



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO e CAT

ITSSEET  
EMANUELA LOI  
NETTUNO  
[Istituto Tecnico](#)  
[Istituto Economico](#)  
[Istituto Turistico](#)  
[Istituto](#)  
[Tecnologico/CAT](#)  
[CPIA](#)

"EMANUELA LOI"  
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541  
e-mail: [rmt48000n@istruzione.it](mailto:rmt48000n@istruzione.it) - [rmt48000n@pec.istruzione.it](mailto:rmt48000n@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.itcloi.it](http://www.itcloi.it)  
cod. fiscale Istituto 90019220582  
Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503



## Programma di SCIENZE INTEGRATE (Sc. Terra)

Classe 1° CAT Prof. ANGELA PICA

### 1. Introduzione al Sistema Terra

Educazione Civica: Voci della Natura - l'importanza della protezione dell'ambiente

### 2. Terra nello Spazio

- I movimenti della Terra
- Leggi di Keplero
- Legge di gravitazione universale

### 3. Il Sistema Solare

- Il Sole
  - I Pianeti
  - Il sistema Terra –Luna
  - Gli altri corpi del Sistema Solare
- U.D.A. La densità dei diversi pianeti del Sistema Solare  
Grafico Densità/Distanza dal Sole

### 4. La rappresentazione della Terra

- Il reticolato geografico
- L'orientamento
- Le carte geografiche

### 5. L'Idrosfera

- Distribuzione delle acque sulla Terra
- U.D.A: Le proporzioni: proporzionalità tra acque dolci e salate  
Distribuzione delle acque dolci nei diversi serbatoi  
La salinità delle acque
- Ciclo dell'acqua e bilancio idrologico
  - Mari e oceani
  - I movimenti del mare
  - L'idrosfera continentale
    - o I Fiumi
    - o I Laghi
    - o Le falde idriche sotterranee

### 6. La Litosfera

- Minerali e Rocce

U.D.A Educazione Civica – Rispetto per l'ambiente ed il territorio: Giornata internazionale dell'Acqua

Nettuno, 03 giugno 2022

GLI ALUNNI

IL DOCENTE