

## **II SCIENTIFICO**

**A.S. 2017-2018**

### **PROGRAMMA DI SCIENZE**

**DOCENTE ELISABETTA MOSELE**

## **BIOLOGIA**

### **PRIMO QUADRIMESTRE**

LE CARATTERISTICHE DEGLI ESSERI VIVENTI  
LIVELLI GERARCHICI DI ORGANIZZAZIONE  
I CINQUE REGNI DEI VIVENTI  
CELLULE PROCARIOTE ED EUCARIOTE  
ORGANISMI AUTOTROFI ED ETEROTROFI  
CELLULA ANIMALE E VEGETALE  
STRUTTURE DELLA CELLULA EUCARIOTE  
CICLO CELLULARE

### **SECONDO QUADRIMESTRE**

LA MITOSI E LE SUE CARATTERISTICHE  
LA MEIOSI E LE SUE CARATTERISTICHE  
LA GENETICA MENDELIANA  
CENNI SULL'EVOLUZIONE

## **CHIMICA**

### **PRIMO QUADRIMESTRE**

REVISIONE ATOMO E MODELLI ATOMICI  
STUDIO DEI LEGAMI CHIMICI INTERATOMICI ED INTERMOLECOLARI

### **SECONDO QUADRIMESTRE**

NOMENCLATURA DEI PRINCIPALI COMPOSTI INORGANICI