



**Comunicato stampa**  
**(16 giugno 2017)**

**Round da €8,4m per GreenBone Ortho, la startup che sviluppa una tecnologia rivoluzionaria di rigenerazione ossea.**

GreenBone Ortho S.r.l., start-up basata a Faenza (RA) in Emilia-Romagna che ha sviluppato soluzioni innovative “ispirate dalla natura” e di facile utilizzo progettate per curare gravi malattie ossee, ha raccolto un round di investimento da €8,4m guidato da Helsinn Investment Fund, fondo corporate VC dell’omonimo gruppo farmaceutico svizzero, da Invitalia Ventures SGR e Innogest SGR. Partecipano al round anche Italian Angels for Growth (IAG) e altri soci privati e dei fondatori.

GreenBone ha sviluppato impianti ossei brevettati, derivati da strutture naturali come il legno, dotati di proprietà altamente rigenerative adatte ad affrontare la perdita di porzioni considerevoli delle ossa lunghe portanti carico a seguito di traumi, tumori ed altri danni all'apparato scheletrico.

Forte il carattere innovativo della tecnologia: grazie alla sua struttura e composizione chimica, il sostituto osseo GreenBone ha proprietà biomimetiche ideali, di riassorbibili e rigenerative che consentono al corpo umano di riconoscere l’impianto come proprio, sostituendolo progressivamente con vero tessuto osseo.

L’impatto sociale è notevole perché GreenBone consente di ridurre i tempi di guarigione, migliorare la qualità di vita del paziente e contenere notevolmente i costi sociali e del servizio sanitario tipicamente alti per tali pazienti.

L’idea è stata sviluppata da un gruppo di ricerca dell’Istituto di Scienze e Tecnologia dei Materiali del CNR di Faenza, guidato dalla dr.ssa Anna Tampieri. GreenBone ha già ottenuto la concessione di un brevetto in U.S.A., E.U., Cina ed altri paesi, mentre è in corso di approvazione un ulteriore brevetto internazionale. I brevetti sono oggetto di una licenza mondiale esclusiva con il CNR.

La società guidata dal CEO Lorenzo Pradella, può contare su un team di elevato profilo che ha già portato diversi prodotti ortopedici sul mercato.

Con questo round di investimento, il team intende completare gli studi clinici entro il 2019, ottenere il marchio CE sui propri prodotti e svolgere studi pre-clinici su ulteriori indicazioni in ambito ortopedico, attualmente in pipeline. La società ha già completato con successo un importante studio pre-clinico presso l’ospedale di Assaf-Harofeh (Israele) in collaborazione con l’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

GreenBone aveva già ricevuto un primo investimento per €3,0m nel 2015 da Zernicke Meta Venture e dai soci di Italian Angels for Growth (IAG) e da investitori privati italiani ed esteri.

**Lorenzo Pradella, Co-founder e CEO di GreenBone**

*“La presenza di un panel di investitori di questo livello è un grande valore per GreenBone. In particolare Helsinn Investment Fund ci porta non solo risorse finanziarie ma anche know-how ed esperienza commerciale in grado di aiutare a commercializzare un prodotto in modo tempestivo e conveniente. Siamo determinati ad andare avanti nello sviluppo del nostro prodotto e portarlo in tempi brevi ai nostri pazienti”.*

**Riccardo Braglia, Helsinn Group Vice Chairman e CEO**

*“GreenBone è un perfetto esempio di innovazione tecnologica e dinamica nella quale Helsinn Investment Fund crede molto, in quanto è in grado di rivoluzionare il trattamento di rigenerazione ossea in seguito a traumi o tumori. Dalla sua nascita nel 2014, GreenBone ha già fatto grandi passi avanti e non vediamo l'ora di lavorare insieme per sviluppare questa tecnologia che cambierà la vita dei pazienti, portandola alla sua completa commercializzazione”.*

**Ciro Spedalieri, Investment Manager di Invitalia Ventures SGR**

*“L'investimento in Greenbone riveste un'importanza fondamentale perché si tratta di un round di investimento tra i più alti registrati in Italia nel 2017, confermando il ruolo di Invitalia Ventures quale attore di riferimento nella Venture Industry italiana. Questa operazione dimostra soprattutto quanto sia possibile attrarre investitori esteri di alto standing come il Gruppo Helsinn. Siamo pronti a supportare Greenbone con l'obiettivo di farla diventare il leader mondiale nel campo della rigenerazione ossea”.*

**Pietro Puglisi, Investment Manager di Innogest SGR**

*“GreenBone può potenzialmente rispondere ad uno dei principali clinical need ancora irrisolti in ortopedia, con impatto sia sull'efficacia del trattamento, sia sul costo sostenuto dai sistemi sanitari. Siamo convinti che l'esperienza del team operativo ed il contributo degli investitori intervenuti possano trasformare una brillante soluzione tecnologica italiana in un caso di successo internazionale ed Innogest è lieta di poter contribuire a tale ambizioso obiettivo.”*

**Michele Marzola, Italian Angels for Growth**

*“Siamo orgogliosi di aver supportato GreenBone nello sviluppo di questa tecnologia rivoluzionaria ma siamo anche felici di partecipare a questo follow-on, che rappresenta uno dei round più corposi per il nostro network di business angels, affiancato da Sviluppo Imprese Romagna S.p.A, una società regionale di investimento che è diventata il primo investitore nel nostro veicolo di investimento”.*

-----  
**Helsinn Investment Fund**

Helsinn Investment Fund si concentra su investimenti nelle fasi iniziali in settori che necessitano maggiormente dello sviluppo dei bisogni non soddisfatti dei pazienti. Con il sostegno del Gruppo Helsinn ed ispirato dai valori fondamentali di qualità, integrità e rispetto, il Fondo Helsinn Investment Fund si pone l'obiettivo di aiutare quelle società con tecnologie innovative a trasformare queste nuove idee in soluzioni commerciali che possano avere un potenziale impatto nella salute e qualità della vita dei pazienti.

