



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

**PROGRAMMA DI GEOGRAFIA SVOLTO NELLE CLASSI PRIME A.S. 2016/2017  
DOCENTE: MARISA BONAVIRI**

**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.



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

- La popolazione Italiana.
- Economia Italia.
- Le vie di comunicazione.
- Europa fisica e politica (generalità)

Catania 07.06.2017

Gli studenti

L'insegnante