

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

Programma di Geografia

ANNO SCOLASTICO 2018/2019  
Classe I BE

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: parallele 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