

Piano annuale di lavoro per materia Scienze

classe terza

Contenuti comuni

- anatomia, fisiologia ed igiene: sistema nervoso, apparato riproduttore
- genetica ed ereditarietà
- l'energia
- scienze della Terra: la struttura interna della Terra, tettonica a zolle, vulcani e terremoti
- il sistema solare

Criteri specifici - Conoscenze

- conoscere strutture e funzioni dei vari apparati
- conoscere principi e leggi relative alla fisica
- conoscere processi e leggi riguardanti l'ereditarietà dei caratteri
- conoscere le teorie riguardanti la struttura e le dinamiche interne della Terra
- conoscere il sistema solare e le ipotesi sulla sua origine

Criteri specifici – Abilità

- osservare il mondo intorno a sé, cogliendo relazioni di causa-effetto, analogie, differenze
- analizzare un problema per formulare delle ipotesi
- saper porre domande in modo corretto
- valutare l'attendibilità delle fonti d'informazione considerandole criticamente
- comprendere ed usare il linguaggio specifico
- leggere e costruire tabelle, grafici, immagini e fotografie