

---

---

**LENIRE**<sup>®</sup>



## **Il trattamento per acufeni più validato clinicamente si avvale ora, in Italia, della fiducia di un nuovo team di clinici esperti in materia**

Dopo i primi due anni di Lenire in Italia, **dati gli ottimi risultati raggiunti, continua ad espandersi la rete di medici ORL esperti di acufene**, in grado di selezionare pazienti compatibili con il trattamento. E' una **strategia efficace ed etica**, tesa a proporre LENIRE a coloro che potrebbero con maggiore probabilità trarne un significativo giovamento.



I nuovi centri attivi per la valutazione dei pazienti sono:

- **CAMPUS BIOMEDICO - ROMA**  
Prof. M. Casale
- **Centro Crisalide - MONTECORSAO (MC)**  
Dott. Franco Ianniello, ORL
- **Dott.ssa Arianna Di Stadio - NAPOLI** Otoneurologia
- **Dott. Michele Raguso - GRAVINA (BA)**  
Centro Specializzato Acufeni e Vertigini

Consulta **qui** la lista  
completa dei centri medici  
disponibili in Italia



## 2022 - Lenire approda in Italia

**Il Dott. Andrea Beghi**, ORL esperto di acufeni da oltre 30 anni, ha per primo suggerito a CILIA BIOTECH di importare LENIRE in Italia, a partire da considerazioni clinico-scientifiche sulla sua esperienza pregressa con tecnologie d'avanguardia, come Brainport, che agisce sui **processi neuroplastici del cervello mediante stimolazione elettrica** della lingua, proprio come LENIRE.

Pioniere di questi studi rivoluzionari, come sottolinea il Dr. A. Beghi, fu il ricercatore **Paul Bach-y-Rita**.

Le sue idee rivoluzionarie sulla plasticità cerebrale e la sostituibilità sensoriale hanno gettato le basi per terapie innovative.

L'uso della stimolazione elettrica della lingua come canale per influenzare direttamente il cervello è oggi una realtà in campi diversi: dal **recupero sensoriale (visione)**, **alla riabilitazione dell'equilibrio**, **fino al trattamento degli acufeni**. Si tratta di un esempio concreto di come la comprensione della neuroplasticità possa portare soluzioni efficaci a problemi complessi.

Nel 2015 Lim HH e coll. hanno espanso questi aspetti neurofisiologici proponendo un nuovo concetto chiamato **Terapia di Sincronizzazione Multimodale (mSync)** per ottenere una interazione mirata con il cervello attraverso l'attivazione non invasiva e temporizzata con precisione delle vie uditive, visive, somatosensoriali, motorie, cognitive e limbiche.

In uno studio iniziale su cavie, hanno studiato mSync utilizzando **l'attivazione combinata delle sole vie uditive e somatosensoriali (neuromodulazione bimodale)**, che ha indotto una plasticità differenziale e dipendente dal tempo nell'attivazione neuronale nelle regioni cerebrali profonde e corticali del sistema uditivo.

Considerando che disturbi dell'udito come acufeni e iperacusia sono stati collegati a schemi di attivazione anomali e iperattivi all'interno del sistema uditivo, questi risultati hanno aperto la possibilità di utilizzare

mSync per **ridurre questa attività patologica variando i parametri di stimolazione** e sono alla base della realizzazione in ambito clinico da parte di Neuromod del dispositivo Lenire.

## 2023 - Primi centri

La distribuzione del trattamento LENIRE richiede grande **coordinazione e organizzazione, affinché il paziente possa essere seguito durante tutto il periodo di trattamento** con competenza tale da modulare all'occorrenza i parametri e le modalità di somministrazione, seguendo le indicazioni del produttore e quanto disponibile in letteratura.

