

# Media Kit



cerebrosrl.it



Quando abbiamo fondato Cerebro® lo abbiamo fatto con un unico obiettivo: permettere a pazienti in fase cronica di patologia di migliorare la propria vita quotidiana.

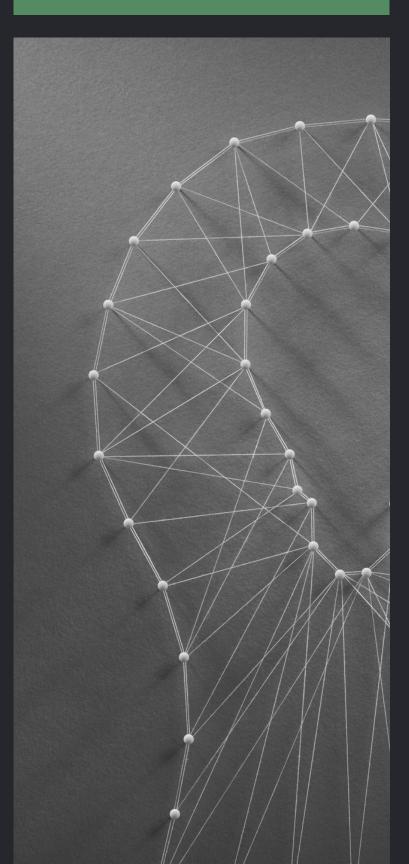
Questo per noi è possibile solo con una Medicina di Precisione.

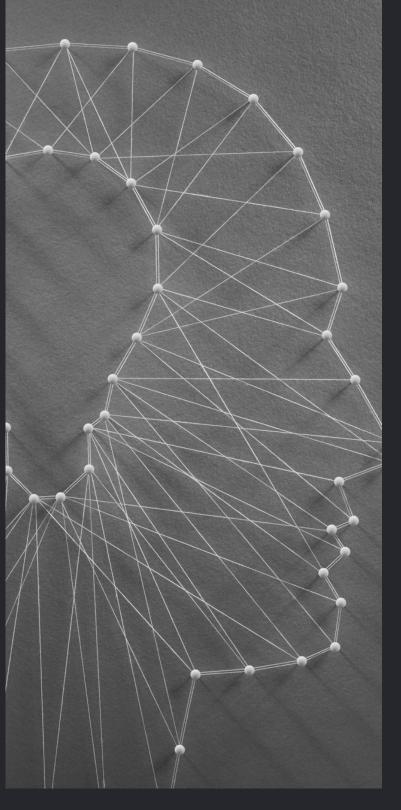
Le biotecnologie che sviluppiamo rappresentano l'innovazione per migliorare la qualità di vita dei pazienti: la riabilitazione non è tale se segue protocolli standardizzati e non permette al cervello di "esprimere" le sue potenzialità e avere dall'altra parte qualcuno che "ascolta".

Mi lascio guidare dal fascino che esercita per me il cervello e quel suo ruolo cruciale nel gestire la nostra quotidianità.



dr.ssa Federica Peci CEO e Ricercatrice in Neuroscienze





### Chi siamo

Cerebro® è una startup in Biotecnologie applicate alle Neuroscienze®, fondata da un team di professionisti sanitari che si occupa da anni di cervello e delle patologie ad esso correlate.

Progettiamo e sviluppiamo biotecnologie per la riabilitazione neurologica ad alto impatto tecnologico con un unico fine: aumentare l'efficacia terapeutica dei percorsi riabilitativi in pazienti con patologie croniche.



#### Vision

La nostra vision è un nuovo modo di fare riabilitazione, attraverso tecnologie sofisticate e non invasive, di supporto a percorsi terapeutici individualizzati. Grazie alle competenze avanzate sulle tecniche di neuronavigazione e neuromodulazione e ai dispositivi biotecnologici da noi brevettati oggi è possibile migliorare la qualità della vita dei pazienti con disturbi neurologici.

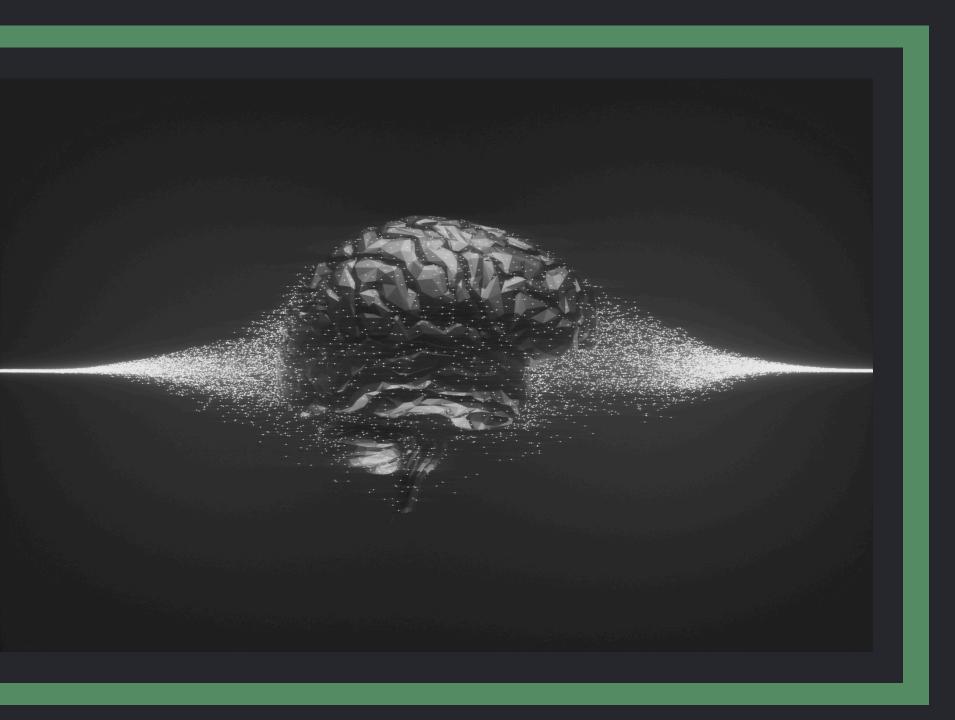
#### Mission

La mission di Cerebro® è quella di progettare strumenti accessibili a tutti, supportare gli operatori sanitari nell'utilizzo dei nostri dispositivi e la creazione di una rete di professionisti nel campo della salute che condividano gli stessi nostri valori mettendo al centro il benessere dei pazienti.

