COMUNICATO STAMPA SPONSORIZZATO â?? Alta specializzazione e strumenti smart: lâ??approccio operativo di una start-up milanese

Descrizione

default watermark

(Immediapress) â?? CerebroÂ®sviluppa dispositivi tecnologici basati su luce infrarossa, campi magnetici e stimolazione elettrica, destinati a professionisti che operano in contesti specialistici. Strumenti certificati, sostenibili e pensati per rafforzare lâ??efficacia operativa.

Milano, 13/10/2025. Chi lavora sul campo lo sa bene: dietro i risultati câ??Ã¨ sempre tanto lavoro, impegno, costanza, metodo. E a volte, la chiara sensazione che manchi lo strumento giusto per portare a compimento il proprio operato. In questi casi, la tecnologia non deve sostituire lâ??esperienza, ma affiancarla, diventare, cioÃ¨, un alleato silenzioso, preciso, affidabile.

In questo scenario si inserisce lâ??attivitÃ di CerebroÂ®, start-up milanese che sviluppa dispositivi per la neuromodulazione destinati a migliorare lâ??efficacia operativa in ambito tecnico-professionale.

Fondata dalla dottoressa Federica Peci, clinica e ricercatrice, lâ??azienda prende forma dalla sua esperienza diretta nei centri riabilitativi. Ã? proprio durante quegli anni in reparto che Peci si Ã¨ resa conto di quanto fosse difficile superare una certa soglia di miglioramento: Â«Quando arrivi a coprire lâ??80% del percorso e ti accorgi che manca sempre qualcosa, ti chiedi che cosâ??Ã¨ quel qualcosa e cerchi il modo di colmarlo. Ovvio, non vogliamo sostituire il lavoro del terapista â?? precisa â?? ma offrirgli strumenti aggiuntivi che possano garantire quel pezzo mancante che migliora la qualitÃ di vita della personaÂ».

La risposta Ã¨ arrivata dopo anni di studi e ricerche: portare in Italia ciÃ² che ancora non câ??era. Â«Abbiamo preso campi magnetici statici, campi elettrici a basso voltaggio e luce nel vicino infrarosso e li abbiamo resi fruibili, facili da usare e destinati esclusivamente a professionisti sanitari. Queste soluzioni offrono ai fisioterapisti neurologici un alleato in piÃ¹ per rendere piÃ¹ efficaci i percorsi di riabilitazione. Si tratta di dispositivi non invasivi, brevettati e certificati CE, completamente Made in Italy e realizzati con materiali riciclati. Il nostro obiettivo non Ã¨ sostituire il lavoro del terapista, ma dotarlo di strumenti che lo aiutino a raggiungere quella percentuale di miglioramento in piÃ¹ che prima

mancavaÂ».

Infatti, i tre strumenti sviluppati da CerebroÂ® sono pensati per integrare e potenziare il lavoro manuale. Â«Il primo Ã¨ un casco che utilizza la luce nel vicino infrarosso a 810 nanometri e lavora su tutto lâ??aspetto infiammatorio, il che aiuta piÃ¹ del 90% dei pazienti neurologici â?? approfondisce Peci -. La luce viene percepita dal paziente come naturale, â??simile a quella del soleâ?•, e quindi favorisce anche la tolleranza al trattamento. Il secondo sfrutta un campo magnetico statico per riequilibrare gli scambi elettrici tra aree cerebrali, soprattutto quando un emisfero lavora meno rispetto allâ??altro. Posso sfruttare le capacitÃ dellâ??altro emisfero sano per compensare. Realizzato con materiali riciclati al 96%, Ã¨ stampato in 3D e non necessita di corrente elettrica. Infine, il terzo combina campo magnetico e stimolazione elettrica a bassa intensitÃ e questa sinergia favorisce una comunicazione piÃ¹ diretta tra periferia e centro. Se mentre faccio la riabilitazione del braccio stimolo la stessa area motoria, invio un segnale molto piÃ¹ profondo ed efficaceÂ».

I protocolli sono semplici: un trattamento dura circa 20 minuti ed Ã¨ consigliabile due volte a settimana. Dopo un ciclo di 10 sedute, si fa una pausa di due settimaneper valutarne lâ??efficacia o rimodulare le applicazioni, mentre nelle situazioni piÃ¹ complesse i cicli vengono ripetuti, sempre sotto controllo dello specialista.

default watermark

I device di CerebroÂ® sono utili anche per gli sportivi agonisti e per chi pratica attivitÃ intense.

Â«Lo sportivo di alto livello ha indici infiammatori centrali e di stress ossidativo molto alti â?? conclude Peci -. Il nostro obiettivo non Ã¨ aumentare la performance, ma tutelare la salute dello sportivo a 360 gradi, dal pre-gara al recupero post-allenamento. Migliorare la qualitÃ del sonno e dellâ??umore, ridurre i livelli di infiammazione e alleviare il dolore significa aiutare gli atleti a preservare il proprio equilibrio mentale e fisicoÂ».

Contatti:
Immediapress
Contatti per la stampa: https://cerebrosrl.it

A cura di:

Pagine SÃ¬! SpA

Comunicazione e Marketing Digitale

tel. 0744.431.927

COMUNICATO STAMPA SPONSORIZZATO: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Ottobre 13, 2025
Autore
redazione

default watermark