

PROGRAMMA SCIENZE CLASSE TERZA a.s. 2019/20

Elettricità statica.

La corrente elettrica e le leggi di Ohm.

Esercizi sulle leggi di Ohm e sui circuiti elettrici.

Magnetismo.

Lavoro e potenza.

L'energia.

Esercizi sull'energia potenziale e cinetica.

Fonti energetiche.

Forze che modellano la terra: forze esogene.

Forze endogene: vulcani e terremoti, onde sismiche.

Terra: struttura e movimenti.

Teoria di Wegener.

Tettonica delle zolle.

Programma svolto dopo la rimodulazione della programmazione disciplinare per la dad.

Ricerca guidata dal docente e realizzata dagli alunni.

Luna: suoi movimenti, fasi lunari, maree.

Mendel: l'ereditarietà e le sue leggi.

Dna e le mutazioni geniche, cromosomiche e genomiche.

Apparato riproduttore.

Malattie legate al sesso.

Libro di testo

Negrino B., Rondano D. Scienze per noi. Casa editrice Il Capitello.

Volume 3 + E-book.

Parigi, 2 giugno.

Docente Allegria Anna