

PROGRAMMA SVOLTO SCIENZE NATURALI CLASSE 3° B LSP

PROF: CASU FRANCESCO

BIOLOGIA

U.D.1 LA DIVISIONE CELLULARE

- LA DIVISIONE CELLULARE E LA SCISSIONE BINARIA
- IL CICLO CELLULARE E LA MITOSI

U.D.2 DA MENDEL AI MODELLI DI EREDITARITA'

- LA PRIMA E LA SECONDA LEGGE DI MENDEL
- LA VERIFICA DELLA SECONDA LEGGE DI MENDEL
- LA TERZA LEGGE DI MENDEL
- COME INTERAGISCONO GLI ALLELI
- I GENI INTERAGISCONO TRA LORO E CON L'AMBIENTE
- LA DETERMINAZIONE DEL SESSO

U.D.3 IL LINGUAGGIO DELLA VITA

- I GENI SONO FATTI DI DNA
- LA STRUTTURA DEL DNA
- LA REPLICAZIONE DEL DNA

CHIMICA

U.D.1 LA NOMENCLATURA NELLA CHIMICA INORGANICA

- LA DETERMINAZIONE DEL NUMERO DI OSSIDAZIONE E L'ELETTRONEGATIVITA'
- I COMPOSTI BINARI E LA NOMENCLATURA IUPAC E TRADIZIONALE
- I COMPOSTI TERNARI E LA NOMENCLATURA IUPAC E TRADIZIONALE

