

Google Earth per la scuola

Descrizione

Google Earth è un software in grado di rivoluzionare l'insegnamento della geostoria nelle scuole di ogni ordine e grado. In un unico ambiente software si possono riprodurre carte di ogni epoca storica, dall'antichità ai giorni nostri, direttamente sovrapposte alle immagini satellitari. Inoltre, con un semplice click si può "volare" da un posto all'altro del globo, visualizzarne il rilievo morfologico, confrontare l'aspetto antico con quello odierno.

Il materiale creato può essere facilmente condiviso con gli studenti, tramite invio di file .kml o direttamente tramite la versione web del software. In entrambi i casi, Google Earth può essere fruito da dispositivi mobili tramite app, ed utilizzato durante gite scolastiche per far meglio apprezzare agli alunni i cambiamenti del territorio nel corso dei secoli.

Obiettivi formativi

Alla fine del workshop, il discente sarà in grado di:

- creare le proprie mappe personalizzate aggiungendo segnaposti sotto forma di punti, linee e poligoni
- inserire nei segnaposti descrizioni in linguaggio HTML, includendo immagini e video
- visualizzare il rilievo del terreno e, in alcuni luoghi, gli edifici in tre dimensioni
- importare e sovrapporre carte tematiche alle immagini satellitari
- stampare mappe personalizzate, con tanto di titolo, legenda e indicatore del nord
- esportare e condividere con i propri studenti il materiale realizzato, in modo da renderlo fruibile anche su dispositivi mobili

N° partecipanti

Min. 3 – Max. 10

Dettagli del workshop

1 incontro da 3 ore

Quota di partecipazione

40€

Info e iscrizioni

info@unaquantum.com

Materiale occorrente

Personal Computer con sistema operativo Windows, MacOS o Linux, con preinstallato il software Google Earth Pro (scaricabile dalla pagina <https://www.google.com/intl/it/earth/about/versions/#earth-pro>)

N.B. Al termine del corso verranno rilasciati gratuitamente e liberamente molti materiali già pronti per l'utilizzo in classe (mappe storiche digitalizzate riguardanti civiltà mesopotamiche, Egitto, antica Grecia, antica Roma e altro).