



**ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA**

**PROGRAMMA DI GEOGRAFIA SVOLTO NELLE CLASSI PRIME A.S. 2016/2017
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.

Gli alunni

L'insegnante
L.Cacia