

LICEO ARTISTICO e MUSICALE “FOISO FOIS”
ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE

CLASSE 2^

MATERIA: SCIENZE NATURALI

PROGRAMMA

BIOLOGIA

- Caratteristiche unitarie dei fenomeni biologici.
- L'acqua e le biomolecole.
- Teoria cellulare. La cellula: struttura e funzioni. Cellule procariotiche ed eucariotiche.
- La biodiversità. Organismi unicellulari e pluricellulari. La specie e le altre categorie tassonomiche
- La teoria dell'evoluzione.
- Gli Ecosistemi.
- La Genetica mendeliana.
- Il metabolismo cellulare.
- L'alimentazione e la digestione