



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

**PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA  
CLASSE 1°F ANNO SCOLASTICO 2016 – 2017**

**Prof.ssa T. M. SANTUCCIO**

**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

Biomi ed ecosistemi

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.

**COME LEGGERE UNA CARTA**

Caratteristiche fisico-ambientali, socioculturali, economiche e geopolitiche relative a:

- Italia delle Regioni e delle città.

- Climi e parchi

- La popolazione Italiana.

- Economia Italia.

- Le vie di comunicazione .

- Europa fisica e politica.

- Continenti extra-europei: Africa

Catania, lì 03-06-2017

**LA DOCENTE  
prof.ssa T. M. SANTUCCIO**