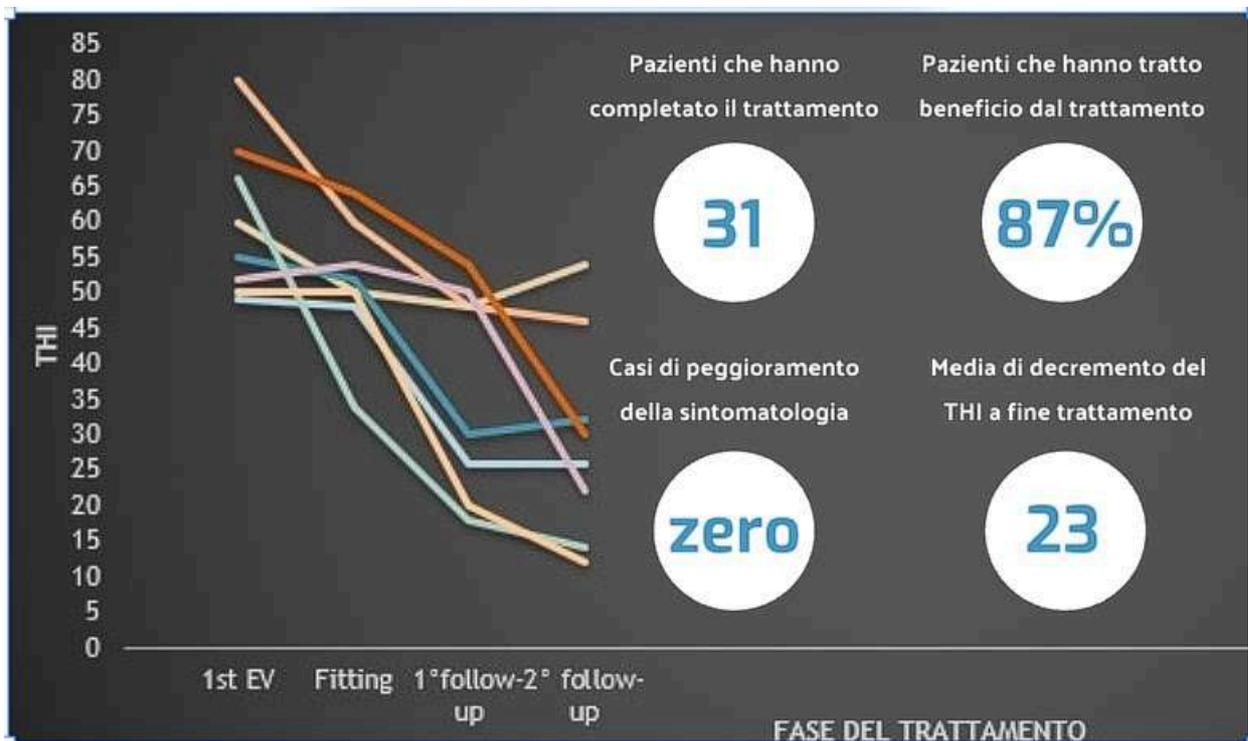
Vengono dunque attivati i primi centri:

- [Dott. Andrea Beghi - Ferrara](#)
- [Dott.ssa A. B. Fioretti - Roma](#)
- [Prof. A. Messina - Palermo](#)
- [Dott. Giorgio Raponi - Milano](#)
- [Dott.ssa Daria Accordi - Padova](#)



## 2025 - Primi risultati

I **primi risultati** si sono rivelati **in linea con quanto emerso in letteratura**, correlando sia con i **trial clinici ufficiali randomizzati e a doppio cieco**, sia con gli **studi indipendenti** pubblicati



## Contattaci per approfondire

Scrivici o chiamaci per avere maggiori informazioni sul trattamento Lenire o essere orientato alla **prima valutazione clinica**

E-mail: [lenire@ciliabiotech.com](mailto:lenire@ciliabiotech.com)  
 Telefono: +39 3282346771





Corso Felice Cavallotti 60  
15121 - Alessandria (AL)

[www.ciliabiotech.com](http://www.ciliabiotech.com)

*Copyright (C) \*|2025|\* \*|CILIA BIOTECH|\*. Tutti i diritti riservati.*

Vuoi cambiare le modalità di ricezione di queste email?

Puoi aggiornare le tue preferenze o disiscriverti.

Visualizza nel browser