



# I PESCI ELETTRICI

## E IL MISTERO DELL'ELETTRICITÀ ANIMALE DALLA MAGIA NATURALE ALLE MODERNE NEUROSCIENZE

Museo di Storia Naturale - via Roma, n° 79 - Calci (Pisa)

### CICLO DI CONFERENZE

**mercoledì 11 aprile, ore 16.30**

I pesci elettrici nel mondo classico: dai bassorilievi egiziani del Regno Antico, fino all'elettroshock ante-litteram di Scribonio Largo e alle "proprietà indicibili" di Galeno.

**venerdì 4 maggio, ore 16.30**

I pesci elettrici, dalla tradizione medievale e dalla magia rinascimentale, fino alla rivoluzione scientifica del Seicento.

**mercoledì 9 maggio, ore 16.30**

I pesci elettrici nel secolo dei Lumi: dalle ipotesi della "molla che scatta" di Réaumur, alla "torpedine domata" di John Walsh.

**Mercoledì 23 maggio, ore 16.30**

I pesci elettrici e l'elettricità animale, da Luigi Galvani e Alessandro Volta fino ad Alan Hodgkin e oltre: shock elettrico, conduzione nervosa ed elettrolocazione.



*Le conferenze sono tenute dal professor **Marco Piccolino**, studioso di fisiologia visiva e di storia della scienza, membro del Centro di Neuroscienze dell'Università di Ferrara, e autore del libro "The shocking history of the electric fishes" e di altri volumi sulla storia dell'elettricità animale.*

