



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 A GC Prof. ANGELA PICA

1. Introduzione al Sistema Terra
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

  - 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: progetto Educare alla sostenibilità

Nettuno, 03 giugno 20022

GLI ALUNNI

IL DOCENTE