

CLASSE TERZA SEZIONE B

PROGRAMMA SVOLTO PER SCIENZE

INSEGNANTE. TODESCHINI LUISA
ANNO SCOLASTICO 2015/2016

SCIENZE

- Apparato digerente. Principi alimentari.
- Apparato circolatorio e respiratorio . Il sangue e la linfa.
- Apparato escretore.
- Apparato riproduttore maschile e femminile; metodi contraccettivi; la gravidanza e il parto; malattie sessualmente trasmissibili.
- Genetica: leggi di Mendel, tabelle a doppia entrata, meiosi, geni alleli, mutazioni, manipolazioni genetiche.
- Evoluzione: La Mark e Darwin.
- Struttura del DNA: codice genetico e sintesi proteica.
- Minerali e rocce. Interno della terra. Deriva dei continenti: aree geodinamiche.
- Vulcani e terremoti.
- Problemi di inquinamento ambientale: effetto serra, piogge acide, buco dell'ozono.