

**Docente**

Susini Sabrina

**Materia**

Sc della Terra, Biologia, Chimica, Geografia

**Tecniche utilizzate**

Flipped classroom

Creazione di Contenuti Didattici Digitali

**Titolo**

I moti della Terra e le leggi di Keplero

**Motivazioni**

Argomento ritenuto dagli alunni difficile e ostile da comprendere e memorizzare

**Metodologia**

1. Ricerca e scelta del video sul web da parte dell'insegnante da assegnare ai ragazzi a casa.
2. Ricerca di una canzone in cui si enunciano le tre leggi di Keplero
3. Preparazione di una scheda didattica da dare agli alunni e da compilare durante la visione del video e l'ascolto della canzone
4. Individuare somiglianze e differenze degli enunciati delle leggi di Keplero presentati nel video e nella canzone
5. Correzione della scheda in classe e approfondimento dei contenuti

**Verifica**

Per la valutazione in itinere sono stati presi in considerazione gli schemi svolti a casa e il comportamento degli alunni in classe.

La verifica sommativa è stata svolta con un test strutturato con moduli di google in laboratorio di informatica.

**Risultati**

Molto buoni.