

DOCENTE: DANIELA MONACO

DISCIPLINA : BIOLOGIA

CLASSI SECONDE: 2 D, 2 E, 2 G, 2 H, 2 L

A.S. 2015 - 2016

PROGRAMMA SVOLTO (articolato per moduli)

Modulo 1: Composizione Chimica Del Mondo Vivente

Modulo 2: Strumenti per lo studio delle cellule: i microscopi

Modulo 3: Unità di misura utilizzate in microscopia

Modulo 4: Cellula procariote

Modulo 5: Cellula eucariote animale e vegetale

Modulo 6: I virus

Modulo 7: Metabolismo cellulare: respirazione, fermentazione, fotosintesi

Modulo 8: Sintesi Proteica

Modulo 9: Il passaggio attraverso membrana.