

# Istituto Comprensivo Como-Borgovico

## PROGRAMMA DI ESAME DI SCIENZE

**Classe III A T    A.S. 2018/2019**

**Apparato digerente:** Anatomia – Fisiologia - Malattie

**Nutrizione:** Equilibri fra alimenti e stili di vita - gli alimenti e i loro componenti - Controllo dell'alimentazione - Anoressia e Bulimia - Regole di corretta alimentazione

**Sistema nervoso:** Sistema nervoso centrale e periferico: le droghe, il doping.

**Apparato riproduttore:** Anatomia – Fisiologia - Malattie – La riproduzione umana - L'adolescenza- Il ciclo mestruale - La gestazione - La nascita (visione filmati a tema) – Corso affettività

**Genetica:** Leggi di Mendel – Genotipo e Fenotipo - Malattie genetiche - L' allevamento della prole - Malattie ereditarie legate al sesso - L'evoluzione dell'uomo - Le teorie evolutive - Problemi dovuti alla sovrappopolazione.

**Il nostro pianeta:** Struttura interna della Terra – Terremoti – Deriva dei continenti – La teoria della tettonica a placche – Vulcanismo – La conquista dello spazio - Energia rinnovabile e non - I cambiamenti climatici - Sviluppo e consumo – Inquinamento e riscaldamento globale.

Como, giugno 2019

L'insegnante

prof.ssa Lucia Alberti