

**LICEO SCIENZE UMANE
CHRIS CAPPELL COLLEGE
ANZIO**

CLASSE: I Cs

**PROGRAMMA
SVOLTO**

Prof.ssa Cristarella Annunziata

Anno Scolastico: 2019/2020

MATERIA:

SCIENZE DELLA TERRA

CONTENUTI

(svolti in presenza)

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 e la Luna

(contenuti svolti in modalità DAD)

- 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
- U.D.6: Moti della Luna
- U.D.7: Fasi lunari ed eclissi

Modulo 5: Idrosfera marina (cenni)

- U.D. 1: Le acque marine
- U.D. 2: Inquinamento delle acque marine
- U.D. 3: Inquinamento delle acque continentali

ANZIO 1/06/2020

L'Insegnante

Prof.ssa Cristarella Annunziata