

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PRIMO LEVI"
QUARTU SANT'ELENA

Programma di Geografia

ANNO SCOLASTICO 2017/2018
Classe I AE

Oggetto di studio e metodi della geografia.
Le carte geografiche.
La costruzione di una carta geografica. La proiezione di Mercatore. La proiezione di Peters.
Lettura di una carta geografica. Lettura e interpretazione di grafici e tabelle.
L'orientamento.
Forma e dimensioni del pianeta Terra.
Il reticolato geografico: paralleli e meridiani.
Le coordinate geografiche: latitudine e longitudine.
I moti della Terra: il moto di rotazione, il moto di rivoluzione, i moti millenari.
Gli elementi del tempo atmosferico e i fattori del clima: temperatura, pressione e umidità. Circolazione atmosferica globale. Aree cicloniche e aree anticicloniche.
Le zone climatiche della Terra. I climi.
Il sistema Terra.
L'influenza dell'uomo sul geosistema.
L'effetto serra. Il riscaldamento climatico.
La scarsità dell'acqua.
Il consumo delle risorse energetiche.

L'insegnante

Gli alunni

Prof.ssa Carmela Carboni