



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

*Istituto di Biofisica - U.O.S. Pisa*

**AVVISO N. 03/2020/IBF-PI RICERCA PROFESSIONALITA' INTERNA**  
**Per collaborazione occasionale gratuita**

Il **CNR-Istituto di Biofisica** intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità nell'ambito di ricerche teorico-modellistiche sullo studio dei meccanismi molecolari alla base di patologie neurali, quali l'epilessia e l'emicrania, e' richiesta una figura professionale in grado di sviluppare, analizzare e simulare modelli matematici di cellule e circuiti neurali rilevanti per le problematiche succitate

Competenze richieste:

Laurea in fisica/matematica,

PhD in fisica/matematica

Esperienza nello studio della fisica dei sistemi nonlineari.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale gratuita.

La durata dell'incarico è fissata in **12 mesi**.

L'attività dovrà essere svolta presso l'Istituto di Biofisica , Area della Ricerca di Pisa.

.

Pisa 27/02/2020

**Il Delegato del Direttore UOS di Pisa**

**Dott.ssa Chiara Santinelli**