

Google earth istruzioni per l'uso

1. Che cos'è Google Earth

Google Earth è un software che permette una navigazione virtuale della Terra. Il programma deve essere installato sul proprio computer e, per poterlo utilizzare al meglio, occorre disporre di una connessione a Internet.

È distribuito gratuitamente e la versione in lingua italiana può essere scaricata all'indirizzo web:

<http://earth.google.com/intl/it/download-earth.html>



Una volta effettuato il download, si può procedere con l'installazione guidata del software.

A installazione ultimata, in automatico verrà creata un'icona di Google Earth sulla scrivania, con il collegamento all'applicativo.

Basta quindi cliccare sull'icona per accedere al programma.

All'apertura, Google Earth mostra un'immagine satellitare della Terra. A questo punto è possibile iniziare la navigazione, che può avvenire:

- immettendo nella casella in alto a sinistra le coordinate geografiche del luogo che si intende visitare virtualmente (per esempio, per il centro di Roma, 41°53'35"N - 12°28'60"E);



- inserendo il nome della città, eventualmente seguito da un indirizzo stradale;
- muovendosi semplicemente con il mouse sull'immagine del nostro pianeta e cliccando in corrispondenza del luogo desiderato (come vedremo, per avvicinarsi ulteriormente al luogo, aumentando la risoluzione, basta cliccare più volte sul punto scelto o utilizzare la rotella del mouse).

2. Come utilizzare Google Earth

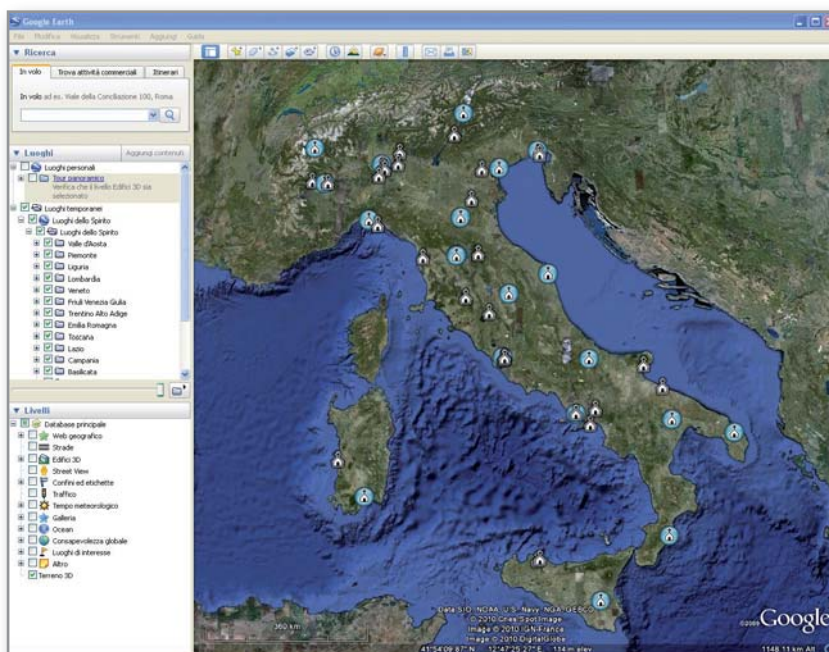
I file generati con Google Earth hanno l'estensione **.kmz**.

È sufficiente fare doppio clic sull'icona del file per aprire in automatico Google Earth; un'alternativa è aprire prima il software Google Earth e poi scegliere nel menu superiore **File > Apri** e individuare sul proprio computer il file .kmz con gli itinerari.

Il percorso che vi proponiamo è consultabile anche senza una connessione a Internet, ma in questo modo Google Earth perde molte delle funzioni e delle potenzialità che stiamo per descrivere.

3. Come utilizzare I luoghi dello Spirito.kmz

Una volta aperto il file **Luoghi dello Spirito.kmz**, il vostro Google Earth si presenterà così:

