di investimento seed da **1,6 milioni di Euro**. Approxima è una **startup MedTech** early-stage, **spin-off del Politecnico di Milano**. La sua missione è quella di sviluppare un **sistema mininvasivo di riparazione della valvola tricuspidale** basato su un approccio di rimodellamento del ventricolo destro per il trattamento di pazienti con insufficienza tricuspidale. La società è stata fondata nel 2020 da **Michal Jaworek, CEO, Edoardo Maroncelli, CTO**, e due advisor scientifici del Politecnico di Milano, **Riccardo Vismara** e **Gianfranco Beniamino Fiore**. Il round è stato guidato da **Panakes Partners** insieme al **Club degli Investitori** e ad altri **business angel**, tra cui Barbara Taddei e Carlo Alberto Marcoaldi. I fondi raccolti saranno impiegati per far progredire ulteriormente la tecnologia attraverso test preclinici e in direzione dei futuri studi clinici.

In concomitanza alla chiusura del round, la Società è riuscita ad attrarre nuovi profili chiave con una grande esperienza nel settore.

Il **Dott. Paolo Denti** è stato nominato **CMO** di Approxima. Il Dott. Denti è un **cardiochirurgo dell'Ospedale San Raffaele** (Milano, Italia), membro del PCR Tricuspid Focus Group, della Società Europea di Chirurgia Cardiotoracica, della Società Europea di Cardiologia e delle Società Europea e Italiana di Cardiologia Interventistica. È un esperto nell'ambito della cardiocirurgia mininvasiva e ha vasta esperienza come operatore nelle tecniche percutanee per le valvole aortica, mitrale e tricuspidale. Ha servito come Principal Investigator in una serie di studi clinici e ha costantemente l'onore di presentare sul podio dei più importanti congressi internazionali come relatore. Durante la sua carriera ha contribuito allo sviluppo preclinico ed è stato operatore in studi first-in-human di innovative tecnologie percutanee (es. Tricinch, Saturn e Mitral Shortcut).

Umberto Pasquali è stato nominato **Presidente del Consiglio di Amministrazione**; ha oltre 20 anni di esperienza in business development, project management, operation e finanza nel campo dei dispositivi medici in posizioni di livello dirigenziale presso Lima Corporate e LivaNova.

“Sono entusiasta della tecnologia unica di Approxima che va alla radice del problema affrontando la dilatazione ventricolare piuttosto che la patologia (insufficienza tricuspidale). Con un impianto mininvasivo, la caratteristica di regolazione post-operatoria e un ingombro ridotto, riteniamo che il dispositivo di Approxima possa diventare un trattamento di prima-linea per i 13 milioni di persone in tutto il mondo affette da insufficienza tricuspidale che, per la stragrande maggioranza (>99 %), non vengono curate” ha affermato Umberto Pasquali.

Barbara Castellano entrerà a far parte del Consiglio di Amministrazione in rappresentanza di Panakès Partners. Barbara porta una competenza specifica nell'ambito cardiovascolare nonché un'ampia conoscenza del settore dei dispositivi medici acquisita come ex Direttore Affari Clinici, Certificazioni, Regolatorio e Qualità presso CID SpA (ora Alvimedica) e come ex Direttore Business Development e ex Global Marketing Director per le valvole cardiache di Sorin (ora LivaNova).

“Approxima sta sviluppando un concetto nuovo e intelligente per trattare una patologia complessa e molto diffusa. Noi di Panakes siamo orgogliosi ed entusiasti di dare supporto allo sviluppo tecnologico e contribuire alla formazione della prossima generazione di imprenditori” ha affermato Barbara Castellano.

“Con questo interessante investimento si conferma la crescente attenzione del Club per operazioni innovative Medtech. Abbiamo molto apprezzato l’energia e le idee dei founder, la rapida espansione di un team qualificato, il ruolo forte di un investitore specializzato come Panakès e la compagine di altri soci, con esperienza e skin-in-the-game. Come Club contiamo di contribuire ad una rapida ed efficace roadmap di sviluppo grazie alle specifiche esperienze del nostro network di soci ed in particolare con le competenze dei nostri “champion”: Alice Ravizza, professionista con un forte know how in campo regolatorio, ed Angelo Italiano, manager di grande esperienza” ha dichiarato **Andrea Rota**, Managing Director del Club degli Investitori.

Insufficienza tricuspide

L’insufficienza tricuspide è una patologia caratteristica dell’invecchiamento della popolazione che colpisce oltre 13 milioni di pazienti al mondo e rappresenta un bisogno clinico insoddisfatto. In più del 70% dei casi il rigurgito della tricuspide è dovuto alla dilatazione del ventricolo destro che causa lo spostamento dei muscoli papillari, portando al tethering dei lembi della valvola tricuspide. I pazienti sono generalmente fragili, spesso ospedalizzati, con scarsa qualità della vita e la patologia è associata ad un tasso di mortalità del 50% dopo 2 anni dalla diagnosi. Il sovraccarico pressorio e volumetrico cronico può inoltre progredire verso l'insufficienza cardiaca destra peggiorando la prognosi. Oggi, quasi il 99% dei pazienti con insufficienza tricuspide non può andare incontro ad un intervento chirurgico a cuore aperto a causa dell'elevato rischio di mortalità.

Approxima

Approxima è stata fondata nel 2020 ed è una startup MedTech early-stage, spin-off del Politecnico di Milano. La missione dell'azienda è quella di sviluppare un sistema mininvasivo di riparazione della valvola tricuspide per il trattamento di pazienti con insufficienza tricuspide. Il sistema consente il rimodellamento del ventricolo destro contrastando direttamente la sua dilatazione. Il dispositivo può essere impiantato nei pazienti tramite una procedura mininvasiva a cuore battente guidata da imaging.

L'azienda sta conducendo studi di fattibilità preclinici per dimostrare la fattibilità, l’efficacia e la sicurezza in vivo del sistema.

Gli uffici della società si trovano a Milano, in Italia, e la società è virtualmente incubata presso il Bioindustry Park Silvano Fumero SpA.

Panakès Partners

Panakès Partners è la principale società di venture capital italiana nel settore delle scienze della vita, con l'obiettivo finale di fornire una vita migliore alle persone di tutto il mondo, fornendo supporto finanziario e commerciale per costruire la prossima generazione di tecnologie rivoluzionarie nel campo delle scienze della

vita. Panakès investe in start-up e PMI ambiziose con prodotti innovativi a livello globale, con un focus su Europa e Israele.

<http://www.panakes.it/>

Club degli Investitori

Il Club degli Investitori è un'associazione, composta da imprenditori, executive e professionisti che investono in startup e scaleup ad elevato potenziale di crescita. I Soci del Club sono business angel lungimiranti alla costante ricerca di imprenditori italiani capaci, innovativi e con ambizioni globali. Un investimento attraverso il Club è molto più che denaro: significa il coinvolgimento di un gruppo di persone la cui rete di contatti ed esperienza vale molto di più del capitale stesso. Il Club conta oltre 300 Soci, presenti sia in tutta Italia che all'estero (USA, UK, Germania, Francia, Svizzera, Dubai), e può contare su un network sempre più internazionale. Ha investito oltre 43 milioni di euro in 60 società innovative ed ha supportato fin dalla nascita alcune tra le principali startup italiane, come Everli, Satispay, D-Orbit e Genenta Science.

<http://www.clubdeglinvestitori.it/it/>