

TITOLO

Titolo del progetto

5B

Classe

Scuola Primaria G. Rodari

Scuola

exhibit

Exhibit, multimedia ...

« Datemi un punto d'appoggio e solleverò il mondo »

Partendo da questa frase di Archimede, gli alunni della classe hanno condotto un lavoro interdisciplinare collegando l'area storica con quella tecnico – scientifica.

Alcuni alunni hanno lavorato sul personaggio, che è stato poi interpretato da un alunno, ricercando informazioni e video sulla biografia e le opere realizzate.

Successivamente, collegandosi al libro di testo, sono state poste le domande relative alle leve e al loro utilizzo nella vita quotidiana.

L'acquisizione di una terminologia specifica, relativa a fulcro, resistenza e potenza, lunghezza del braccio, rapporto fra braccio della resistenza e braccio della potenza, ha stimolato i ragazzi a costruire modellini, utilizzando Lego dacta e materiale di recupero.

L'argomento catapulte ha suscitato particolare interesse ed è riuscito a coinvolgere anche i nonni che ci hanno aiutato a costruire modelli diversi da utilizzare in piccole sfide.

Tutte le attività svolte a scuola, alla fine sono state organizzate e proposte nell'exhibit presentato alla manifestazione finale.

Foto