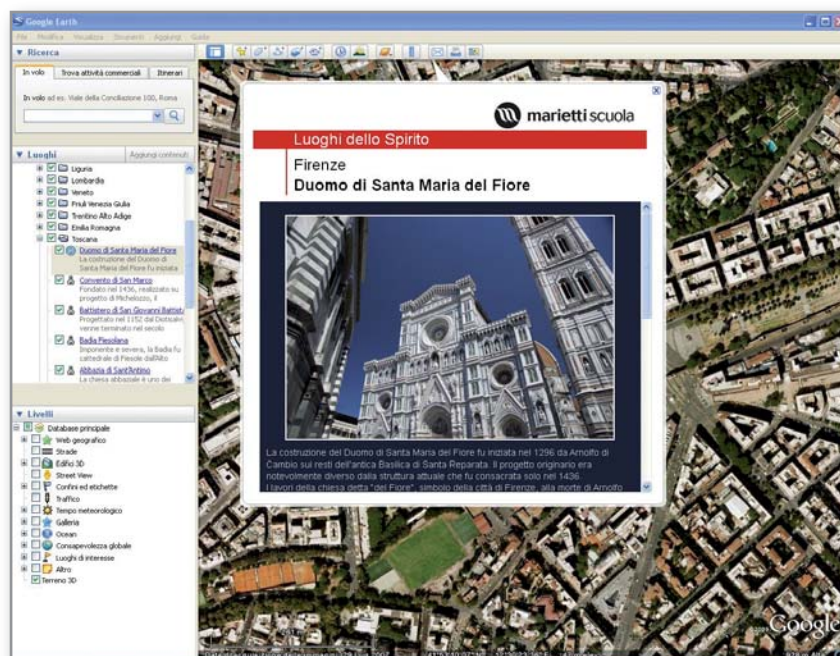


- il menu in alto;
- la barra degli strumenti orizzontale, sempre in alto;
- un menu con sottovoci a sinistra, composto a sua volta dalle funzioni:
 - ricerca, con le sue sottosezioni;
 - luoghi;
 - livelli;
- nel centro dello schermo sarà apparsa una veduta satellitare dell'Italia. Sulla foto, a destra, sono presenti altri strumenti di navigazione.

La funzione che viene personalizzata dall'itinerario che vi proponiamo è quella relativa ai **Luoghi**.

In questo menu, infatti, oltre alla voce "Luoghi personali" (che compare di default), sotto la voce "Luoghi temporanei" (normalmente vuota all'apertura dell'applicazione), appare il sottomenu "Luoghi dello Spirito".

Selezionando una regione e cliccando sul nome di un luogo, l'immagine principale di Google Earth sarà una vista dell'area interessata, con evidenziati il punto scelto. Selezionando il nome del luogo si aprirà la scheda informativa relativa.



Sulla destra, nella foto, compaiono 3 strumenti fondamentali: dall'alto, un pulsante simile a una bussola, che funge da **joystick di visualizzazione**. Muovendo il mouse lungo la sua circonferenza più esterna, esso permette di reimpostare la visualizzazione dell'area avendo sempre in alto il nord; usando le frecce all'interno, invece, si rende possibile un cambio di visuale, guardando lo stesso luogo da prospettive diverse, come se si stesse girando la testa. Cliccando su una freccia si osserva in quella direzione; continuando a premere il pulsante centrale del mouse si modifica la vista. Dopo aver fatto clic, per modificare la direzione del movimento, occorre spostare il mouse sul joystick.



Barra con bussola, zoom e spostamento

Il secondo strumento è un **joystick di spostamento**. Grazie a esso è possibile spostarsi da un luogo a un altro, utilizzando le 4 frecce. Il terzo e ultimo strumento di navigazione è il **dispositivo di scorrimento dello zoom**, che consente di attivare lo zoom (in avanti o indietro) cliccando sul + o sul - o muovendosi verso le estremità superiore e inferiore. Aumentando lo zoom, Google Earth automaticamente inclina l'angolo della visuale per renderlo parallelo alla superficie terrestre. Questa funzione automatica può essere disattivata:

su pc

Strumenti > Opzioni > Navigazione > Controlli di navigazione

su Mac in

Google Earth > Preferenze > Navigazione > Controlli di navigazione

Tutte le funzioni descritte possono essere utilizzate anche soltanto mediante l'uso del mouse (meglio se dotato di rotellina centrale cliccabile) e con pochi comandi da tastiera (ben descritti nella sezione della guida online all'uso del programma (nel menu in alto **Guida > Guida dell'utente**).

Le funzioni di personalizzazione

È possibile, con pochi semplici passaggi, personalizzare la propria copia del programma per poter posizionare sul globo informazioni extra (il caso più frequente è per realizzare una lezione partendo dagli appunti dei docenti).

Google Earth fornisce infatti la possibilità di:

- creare e salvare propri itinerari;
- creare dei Segnaposto per ritornare con facilità nei propri luoghi preferiti;
- aggiungere un punto di interesse;
- aggiungere informazioni contestuali in vari punti delle mappe;
- aggiungere fotografie.

Per tutti questi punti si rimanda alla Guida dell'utente online di Google Earth, dove i pochi semplici passaggi sono esemplificati, anche grazie all'ausilio di filmati.