

GEOGRAFIA FISICA

Scienze della formazione primaria (Enna)

Prof. Valerio Agnesi

3 cfu

1. Il pianeta Terra

Evoluzione del pensiero astronomico. Universo e sistema solare. Leggi di Keplero e Legge di Newton. I movimenti della Terra. Rotazione e Rivoluzione. Le stagioni.

2. La Luna

Moti della Luna. Fasi lunari. Eclissi.

3. La terra come globo

Forma e dimensioni della Terra. Il reticolato geografico. Latitudine e longitudine. Coordinate polari e orientamento. Fusi orari.

4. L'atmosfera ed i fenomeni meteorologici

Composizione e suddivisione dell'atmosfera. Temperatura, pressione, umidità. L'effetto serra. La circolazione generale dell'atmosfera.

5. I climi

Tempo meteorologico e clima. Cenni sulla classificazione dei climi.

Testi consigliati

- Lupia Palmieri E., Parotto M. - *Il Globo Terrestre e la sua evoluzione*. Zanichelli

Modalità degli esami:

Esami orali

Orario di ricevimento:

Da concordare con il docente (0917041018)

Sede del ricevimento

Dip. Geologia e Geodesia Palermo o Sede di Enna (nei giorni di lezione)

Le lezioni si svolgeranno nel I semestre