

PROGRAMMA DI SCIENZE CLASSE 1 A a.s.2023-2024

Il metodo sperimentale;

- il fenomeno “vita”, gli esseri viventi e non-viventi;
 - la struttura atomica della materia;
 - gli stati di aggregazione della materia; i passaggi di stato;
 - le proprietà dei corpi; calore e temperatura;
 - il passaggio di calore da un corpo all’altro;
 - i sistemi internazionali di misurazione;
 - l’acqua;
 - l’atmosfera ed i fenomeni atmosferici;
 - il clima e la pressione atmosferica;
 - la fotosintesi clorofilliana;
 - il fenomeno “vita”, gli esseri viventi e non-viventi
- la struttura della cellula;
- i virus e le malattie;
 - la fotosintesi clorofilliana;
 - gli organismi unicellulari;
 - l’origine e l’evoluzione degli esseri viventi;
 - la classificazione degli esseri viventi;
 - il regno vegetale: le crittogame, le fanerogame;
 - il regno animale: vertebrati ed invertebrati;
 - i molluschi, gli echinodermi, i poriferi, gli anellidi;
 - gli esseri viventi e il loro ambiente
 - le interazioni tra i viventi e l’habitat
 - le interazioni alimentari, i biomi terrestri

Roma 5 giugno '24

L’insegnante: Maria Rosaria Esposito