

LICEO SCIENTIFICO “AMEDEO di SAVOIA” di PISTOIA
anno scolastico 2020/21
PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA CLASSE 2°Csa
Insegnante ENRICO CAMPOLMI

Origine e proprietà delle acqua marine: idrosfera marina; il ciclo dell'acqua; salinità, contenuto in gas, temperatura e luminosità delle acqua marine.

I moti del mare e l'inquinamento marino: le onde, le maree, le correnti, i maremoti. I vari tipi di inquinamento del mare.

Acque continentali: acqua superficiali e sotterranee; il bilancio idrologico; i corsi d'acqua, le loro caratteristiche ed il loro movimento.

Specchi d'acqua: le principali caratteristiche chimiche e fisiche dei laghi; la classificazione dei laghi e la loro evoluzione.

Le acque di falda: acqua di infiltrazione e acqua capillare; porosità e permeabilità; le falde freatiche e le falde artesiane.

L'acqua solida: la morfologia di un ghiacciaio; ghiacciai montani e continentali; il movimento dei ghiacciai.

L'acqua bene prezioso: la distribuzione dell'acqua sulla Terra; la qualità delle acque; la disponibilità idrica; gli usi dell'acqua; l'acqua in bottiglia; impronta idrica e acqua virtuale.

Letto agli studenti della classe, che concordano

Sede 07/06/21

L'insegnante *Enrico Campolmi*