



GreenBone chiude un round di serie B da 10 milioni di euro per supportare la crescita della società dopo aver ottenuto il marchio CE del suo innovativo scaffold per rigenerazione ossea

Un importante aumento di capitale sottoscritto dagli attuali soci, i membri di Innogest, 3B Future Health Fund, (precedentemente Helsinn Investment Fund), Meta Venture, CDP Venture Capital Sgr, Italian Angels for Growth e altri investitori privati, che permetterà alla società di raggiungere nuovi e importanti traguardi nel campo della rigenerazione ossea.

Faenza, 12 aprile 2021 – GreenBone Ortho SpA, azienda tra le più innovative nel panorama medtech italiano, attiva nel campo della rigenerazione ossea, ha chiuso un round di serie B pari a 10M euro supportata dagli attuali investitori: Innogest, 3B Future Health Fund, Meta Group, CDP Venture Capital Sgr attraverso il Fondo Italia Venture I, i business angels di IAG ed altri investitori privati. Questa operazione porta il totale delle risorse finanziarie raccolte ad oggi dalla società a 22 milioni di EURO.

Greenbone è una PMI innovativa nel campo della rigenerazione ossea costituita nel 2014 a Faenza, che offre una risposta concreta alle necessità mediche insoddisfatte della chirurgia ortopedica e traumatologica. Gli innesti ossei (scaffold) oggi a disposizione dei medici possono essere autologhi (osso prelevato dal corpo del paziente, spesso dalla cresta iliaca), allotrapianto (osso cadaverico solitamente ottenuto da una banca ossea) o sintetico (di natura chimica o metallica): tutte queste tecniche attuali presentano notevoli limitazioni che lo scaffold di Greenbone tende a eliminare.

Lo scaffold di GreenBone è costituito da un materiale biomimetico ispirato dalla natura, che imita la composizione chimica della matrice ossea e l'architettura porosa 3D dell'osso naturale. Grazie ad una tecnologia innovativa brevettata, il dispositivo medico GreenBone è ottenuto dalla trasformazione del legno di rattan, ed è dotato delle proprietà di osteointegrazione, osteoconduzione e osteoinduzione necessarie per un'efficace e fisiologica guarigione di danni ossei anche di grandi dimensioni. Tali caratteristiche rendono lo scaffold 3D GreenBone biomimetico, riassorbibile e rigenerativo. Il prodotto prevede di offrire a medici e pazienti una nuova soluzione per evitare complicazioni chirurgiche e postoperatorie tipiche della chirurgia ortopedica ricostruttiva, offrendo ai pazienti l'opportunità di riavere un nuovo osso funzionale. La società sta conducendo due studi clinici internazionali relativi alla ricostruzione di danni ossei anche di dimensioni significative. GreenBone ha ottenuto la marcatura CE del dispositivo medico in varie forme e dimensioni, con indicazione d'uso nella chirurgia ortopedica di pazienti con danno ossei causati da trauma o indotti chirurgicamente nelle estremità (braccia e gambe) e nel bacino.



Parte del nuovo finanziamento sarà destinato ad ampliare l'uso clinico del prodotto anche attraverso nuovi sviluppi in ulteriori indicazioni d'uso quali la chirurgia spinale e maxillofacciale. I fondi saranno inoltre utilizzati per la realizzazione di una nuova linea produttiva e per il lancio sul mercato del prodotto approvato.

Il nuovo consiglio di amministrazione è composto dall'amministratore delegato Lorenzo Pradella (con un passato in Zambon SpA, Cardinal Health Ltd e Zcube srl), dal presidente Claudio Giuliano (partner di Innogest, con un passato in Carlyle Group, Bain&Co), da Roberto De Ponti (partner di 3B Future Health Fund), da Francesco Granata (partner di 3B Future Health Fund, con oltre 35 anni di esperienza in biopharmaceuticals, private equity, venture capital and board management), da Francesca Natali (Fund Managing Director Meta Group, Board Member di varie società).

