

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. MARCONI"

VITTORIA

A.S.23/24

Materia: Scienze Integrate (Biologia e Scienze della Terra)

Classe 2A industria e artigianato

Programma:

LE BASI DELLA VITA

- Macromolecole biologiche
- Caratteristiche esseri viventi

ISTOLOGIA

- Corpo umano: organizzazione
- differenziazione cellulare
- tessuti dell'organismo umano

LA CUTE

- Struttura anatomica della cute e degli annessi cutanei.
- Principi fondamentali di fisiologia, biochimica e di microbiologia cutanea.
- Principali anomalie e patologie dell'apparato tegumentario.
- Lesioni elementari della cute.
- Patologie della cute.
- Le allergie e i meccanismi di difesa.
- Patologie degli annessi cutanei.
- Inestetismi viso e corpo.
- Biochimica e invecchiamento cutaneo

Docente

CAMPISI IVANO