



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



## I.I.S.S. "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

*Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - I.P.S.I.A.*

CM: CTIS00900X

### PROGRAMMA DI SCIENZE INTEGRATE - GEOGRAFIA

#### CLASSE II A IPSIA

#### ANNO SCOLASTICO 2014/2015

- La Terra: dimensioni e forma: raggio medio, ellissoide, sferoide, geoide, sfera di raggio equivalente;
- La rappresentazione della superficie terrestre e le carte geografiche: il concetto di scala, equivalenza, equidistanza, isogonia;
- Le carte tematiche e la loro classificazione;
- Lettura e interpretazione delle carte tematiche: aspetti teorici ed operativi; le coordinate geografiche e il sistema U.T.M.;
- La Sicilia e le caratteristiche morfologiche ed economiche: la realtà socio economica e geografica del Comune di Bronte;
- I sistemi informativi geografici: caratteristiche e struttura: identificazione di oggetti su layer tematici e correlazioni con le basi di dati;
- La piattaforma Google Heart e Google maps;
- Il Geoportale S.I.T.R. come fonte di informazione sul territorio siciliano

Bronte li 03/06/2015

Gli alunni

Il docente del corso

Prof. Antonino Corsaro