Grazie a questo ulteriore finanziamento ed al prezioso supporto dei nostri investitori abbiamo ora l'opportunità di completare lo sviluppo del nostro prodotto anche verso ulteriori indicazioni d'uso. Questo ci consentirà di accelerare lo sviluppo produttivo e l'ingresso nel mercato del nostro innovativo scaffold 3D rigenerativo che auspichiamo porti un significativo miglioramento della qualità di vita ai pazienti affetti da gravi danni dell'apparato scheletrico” dichiara **Lorenzo Pradella**.

“Dopo il primo investimento nel 2017, 3B Future Health Fund rinnova il suo impegno in questa soluzione bio-ispirata innovativa e facile da usare progettata per aiutare a riparare gravi malattie ossee. Questo è uno di una serie di investimenti nella fase iniziale effettuati da 3B Future Health Fund, che è costituita in Lussemburgo ed è interamente di proprietà del gruppo Helsinn” dichiara il **Dr. Riccardo Braglia**, Chairman of 3B FUTURE Health Fund SA, SICAR.

“Siamo felici di continuare a supportare Greenbone dopo aver guidato i round Seed e Series A insieme a META Ventures e altri importanti investitori privati. Siamo completamente dediti al successo clinico ed economico di questa impresa” dichiara **Michele Marzola**, membro di Italian Angels for Growth e Champion di questo investimento.

GreenBone Ortho SpA

La ricostruzione ossea richiede spesso più interventi chirurgici con alto rischio di complicazioni per i pazienti. GreenBone è un'azienda attiva nel campo della rigenerazione ossea, costituita nel 2014 (Faenza, Italia) con l'obiettivo di trasformare il panorama dei trattamenti disponibili per difetti ossei offrendo un innesto osseo (scaffold) di nuova generazione derivato dalla natura in grado di riprodurre la composizione chimica, la morfologia e l'architettura porosa 3D dell'osso naturale. Il dispositivo medico GreenBone ha ottenuto la marcatura CE per il trattamento di danni ossei causati da trauma o indotti chirurgicamente nelle estremità (braccia e gambe) e nel bacino. Lo sviluppo è stato condotto in conformità ai requisiti MDD93/42/EC, MDR 745/2017 e QSR FDA, ed alla ISO13485:2016 per produrre sostituti ossei in diverse forme e dimensioni. La società ha raccolto complessivamente EURO 22 milioni di investimento da 3BFuture Health Fund SA SICAR, Innogest SGR, CDP Venture Capital Sgr, Meta Group e Italian Angels for Growth (IAG) come principali investitori.

Per saperne di più su GreenBone Ortho SpA, visitare www.greenbone.it



3B Future Health Fund S.A. SICAR, precedentemente noto come Helsinn Investment Fund S.A., SICAR

3B Future Health Fund si concentra sugli investimenti in aree terapeutiche con elevata richiesta di trattamenti innovativa con maggiore efficacia. Sostenuto dal gruppo Helsinn e guidato dai valori fondamentali di Helsinn in termini di qualità, integrità e rispetto, 3B Future Health Fund mira ad aiutare le aziende con tecnologie innovative a trasformare nuove idee in soluzioni commerciali con il potenziale di avere un impatto sulla qualità della vita dei pazienti correlata alla salute. Attingendo ad oltre 40 anni di investimenti di Helsinn in ricerca e sviluppo ed a significative competenze commerciali, il fondo di investimento seleziona società con tecnologie in una vasta gamma di settori, tra cui la diagnostica, la terapia del cancro e le varie condizioni ad esso correlate, e le malattie rare.

Per saperne di più su 3B Future Health Fund, visitare <https://3bfuturehealth.com>

Italian Angels for Growth (IAG)

Fondato nel 2007, è il più grande network di business angel in Italia: oltre 210 protagonisti del mondo imprenditoriale, finanziario e industriale che investono tempo, competenze e capitali per la crescita delle startup innovative. Italian Angels for Growth, in più di dieci anni di attività, ha analizzato oltre 5.500 startup e i suoi soci hanno realizzato oltre 95 investimenti, per un totale di 285 milioni di euro investiti dai soci IAG e suoi co-investitori. I business angel di IAG sostengono finanziariamente progetti innovativi investendo i propri capitali, ma allo stesso tempo, grazie al mix di competenze dei soci, supportano i founder delle startup nella definizione del business model in tutti i suoi aspetti.

Maggiori informazioni su <https://www.italianangels.net/>