

Neurofisica

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

La Neurofisica (o neurobiofisica) è la branca della [Biofisica](#) che si occupa dello sviluppo e dell'uso di tecniche fisiche per ottenere informazioni sul sistema nervoso a livello molecolare.¹⁾ Il termine è un portmanteau di neuroni e [Fisica](#), per rappresentare una scienza interdisciplinare che applica gli approcci e i metodi della [Biofisica](#) sperimentale per studiare il sistema nervoso. Esempi di tecniche sviluppate e utilizzate in neurofisica sono la risonanza magnetica (MRI) , patch clamp , tomografia e microscopia di eccitazione a due fotoni.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

¹⁾

Nunez, Michael; Nunez, Paul; Srinivasan, Ramesh (01-01-2016), "Electroencephalography (EEG): neurofisica, metodi sperimentali e elaborazione del segnale", pagg. 175-197

From:

<http://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

<http://www.extrapedia.org/db/neurofisica>

Last update: **13/06/2021 15:12**

