

**DOCENTE: DANIELA MONACO**

**DISCIPLINA: SCIENZE DELLA TERRA**

**CLASSI PRIME: 1D, 1E, 1G, 1H.**

**A.S. 2015 - 2016**

**PROGRAMMA SVOLTO** (articolato per moduli)

**Modulo 1: GAIA: INTRODUZIONE AL SISTEMA TERRA.**

- Le sfere della Terra: Idrosfera, Atmosfera, Litosfera, Biosfera, Tecnosfera.

**Modulo 2: LA TERRA NELL'UNIVERSO.**

- Costituenti della materia
- I moti della Terra
- Il Sistema Solare

**Modulo 3: L'ATMOSFERA.**

- L'involucro gassoso della Terra
- L'atmosfera e le sue caratteristiche chimico-fisiche
- L'Inquinamento dell'atmosfera

**Modulo 4: L'IDROSFERA.**

- Gli oceani
- I ghiacciai
- Le acque sotterranee e le acque superficiali
- L'inquinamento delle acque

**Modulo 5: FENOMENI ENDOGENI E LA TETTONICA GLOBALE.**

- Fenomeni vulcanici
- Fenomeni sismici
- Struttura interna della Terra