ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE

"ARTURO FERRARIN"
CATANIA

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA SVOLTO NELLE CLASSI PRIME
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.
-Il mondo sulle carte .
- Europa fisica e politica ,l'UE.

L'INSEGNANTE
Prof.ssa L. Cacia