#### **Purpose**

L'obiettivo di Cerebro® è diventare un punto di riferimento per la Medicina di Precisione, non semplicemente un polo industriale, ma un programma di aggregazione dell'innovazione, in cui far convergere Ricerca, Innovazione e Tecnologia.





## Le nostre Biotecnologie

- Dispositivi brevettati
- 100% Made in Italy
- Certificati CE

### **fTMS**<sup>TM</sup>

### Stimolazione magnetica transcranica fisiologica

Attraverso il campo magnetico statico generato dal corpo macchina è possibile riequilibrare gli scambi elettrici dei neuroni in specifiche aree mettendo in comunicazione gli emisferi cerebrali.

Duplice campo di applicazione

Potenziamento cognitivo: miglioramento delle capacità mnemoniche e attentive, miglioramento della concentrazione, defaticamento cerebrale

Neuroriabilitazione: disturbi motori, post-ictus, afasia, discrasie

### STIMOLAZIONE FISIOLOGICA DELLA CORTECCIA CEREBRALE

**NON INVASIVO** 

**INDOLORE** 

Deposito brevetto N°102020000028589



### fTMS<sup>TM</sup> PLUS

#### Stimolazione elettrica transcranica a basso voltaggio

Grazie alla stimolazione elettrica a bassa intensità è possibile aumentare la comunicazione funzionale tra aree cerebrali diverse

Duplice campo di applicazione

Potenziamento Cognitivo: miglioramento della memoria di lavoro, delle abilità visuo-spaziale, delle performance di linguaggio e letto-scrittura

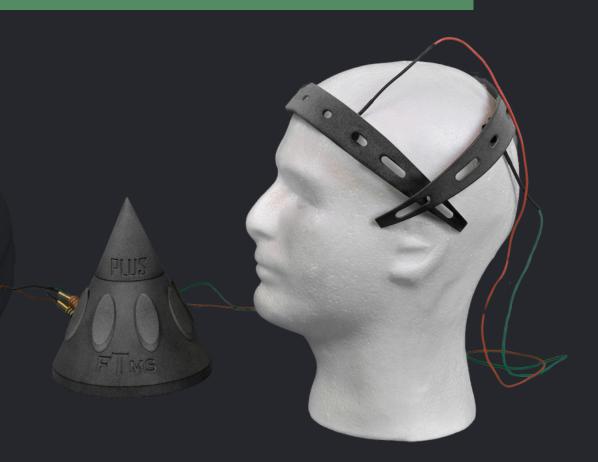
Neuroriabilitazione: disturbi neurologici legati a domini cognitivi/motori distinti

#### STIMOLAZIONE FISIOLOGICA DELLA CORTECCIA CEREBRALE

**NON INVASIVO** 

**INDOLORE** 

Deposito brevetto N°102021000017939



### NIR Infrared

#### Fotobiomodulazione

Grazie ai suoi 256 LED a 810 nm favorisce il metabolismo delle cellule neuronali corticali in patologie neuroinfiammatorie alleviando la sintomatologia delle più comuni patologie neurologiche come Alzheimer, Parkison, Ictus, Disturbo Depressivo ecc. UTILIZZA LA LUCE NEL VICINO INFRAROSSO PER ATTIVARE IL METABOLISMO DEI NEURONI

**NON INVASIVO** 

**INDOLORE** 

Deposito brevetto N°102021000022322 e N°102021000022319





# Cerebro® per l'ambiente

Le biotecnologie Cerebro® sono contrassegnate dal marchio Rebridge: una certificazione ufficiale riconosciuta a livello internazionale ai prodotti green e di alta qualità ecologica.





## I nostri partner

01

**Cerifos** 

Il centro di ricerca Cerifos situato in Milano, fondato nel 2008 da un gruppo di ricercatori, iscritto al MIUR come ente di ricerca, si occupa di ricerca in ambito metabolico uno dei rami è il neurometabolismo.

04

Scuola di Neuroscienze

La Scuola di Neuroscienze® è un percorso formativo basato sui principi delle Neuroscienze®, destinato alle professioni sanitarie che hanno in comune l'attenzione ai processi cerebrali e neuronali.

02

Samtech

SamTech fa parte del gruppo Cerebro®.

Si occupa di Neurocomunicazione e Neurostrategie utilizzando strumenti di neuronavigazione, lo studio di algoritmi e di modelli di percezione sensoriale.

05

**ATP** 

Azienda di Consulenza tedesca nel settore biomedico.

03

**Istituto San Celestino** 

Istituto San Celestino è un ambulatorio riabilitativo che si occupa di ricerca e studio di protocolli individuali nel processo neuroriabilitativo. Nasce e si sviluppa nel 2018 dove un team polispecialistico sanitario inizia a sviluppare un modello riabilitativo unico nel suo genere, validato a livello internazionale.











### Contattaci



Cerebro srl



cerebro\_srl





Cerebro srl



SCRIVICI UN' EMAIL

commerciale@cerebrosrl.it



Cerebro srl



+39 0239545289

**CHIAMACI** 

cerebrosrl.it