

**ISTITUTO COMPRENSIVO "COMO BORGOVICO"
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "UGO FOSCOLO"**

ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL I° CICLO DI ISTRUZIONE

CLASSE 3[^]C

ANNO SCOLASTICO 2017-2018 - Docente : Prof.ssa Carmen Montuori

PROGRAMMA D'ESAME DI SCIENZE

LA VITA E I SUOI FENOMENI

- Il sistema di controllo ed equilibrio interno: sistema nervoso ed endocrino.
- La riproduzione nell'uomo.
- Le malattie sessualmente trasmissibili.
- La nascita della genetica e leggi di Mendel.
- La molecola del DNA e le sue funzioni.
- Le mutazioni e le malattie ereditarie.
- L'inesistenza delle razze umane.

L'UNIVERSO E LA TERRA

- La struttura interna della Terra.
- I fondali oceanici e la teoria della tettonica a placche.
- I fenomeni endogeni: vulcani e terremoti.
- Lavoro e energia: definizioni e trasformazione da una forma di energia all'altra (cenni)

Prof.ssa Carmen Montuori