

**LICEO SCIENZE UMANE  
CHRIS CAPPELL COLLEGE  
ANZIO**

***CLASSE: I Cs***

**PROGRAMMA  
SVOLTO**

**Prof.ssa Cristarella Annunziata**

**Anno Scolastico: 2020/2021**

**MATERIA:**

**SCIENZE DELLA TERRA**

## **CONTENUTI**

### **Modulo 1: Conoscenze di base per le Scienze della Terra**

- U.D. 1: Dalla chimica: atomi , molecole, elementi e composti
- U.D. 2: Dalla chimica: i legami
- U.D. 3: Dalla chimica: gli stati della materia

### **Modulo 2: L'ambiente celeste**

- U.D. 1: I corpi celesti
- U.D. 2: La Sfera celeste e la posizione delle stelle
- U.D. 3: La vita delle stelle
- U.D. 4: Le galassie
- U.D. 5: L'origine dell'Universo e il Big bang

### **Modulo 3: Il Sistema Solare**

- U.D. 1: I corpi del Sistema solare
- U.D. 2: Il Sole
- U.D. 3: Il moto dei pianeti attorno al Sole
- U.D. 4: I pianeti di tipo terrestre
- U.D.5: I pianeti di tipo gioviano
- U.D.6: I corpi minori
- U.D.7: Leggi di Keplero. Legge gravitazionale

## Modulo 4: La Terra

U.D. 1: La forma e le dimensioni della Terra

U.D. 2: Le coordinate geografiche

U.D. 3: Il moto di rotazione terrestre

U.D. 4: Il moto di rivoluzione terrestre attorno al Sole

U.D.5: L'alternanza delle stagioni

ANZIO 3/06/2021

Alunni

---

---

L'Insegnante

Prof.ssa Cristarella Annunziata