



NEWRONIKA OTTIENE 2,5 MILIONI DI EURO DALL' EIC ACCELERATOR

La somma servirà per finanziare la sperimentazione clinica europea sulla stimolazione cerebrale profonda adattiva per migliorare la vita dei pazienti affetti da malattia di Parkinson

Sarà finanziata anche la piattaforma proprietaria di Newronika per la commercializzazione della tecnologia in Europa

Milano, 8 marzo 2023 – **Newronika S.P.A.**, azienda milanese leader nella stimolazione cerebrale profonda adattiva e nella tecnologia di interfaccia tra dispositivi cerebrali, ha firmato un accordo di sovvenzione da 2,5 milioni di euro con l'acceleratore **European Innovation Council (EIC)** nell'ambito del programma "Grant first". Questo programma consentirà a Newronika di negoziare con EIC un finanziamento azionario in una fase successiva.

Newronika è stata selezionata tra oltre 1000 start-up e Pmi innovative che hanno presentato domanda di finanziamento, attraverso un processo fortemente selettivo che ha individuato 78 aziende, di cui soltanto 5 italiane, destinate a ricevere fino a 470 milioni di euro in una combinazione di sovvenzioni e investimenti.

La commissione che ha esaminato la proposta, in merito al prodotto di Newronika ha evidenziato che "potrebbe rappresentare un progresso significativo nella terapia clinica per il morbo di Parkinson e, potenzialmente, per altre patologie neurologiche".

Questa sovvenzione finanzia un importante studio a livello europeo che affiancherà la stimolazione cerebrale profonda adattiva a quella convenzionale in pazienti con malattia di Parkinson avanzata. Questo studio coinvolgerà, a partire da quest'anno, vari centri di ricerca di DBS (*deep brain stimulation*) per la malattia di Parkinson in diversi Paesi europei.

Il finanziamento sosterrà anche le attività di sviluppo della piattaforma Alpha-DBS di Newronika per garantire la commercializzazione e quindi la disponibilità sul mercato europeo della tecnologia.

Newronika è stata fondata nel 2009 da un team multidisciplinare di neuroscienziati guidato dal dottor Alberto Priori con la partecipazione di Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e l'Università degli Studi di Milano, ed è sostenuta da alcuni fondi di Venture Capital con una forte esperienza nel settore *healthcare*, fra i quali Innogest Capital, Indaco Venture Partners, Omnes Capital, F3F, Wille Finance e TNBT Capital.

Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, a livello globale, la disabilità e la morte dovute alla malattia di Parkinson stanno aumentando più rapidamente rispetto a qualsiasi altra patologia neurologica. Nel mondo ci sono oltre 8,5 milioni di persone affette da Parkinson e nel 2019 il Parkinson ha causato 5,8 milioni di DALY*, ovvero anni persi a causa della malattia (*misura adottata dall'OMS per valutare l'impatto sulla salute delle malattie).

La stimolazione cerebrale profonda convenzionale oggi è utilizzata per i pazienti affetti dal morbo di Parkinson. Il nuovo sistema di DBS adattivo sviluppato da Newronika, Alpha-DBS, è stato progettato per adattarsi automaticamente alle esigenze dei pazienti nel corso della giornata. Questa tecnologia

è studiata per offrire ai pazienti e ai loro medici ulteriori strumenti per gestire al meglio la terapia di stimolazione cerebrale profonda del paziente.

"Questo finanziamento supporta la strategia di Newronika per migliorare la vita dei pazienti affetti dalla malattia di Parkinson, introducendo sul mercato il sistema di stimolazione cerebrale profonda più avanzato al mondo, che utilizza una tecnologia proprietaria per regolare automaticamente la terapia in base alle esigenze del paziente nel corso della giornata", afferma **Lothar Krinke, Ph.D., CEO di Newronika**. "La nostra piattaforma tecnologica può essere applicata a molti altri disturbi del sistema nervoso centrale".

European Innovation Council Accelerator

L'acceleratore EIC sostiene piccole e medie imprese (PMI), in particolare startup e spin-out, per sviluppare e scalare innovazioni rivoluzionarie. In alcuni casi, vengono sostenute anche piccole mid-cap (fino a 500 dipendenti). Inoltre, le aziende selezionate dall'EIC ricevono coaching, mentoring, accesso a investitori e società e molte altre opportunità come parte della comunità EIC. L'acceleratore EIC fornisce un sostanziale sostegno finanziario con sovvenzioni (non dilutive) fino a 2,5 milioni di euro (2,65 milioni di dollari) per i costi di sviluppo dell'innovazione e investimenti (partecipazioni dirette) fino a 15 milioni di euro (16 milioni di dollari), gestiti dal Fondo EIC, per lo scale-up e altri costi rilevanti. Le aziende che lavorano su tecnologie di interesse strategico europeo possono richiedere investimenti EIC superiori a 15 milioni di euro (16 milioni di dollari).

www.eic.ec.europa.eu

Newronika S.P.A.

Newronika S.P.A. è un'azienda milanese finanziata da venture spin out dell'Università di Milano. L'azienda ha sviluppato un sistema di stimolazione cerebrale profonda con marchio CE e sta sviluppando una tecnologia proprietaria per la stimolazione cerebrale profonda adattiva. L'azienda ha concesso in licenza la tecnologia brevettata e ha ottenuto diversi brevetti. L'azienda ha pubblicato i primi dati clinici sulla DBS adattiva e sta attualmente completando gli studi di fattibilità presso diversi centri DBS leader del settore. www.newronika.com

Per maggiori informazioni

Ufficio stampa – Indaco Venture Partners SGR
iCorporate
Eleonora Meneghelli/Alberto Colombini
indaco@icorporate.it