

PROGRAMMA DI ESAME DI SCIENZE

Classe III A T

A.S. 2016/2017

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

Apparato riproduttore: Anatomia – Fisiologia - Malattie – La riproduzione umana - L'adolescenza- Il ciclo mestruale - La gestazione - La nascita

Genetica: Malattie genetiche - L' allevamento della prole - Malattie trasmesse per via sessuale - L'evoluzione dell'uomo - Le teorie evolutive - Problemi dovuti alla sovrappopolazione

Le forze e il moto: le forze in situazioni statiche e come variazioni del moto - Misurare le forze - Le leve - Il moto rettilineo uniforme – Velocità

Lavoro ed Energia: Energia rinnovabile e non - I cambiamenti climatici - Sviluppo e consumo energetico - L'effetto serra - Ecosistema Terra - La desertificazione

Il nostro pianeta: Struttura interna della Terra – Minerali e Rocce – Fossili ed evoluzione.

I movimenti della litosfera: Terremoti – Deriva dei continenti – Vulcanismo.

Como, giugno 2017

L'insegnante

prof.ssa Lucia Alberti