**Comunicato stampa**

**ANGELINI VENTURES INVESTE NELLA TECNOLOGIA AMERICANA ANTI-EPILESSIA**

*La società di venture capital di Angelini Industries, Angelini Ventures, ha investito 6 milioni di dollari nella start-up americana Cadence Neuroscience che sta sviluppando, in collaborazione con la Mayo Clinic, un nuovo sistema di neuro-stimolazione continua per il trattamento dell’epilessia resistente ai farmaci*

**Roma –25 maggio 2023** – Angelini Ventures, società internazionale di venture capital di Angelini Industries, ha investito **6 milioni di dollari in Cadence Neuroscience, start-up americana** che sta sviluppando, in collaborazione con i ricercatori della Mayo Clinic, una nuova terapia di neuro-modulazione per il trattamento dell’epilessia focale resistente ai farmaci, in età pediatrica e adulta, basata su un software capace di cogliere, all’interno del tracciato dell’elettroencefalogramma, i segnali associati all’epilessia e contrastarli con stimolazioni elettriche puntuali finalizzate a eliminare o ridurre le crisi epilettiche.

I 6 milioni di dollari investiti da Angelini Ventures rientrano nel nuovo finanziamento complessivo di **26 milioni di dollari**, che rappresenta il “round di serie B”, ovvero la seconda fase di crescita di Cadence Neuroscience, finalizzata a completare gli studi clinici preliminari e a ottenere l’approvazione della Food and Drug Administration (FDA). Il *round* è stato portato avanti da Angelini Lumira Bioscience Fund (il fondo nordamericano creato da Lumira Ventures e Angelini Ventures), e ha visto la partecipazione di altri nuovi investitori: F-Prime Capital, LivaNova PLC, Angelini Ventures, Spectrum Financial Services e Mayo Clinic, insieme a JAZZ Venture Partners che aveva guidato l’iniziale “round di serie A”. Gerry Brunk di Lumira Ventures and Kevin Chu di F-Prime Capital entrano a far parte del consiglio di amministrazione di Cadence Neuroscience.

*"Investimenti come questo, che stiamo realizzando con Angelini Ventures -* ***commenta Sergio Marullo di Condojanni, CEO di Angelini Industries*** *- rientrano pienamente nella nostra strategia di crescita nell'area terapeutica dei disturbi neurologici e sono in perfetta sintonia con quella che è la visione di lungo periodo che un gruppo imprenditoriale come il nostro porta nel suo DNA. Oltre ad essere una potenziale opportunità in termini di sviluppo, questa partecipazione risponde anche pienamente alla nostra missione, che è quella innanzitutto di farci carico dei pazienti e della qualità della loro vita ".*

*“La tecnologia sviluppata da Cadence Neuroscience ha le potenzialità per diventare un punto di riferimento per il trattamento dell’epilessia resistente ai farmaci e di altre patologie che colpiscono il cervello”* **osserva Paolo Di Giorgio, CEO di Angelini Ventures** – *“Questo investimento fa parte della nostra strategia di puntare a livello internazionale su realtà innovative ed alto contenuto tecnologico nei settori delle scienze della vita, della sanità digitale e delle della biotecnologia, per identificare, finanziare e realizzare soluzioni che innovano i modelli sanitari tradizionali”.*

Con investimenti per 300 milioni di euro, di cui 70 già programmati, in Europa, Nord America e Israele, con particolare attenzione alla salute del cervello e a segmenti di mercato rivolti a donne, bambini e terza età, Angelini Ventures rientra nella strategia di crescita e innovazione di Angelini Industries, gruppo industriale multinazionale con 5.800 dipendenti e **ricavi per 2 miliardi di euro** nei settori salute, largo consumo, tecnologia industriale.

**Cadence Neuroscience** è unastart-up di Redmond, nei pressi di Seattle, fondata nel 2017, che ha realizzato una nuova tecnologia per il trattamento dell’epilessia focale resistente ai farmaci, in età pediatrica e adulta basata sulle ricerche del team di neurologia e neurochirurgia della Mayo Clinic guidato dal neurologo, esperto di epilessia, Gregory Worrell.

Cadence Neuroscience ha sviluppato un software in grado di individuare, all’interno del tracciato dell’elettroencefalogramma, precisi segnali collegati all’epilessia e di modularli attraverso puntuali impulsi elettrici con l’obiettivo di eliminare o ridurre le crisi epilettiche. Il software è installato all’interno di un impianto neurale permanente di piccole dimensioni che genera una stimolazione elettrica corticale continua che è calibrata proprio sulla base degli impulsi cerebrali monitorati dal software stesso. In tal senso il sistema elaborato da Cadence Neuroscience punta a offrire una terapia mirata e personalizzata.

\*\*\*

**Angelini Industries** è ungruppo industriale multinazionale fondato ad Ancona nel 1919 da Francesco Angelini. Oggi rappresenta una realtà industriale solida e articolata che impiega circa 5.800 dipendenti e opera in 21 Paesi del mondo con ricavi per oltre 2 miliardi di euro, generati nei settori salute, tecnologia industriale e largo consumo. Una strategia di investimenti mirata alla crescita; l'impegno costante in ricerca e sviluppo; la profonda conoscenza dei mercati e dei settori di business, rendono Angelini Industries una delle realtà italiane di eccellenza nei comparti in cui opera.  Il Gruppo è impegnato a ridurre il proprio impatto ambientale e a trovare soluzioni sempre più all’avanguardia in ottica di economia circolare, adotta gli standard più avanzati in materia di salute e sicurezza dei lavoratori e i processi più rigorosi per assicurare la massima qualità verificando l’intera filiera: dalla certificazione dei fornitori, al controllo delle materie prime, al processo di produzione, al prodotto finito e al packaging, fino alle verifiche a campione nel punto di vendita.  Da oltre 100 anni la famiglia Angelini guida l’evoluzione di Angelini Industries con uno stile imprenditoriale tipico del capitalismo familiare italiano. Per saperne di più visita [angeliniindustries.com](http://www.angeliniindustries.com)

**Contatti per i media**

**Angelini Industries**

Alessandra Favilli – Group Chief Communication Officer

[alessandra.favilli@angeliniholding.com](mailto:alessandra.favilli@angeliniholding.com) – [press@angeliniindustries.com](mailto:press@angeliniindustries.com)

**SEC Newgate Italia**

Daniele Pinosa – [daniele.pinosa@secnewgate.it](mailto:daniele.pinosa@secnewgate.it) – tel. +39 3357233872

Fausta Tagliarini – [fausta.tagliarini@secnewgate.it](mailto:fausta.tagliarini@secnewgate.it) – tel. +39 3476474513

Daniele Murgia – [daniele.murgia@secnewgate.it](mailto:daniele.murgia@secnewgate.it) – tel. +39 3384330031