



Al via l'attività di Borea Therapeutics grazie a un investimento seed da parte di Sofinnova Partners

La nuova generazione di terapie geniche basate su AAV permette di mirare tessuti e cellule specifiche, rendendo il trattamento più sicuro ed efficace per i pazienti

Milano, 30 giugno, 2021 - [Borea Therapeutics](#), ("Borea") un'azienda biotecnologica con sede a Milano che sta sviluppando una nuova generazione di terapie geniche per consentire il targeting di tessuti e cellule specifiche, ha annunciato un finanziamento da parte del Fondo Sofinnova Telethon, il più grande fondo interamente dedicato alle biotecnologie in Italia.

Borea sta sviluppando una piattaforma di nuova generazione basata su virus adeno-associati (AAV), un vettore virale chiave utilizzato nelle terapie geniche. La piattaforma Borea è progettata per consentire ai vettori virali di raggiungere aree come il sistema nervoso centrale (CNS) e il sistema nervoso periferico (PNS), aprendo così la porta a nuove opzioni terapeutiche. L'azienda è stata co-fondata nel 2020 dal professor Paul Heppenstall e dall'European Molecular Biology Lab (EMBL), un'organizzazione di ricerca intergovernativa con sei siti di ricerca in tutta Europa, compreso uno a Roma. Le attività di ricerca della società sono svolte in collaborazione con la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), un centro scientifico di eccellenza a Trieste.

Paul Heppenstall, fondatore di Borea, ha affermato: *"Il lavoro che Borea sta portando avanti, ovvero quello di trasporre la teoria scientifica per portarla alla fase clinica così da poter sviluppare terapie per i pazienti, è fondamentale. Coloro che soffrono di malattie genetiche rare ad oggi hanno pochissime opzioni terapeutiche. Gli sviluppi della terapia genica di Borea hanno il potenziale per portare un impatto significativo nella vita dei pazienti"*.

Jurgen Bauer, vicedirettore di EMBLEM, ha poi sottolineato: *"Questa società, uno spin-off del nostro istituto di Roma, dimostra le eccezionali competenze scientifiche nel settore e l'importanza di essere supportati da un investitore leader nelle scienze della vita come Sofinnova Partners, così da poter identificare il miglior percorso di accelerazione finalizzato alla validazione della tecnologia e al suo sviluppo verso la fase clinica, portandola in questo modo sempre più vicina ai pazienti."*

"L'importanza di formare ed esporre gli scienziati alla mentalità imprenditoriale è fondamentale", ha detto il professor **Stefano Ruffo, direttore della SISSA**. *"Istituzioni come la SISSA sono orgogliose di sostenere i loro scienziati nello sviluppo delle proprie aziende, che sono opportunità per creare posti di lavoro e crescita occupazionale per il settore. Siamo entusiasti di poter riconoscere Borea come una startup ufficiale della SISSA"*.

Lucia Faccio, partner Sofinnova Partners e membro del consiglio di amministrazione di Borea Therapeutics, ha dichiarato: *"Borea è l'esempio perfetto del tipo di azienda che cerchiamo di sostenere attraverso il fondo Sofinnova Telethon: ha sviluppato una tecnologia di primo ordine con il potenziale di poter esercitare un impatto reale sulla vita dei pazienti. Il Prof. Heppenstall non è solo un neurobiologo con più di 25 anni di esperienza nel settore, è anche un imprenditore con una visione. Siamo orgogliosi di sostenere questa azienda eccezionale mentre avanza la ricerca innovativa nel campo delle malattie genetiche rare"*.



A proposito di Borea Therapeutics:

Borea Therapeutics è un'azienda biotecnologica con sede a Milano che promuove una nuova generazione di terapie geniche per consentire il targeting di tessuti e cellule specifici. È stata co-fondata nel 2020 dal professor Paul Heppenstall e dall'European Molecular Biology Lab (EMBL), un'organizzazione di ricerca intergovernativa con sei siti di ricerca in tutta Europa. Le attività di ricerca della società sono svolte in collaborazione con la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA), un centro scientifico di eccellenza a Trieste. Borea è stata creata con il finanziamento del Fondo Sofinnova Telethon, il più grande fondo interamente dedicato alle biotecnologie in Italia. Per maggiori informazioni visita il sito: www.boreatherapeutics.com.

A proposito di Sofinnova Partners

Sofinnova Partners è una società Venture Capital europea leader del settore delle scienze biologiche che si specializza nel settore sanitario e nella sostenibilità. Con sedi a Parigi, Londra e Milano, la società riunisce un team di professionisti da tutto il mondo con grande esperienza nel campo scientifico, medico e degli affari. Sofinnova Partners è un company builder con esperienza sul campo in tutta la filiera degli investimenti nelle scienze della vita, dall'avviamento alle fasi successive. La società collabora con ambiziosi Imprenditori come investitore leader o fulcro per lo sviluppo di innovazioni di trasformazione che hanno il potenziale di influire positivamente sul futuro collettivo

Fondata nel 1972, Sofinnova Partners è una società Venture Capital profondamente radicata in Europa, con 50 anni di esperienza, che sostiene più di 500 compagnie e crea leader di mercato in tutto il mondo. Oggi, Sofinnova Partners ha più di 2 miliardi in gestione. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.sofinnovapartners.com