



INDIRIZZI:
[Tecnico Economico](#)
[Tecnico Turistico](#)
[TecnicoTecnologico/CAT](#)
[Tecnico Tecnologico Graf. e Com.](#)

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO - TECNOLOGICO



E M A N U E L A L O I
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541
e-mail: rmt48000n@istruzione.it - rmt48000n@pec.istruzione.it
sito web: www.itcloi.edu.it
[cod. fiscale Istituto 90019220582](#)

Codici Meccanografici: Mattina - RMTD48000N / Serale - RMTD480503

Programma di **Scienze Integrate (Scienze della Terra)**

CLASSE: 1 E - AFM

Prof. Angela Pica

Anno Scolastico 2019/2020

- A. Il geosistema
 - 1. Le sfere della Terra
 - 2. Il geosistema e l'energia

- B. La Terra nello spazio
 - 3. La volta celeste
 - 4. Il Sole
 - 5. Il Sistema Solare: Pianeti e corpi celesti del Sistema Solare
 - 6. Leggi di Keplero; legge di gravitazione universale
 - 7. Il sistema Terra- Luna
 - 8. I moti della Terra
 - 9. L'alternarsi del dì e della notte; L'alternarsi delle stagioni

- C. Il pianeta Terra
 - 10. Il globo terrestre: ellissoide e geoide
 - 11. L'orientamento
 - 12. Il reticolato geografico: meridiani e paralleli
 - 13. Le carte geografiche

- D. Didattica per competenze.
 - Lettura ed interpretazione di una carta geografica
 - Comprensione di un testo: *"Le correnti nello Stretto di Gibilterra"*

Didattica a Distanza

- E. L'idrosfera
 - 14. La distribuzione dell'acqua sulla Terra; il ciclo dell'acqua
 - 15. Mari e oceani; Movimenti del mare
 - 16. Le acque continentali: ghiacciai, fiumi, laghi e acque sotterranee
 - 17. L'inquinamento delle acque

- F. L'atmosfera
- 18. Composizione e struttura
- 19. Caratteristiche fisiche e chimiche
- 20. Fenomeni metereologici
- 21. Il Clima
- 22. I Biomi e le fasce climatiche

NETTUNO,_01 giugno 2020

Firma

Angela Pica