



“CRACK 2.0”

Per la scuola secondaria di primo grado

Il laboratorio consiste nelle seguenti attività: lezione frontale con presentazione power point sui terremoti e le loro conseguenze sugli edifici, seguita da un'esperienza di costruzione di modellini di edifici in plastilina e legno, lego o altro materiale da testare poi sulla tavola vibrante. Il test si concluderà con una breve illustrazione delle cause del crollo di alcuni modellini e la resistenza di altri. Spiegazione del concetto di magnitudo.

Durata: 1 ora