Percorso formativo disciplinare

**Disciplina: SCIENZE NATURALI**

classe 4L LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico 2022/2023

Prof.ssa Luccioni

SCIENZE NATURALI

**CHIMICA**

Le soluzioni e il calcolo delle concentrazioni

Stechiometria e esercizi

La mole e il numero di Avogadro

Termodinamica chimica

Cinetica chimica

Acidi e basi

Il pH

Cenni di elettrochimica

**BIOLOGIA**

Il DNA, struttura, duplicazione, trascrizione e traduzione

**EDUCAZIONE CIVICA**

Reach and green chemistry

Le mutazioni, l’epigenetica

Il Docente

Prof.ssa Irene Luccioni