**ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE**

****

*"ARTURO FERRARIN"*

**CATANIA**

**PROGRAMMA DI GEOGRAFIA SVOLTO NELLE CLASSI PRIME A.S. 2020-2021**

**IA - IB - IC**

**leggere il territorio**

**orientamento**

Metodi e strumenti di rappresentazione degli aspetti spaziali:

Reticolato geografico e planisfero

Vari tipi di carte, simboli e carte tematiche

Indicatori statistici grafici e diagrammi

Sistemi informativi geografici, GPS e GIS.

**LA TERRA ED I SUOI SISTEMI**

Terre emerse ed oceani

Climi venti e correnti

 Le Risorse della terra

 Classificazione dei climi e ruolo dell’uomo nei cambiamenti climatici e micro-climatici. Sviluppo sostenibile: ambiente,società, economia.

**LA PRESENZA DELL’UOMO**

Popolamento della terra

Città e comunicazioni

Classificazione degli Stati e organizzazioni internazionali

Processi e fattori di cambiamento del mondo contemporaneo (globalizzazione economica,aspetti demografici, agricoli, energetici, geopolitici, l’ inquinamento, la biodiversità)

Flussi di persone e prodotti; innovazione tecnologica

Agricoltura. Organizzazione del territorio, sviluppo locale, patrimonio territoriale.

Attività industriale.

Terziario e turismo.

**PLANISFERO POLITICO**

Caratteristiche fisico-ambientali, socioculturali,

economiche e geopolitiche relative a:

- Italia delle Regioni e delle città.

- La popolazione Italiana.

- Economia Italia.

- Le vie di comunicazione .

- Europa fisica e politica ,l’UE.

-Il mondo sulle carte .

 L’INSEGNANTE

Gli alunni

 Prof.ssa L. Cacia