Grazie ad oltre 40 anni di esperienza del Gruppo Helsinn gli investimenti sulla ricerca, sviluppo e commercializzazione, il fondo di investimenti seleziona società tecnologiche nell'ambito della terapia e diagnosi dei tumori, nelle cure di sostegno ai tumori, nei disturbi metabolici e gastrointestinali ed in quelli dermatologici.

Per maggiori informazioni: [www.helsinninvestmentfund.com](http://www.helsinninvestmentfund.com)

### **Il Gruppo Helsinn**

Helsinn è un gruppo farmaceutico privato con un ampio portafoglio di prodotti commercializzati per la cura del cancro ed un solido canale di sviluppo di medicinali. Sin dal 1976, Helsinn migliora la vita quotidiana dei pazienti, traendo ispirazione da quei valori fondamentali della famiglia di rispetto, integrità e qualità. Il Gruppo è specializzato nel settore farmaceutico, nella biotecnologia, nei dispositivi medici ed integratori nutrizionali ed ha una competenza specifica nella ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti terapeutici e di sostegno per il cancro, per il dolore ed infiammazioni e per la gastroenterologia. Nel 2016, Helsinn ha creato Helsinn Investment Fund per sostenere le opportunità di investimento nella fase iniziale in quei settori nei quali risiedono i maggiori bisogni insoddisfatti dei pazienti. La società è basata a Lugano con sedi operative in Svizzera, Irlanda e U.S.A. ed un ufficio di rappresentanza in Cina, oltre ad impianti produttivi in circa 190 paesi nel mondo.

Per maggiori informazioni: [www.helsinn.com](http://www.helsinn.com)

### **GreenBone Ortho srl.**

GreenBone è una start-up con sede a Faenza (Italia) in costituita nel 2014. La società vuole diventare leader mondiale nella rigenerazione ossea, offrendo soluzioni “bio- ispirate” innovative e di facile utilizzo che possano curare gravi malattie. In particolare, GreenBone ha sviluppato una tecnologia rivoluzionaria nel settore dell’ortopedia traumatica per la produzione di impianti ossei derivanti da strutture naturali quali il legno, con proprietà altamente rigenerative. Gli impianti di GreenBone sono particolarmente indicati per affrontare la perdita considerevole di ossa lunghe dovuta a traumi, tumori ed altre forme di danni all’apparato scheletrico, da cui conseguono gravi invalidità. GreenBone ha partecipato a TEDxBinnenhof 2016, ed è stata selezionata tra le 10 migliori ‘Ideas from Europe’ (31 marzo 2016, Paesi Bassi).

Per maggiori informazioni: [www.greenbone.it](http://www.greenbone.it)

### **Invitalia Ventures SGR S.p.A**

Invitalia Ventures SGR S.p.A. gestisce il Fondo Italia Venture I a sostegno della Venture Industry italiana. La strategia di co-investimento del Fondo è focalizzata su investimenti in round A sulle migliori Startup/PMI innovative italiane insieme ad investitori privati, nazionali e internazionali, basato su un mix di capitali pubblici e privati. Con questo round, Italia Venture I raggiunge quota 13 investimenti in poco più di un anno di operatività.

Per maggiori informazioni: [www.invitaliaventures.it](http://www.invitaliaventures.it)

### **Innogest SGR S.p.A.**

Innogest SGR S.p.A., con oltre €180m di capitale in gestione, è il principale fondo Venture Capital in Italia, focalizzato in opportunità di investimento seed ed early stage. Dal 2006 ad oggi Innogest ha investito in oltre 40 startup in ambito biomedicale e digital/ICT, supportando iniziative ad alto potenziale nel percorso di crescita, attrazione di capitali internazionali e valorizzazione.

Per maggiori informazioni: [www.innogest.it](http://www.innogest.it)

### **IAG (Italian Angels of Growth)**

IAG, Italian Angels of Growth è il principale network di business angel in Italia. In 9 anni ha analizzato 3000 proposte e ne ha sottoposte 118 ai propri 139 soci. Sono stati completati 38 investimenti per un totale di 17 milioni di euro (65 sono i milioni raccolti dalle start up). Nel 2017 IAG è stato classificato come uno tra i top 5 investitori di venture capital in Italia. I settori su cui sono stati fatti più investimenti appartengono al medicale (diagnostica – 28% e devices – 11%), seguito dal mobile (19%) e dall’e-commerce (17%). Nel 2016 gli investimenti di IAG sono aumentati del 62,3%, confermando il dato di AIFI secondo il quale i privati rappresentano il 26% degli investimenti totali, a fronte di un calo da parte dei fondi istituzionali di venture capital.

Per maggiori informazioni: [www.italianangels.net/](http://www.italianangels.net/)

-----