



*Istituto Scolastico Comprensivo "B. MUNARI"*  
*C.M. MIIC82000L*  
*Scuola dell'infanzia - Primaria - Sec. di 1° grado*  
*Via dei Salici, 2 - 20152 Milano*  
*Tel. 02.47996068 - 02.47996697 - Fax 02.4598727*  
<http://www.comprensivomunari.it>  
*e-mail [isc.salici@libero.it](mailto:isc.salici@libero.it)*

## GOOGLE-EARTH&LIM

### ITINERARIO

Ho svolto questa attività nel mese di dicembre con la classe IID (nella quale insegno lettere) e successivamente l'ho proposta anche alle altre classi seconde in cui lavoro in compresenza. La lunghezza dell'attività didattica è variabile: per un approfondimento specifico basta anche soltanto un'ora di lezione di geografia. Se invece si intende impostare il lavoro sugli aspetti fisici della geografia (conoscere i quali è l'obiettivo primario di questa attività) in maniera costantemente interattiva, esperienziale e multimediale, si possono preventivare anche molte più ore.

Google Earth è un programma di navigazione satellitare scaricabile gratuitamente dal web (<http://earth.google.com/intl/it/>). L'ultima versione (*Google Earth 4.2*) consente non soltanto di guardare dal satellite la Terra, ma anche di esplorare lo spazio; quindi può essere utile anche per le classi terze, che affrontano (sia in scienze sia in geografia) la geografia astronomica.

Già di per sé il programma è affascinante per gli alunni, che "navigano" virtualmente rendendosi conto delle reali caratteristiche fisiche di una nazione (e, in parte, anche politiche, dato che vengono anche indicati i nomi delle città, dei confini, ecc.). Integrarlo con la LIM è ancor meglio, perché, oltre a interagire con gli strumenti di scrittura, è possibile anche svolgere filmati della "lezione esplorativa". Una sola controindicazione: i file dei filmati che ne risultano sono estremamente pesanti. Quindi la **registrazione video** che vi propongo per documentare questa attività didattica è estremamente breve e sintetica. Allego altresì il **file di una lezione relativa all'ultimo viaggio di Ulisse**, breve unità didattica ispirata a un passo della Divina Commedia: la slide, ottenuta "fotografando" con gli strumenti LIM una zona geografica cercata tramite Google-Earth, è poi stata rielaborata graficamente.

Prof.ssa Maria Giaele Infantino

IC "Bruno Munari" – MILANO (D.S. Dr.ssa Fiorella Fioretti)