

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

Programma di Geografia

ANNO SCOLASTICO 2017/2018  
Classe I CMB

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 e 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