



- **Obiettivo**

Accelerare i segnali sismici per poterli ascoltare.

- **Descrizione dell'esperimento**

Video (<https://www.youtube.com/watch?v=bef5u79LvE>) con Riproduzione di 4 terremoti registrati dalla rete sismica nazionale:

L'Aquila, Emilia, Lunigiana e Cile.

Le tracce sismiche sono state accelerate per potrene udire il contenuto. Le luci sono le stazioni sismiche che si illumimano in base al segnale sismico.

Per i terremoti regionali si osserva la propagazione del segnale sismico dalla zona epicentrale verso le aree periferiche.

Nel caso del terremoto del Cile invece il segnale arriva contemporaneamente a tutte le stazioni della rete sismica e si illuminano tutte in fase.

