I.I.S. "G. CENA"

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2017-2018 Classe: 1°C CAT

Docente: MARINA GIACOSA

Disciplina: GEOGRAFIA

Modulo 1. GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

Oggetto di studio della Geografia. Il metodo geografico.

I punti cardinali e l'orientamento.

La forma della Terra : ellissoide di rotazione e geoide.

Il reticolato geografico:i meridiani e i paralleli.

Le coordinate geografiche:latitudine, longitudine, altitudine.

La misura del tempo e i fusi orari. La linea del cambiamento di data.

Le carte geografiche : la scala e la simbologia. La classificazione delle carte. Le carte tematiche.

I grafici: diagramma cartesiano, istogramma, areogramma

Costruzione, lettura ed interpretazione dei grafici.

Modulo 2. RISORSE, ENERGIA, ACQUA E AMBIENTE

Il clima: elementi e fattori climatici.

Fasce climatiche.

Ambienti: biomi ed ecosistemi.

Risorse naturali: ambientali, minerarie ed energetiche.

Le fonti esauribili e le fonti rinnovabili. La risorsa acqua. Il ciclo dell'acqua.

Distribuzione delle risorse idriche sul pianeta; ruolo dell'agricoltura nel consumo idrico; Squilibri ambientali. Riscaldamento globale . Deforestazione. Perdita della biodiversità.

Modulo 3. L'UNIONE EUROPEA

La storia : CECA, CEE, EURATOM, UE. Le principali conferenze intergovernative.

Le istituzioni della UE-

Il mercato unico . I parametri di Maastricht.

Modulo 4. ITALIA FISICA e POLITICA

Territorio: regione continentale, peninsulare, insulare. Popolazione: situazione demografica e immigrazione.

Le attività economiche: settore primario, secondario, terziario e quaternario.

USCITA DIDATTICA al Museo A come Ambiente: percorso ACQUA

Ivrea, 6 giugno 2018