
LIFTT INVESTE €1,7 MILIONI IN LIPOGEMS, LA MEDICINA RIGENERATIVA “FDA –APPROVED”

Milano, 12 luglio 2022 - LIFTT annuncia un nuovo **investimento di €1,7 milioni** in **Lipogems**, multinazionale **attiva nella medicina rigenerativa** con sede a Milano e presente in 28 Paesi.

Lipogems – **che gode dello status di PMI innovativa** – ha brevettato un device e una tecnica che rappresentano il “game changer” nella terapia **dell’osteoartrite**, una delle più diffuse malattie invalidanti al mondo: si contano infatti oltre 250 milioni di casi all’anno.

La tecnologia Lipogems definisce di fatto un **nuovo standard nell’ortopedia** ed è **attraente per molti big player in altre specialità chirurgiche** che attualmente non dispongono di soluzioni definitive per cambiare il decorso della malattia. **La dimensione economica delle terapie per l’artrosi è pari a circa 7 miliardi di dollari nel 2020, e si stima che raggiungerà i 16 miliardi entro il 2030.**

La tecnica prevede l’utilizzo del device esclusivo Lipogems per prelevare e processare il tessuto adiposo autologo e attivare le cellule mesenchimali (staminali adulte) in esso contenute. Il tessuto così processato viene poi infiltrato nell’articolazione o nei tessuti del paziente in forma di autotrapianto per innescare e supportare i naturali meccanismi di autoriparazione tissutale: le staminali attivate conservano infatti, grazie alla tecnica Lipogems, la loro naturale vascolarizzazione e possono sopravvivere nel tessuto ospite per mesi supportando costantemente il processo rigenerativo atto a interrompere o invertire la degenerazione del tessuto. La tecnica miniminvasiva si svolge in un unico tempo chirurgico in un ambiente sterile (ambulatorio o sala operatoria) in circa 40 minuti.

L’efficacia del procedimento è documentata da un track record di **oltre 50.000 applicazioni** e da oltre **100 pubblicazioni**. **Il via libera dello scorso 22 giugno della FDA USA al trial medico su 200 pazienti** aprirà la strada alla rimborsabilità del trattamento e rappresenta uno step fondamentale per Lipogems: **il sistema sanitario statunitense, basato sulle “managed care organizations”, è il mercato principale per questa patologia.**

LIFTT, Venture Capital Company torinese “not-only profit” arricchisce quindi uno dei key asset del suo portfolio, il biomedicale, investendo su una realtà che dispone di soluzioni terapeutiche molto ampie che comprendono potenzialmente anche i danni

determinati dal **diabete** e dal **morbo di Chron**, sino al possibile impiego come **veicolo di somministrazione di farmaci nel trattamento di tumori e infezioni**.

Lipogems International è nata nel 2012 dall'iniziativa di **Camillo Ricordi**, direttore del Diabetes Research Institute di Miami, e **Carlo Tremolada**, chirurgo plastico e maxillo facciale, ed è guidata dal 2014 dal CEO **Giorgio Ninzoli**, che vanta una grande esperienza nel settore Healthcare e che ha commentato con soddisfazione l'ingresso di LIFTT nel capitale societario: *"Dopo il via libera della FDA, che rappresenta un turning point per la nostra strategia di crescita, siamo lieti di accogliere un partner qualificato che sosterrà gli investimenti necessari ai trial ed agli studi complementari in atto oltre che al rafforzamento della nostra proposta commerciale ed ai nostri obiettivi di espansione globale. La nostra ricerca è focalizzata su disturbi che interessano milioni di persone in tutto il mondo e il nostro obiettivo è aiutarle a migliorare la qualità della loro vita."*

Grande soddisfazione anche da parte di **Giovanni Tesoriere**, CEO di LIFTT: *"Il nostro team di analisti ha individuato un grandissimo potenziale in Lipogems. L'azienda – spiega Tesoriere – è infatti un "first mover" che ha capitalizzato al massimo le possibilità concesse dal framework normativo statunitense, in passato particolarmente permissivo, sui trapianti autologhi. Nel frattempo, il quadro normativo – condizionato da fattori extra-scientifici – è divenuto più stringente e oggi il percorso di Lipogems non sarebbe replicabile. Questo determina un vantaggio competitivo enorme e al momento incolmabile"*.

LIFTT

LIFTT è una Holding di investimento "not only profit" che mira ad offrire una visione innovativa, dinamica e moderna del Venture Capital applicato al Transfer Technology con un forte focus sull'impatto sul territorio italiano. Fondata dal Politecnico di Torino e la Fondazione Compagnia San Paolo (la più grande fondazione bancaria in Italia) e presieduta dall'imprenditore-scienziato Stefano Buono, LIFTT promuove un modello di business etico ispirato dagli ESG e vanta ad oggi 148 investitori privati ed istituzionali, tra cui Azimut e le Fondazioni LINKS, Compagnia di San Paolo e CRT, nel processo di capitalizzazione di almeno €90M entro il 2024. La società ha raccolto ad oggi €45,4M e ha completato 28 investimenti in start-up e PMI innovative, partendo da una pipeline di circa 1700 società, operanti in tutti i settori di mercato.
www.lifft.com - Contatti: alice.mariotti@lifft.com

Ufficio stampa LIFTT - Weber Shandwick Italia

Francesca Baldini, E: fbaldini@webershandwickitalia.it

Marco Pedrazzini, M: +39 3470369222, E: mpedrazzini@webershandwickitalia.it