

# PROGRAMMA SVOLTO SCIENZE NATURALI CLASSE 3° A 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

