

**Nome del progetto:** LA TAVOLA VIBRANTE: ANALISI DEL FENOMENO SISMICO

**Docente referente:** Lamberto Previati

**Sintesi:**

Il progetto si pone l'obiettivo primario, come indicato anche dal Piano per l'Educazione alla sostenibilità economica, ambientale e sociale che identifica gli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, quello di aumentare la consapevolezza degli alunni riguardo alle caratteristiche del nostro territorio e al rischio sismico anche ai fini della prevenzione e gestione dell'emergenza da parte del sistema di protezione civile.

L'attività viene svolta con l'ausilio della tavola vibrante in possesso dell'Istituto nell'ambito dell'accordo di rete RESISM per comprendere in modo esaustivo il rischio sismico ed analizzare, mediante alcune dimostrazioni interattive, le sollecitazioni alle quali le strutture degli edifici sono sottoposte durante un evento sismico.

