



Tipo di esercizio richiesto	Diversi esercizi riguardo a geo.admin.ch
Scopo	Gli AL sono in grado di trovare elementi spaziali familiari nell'area circostante con l'ausilio di carte o di trovare oggetti sul terreno partendo dalle carte e di interpretare le forme di rappresentazione (ad es. indicazioni di scala, di direzione, simboli scelti)
Materiale	Materiale d'informazione Computer
Forma sociale	LI, LG
Durata	45 min.

Informazioni
supplementari:

- Troverete ulteriori informazioni ed esercizi su www.schoolmaps.ch
Tutte le carte e le foto © swisstopo



Esercizio n° 1: Il percorso casa-scuola.

1. Mettiti al computer e vai sul sito www.map.geo.admin.ch.



2. Inserisci il tuo indirizzo nel campo di ricerca. Hai trovato la tua casa?
3. Usa la rotella del mouse per ingrandire l'immagine. Ingrandiscila il più possibile.
4. Prova tutte le viste (carta in b/n, carta colorata, vista aerea).
5. Ora rimpicciolisci in modo da poter vedere anche il tuo edificio scolastico.
6. Selezioni la voce di menu «Disegnare e misurare sulla mappa».
7. Scegli ora il simbolo di «misurare».
8. Ora puoi misurare il tuo percorso casa-scuola. Inizia dal punto dove si trova la tua casa e metti un punto ad ogni cambiamento di direzione (clic sinistro con il mouse). Quando sei sull'edificio scolastico fai un doppio clic con il mouse. In questo modo potrai vedere la distanza del percorso e anche la differenza di livello del terreno.

geo.admin.ch

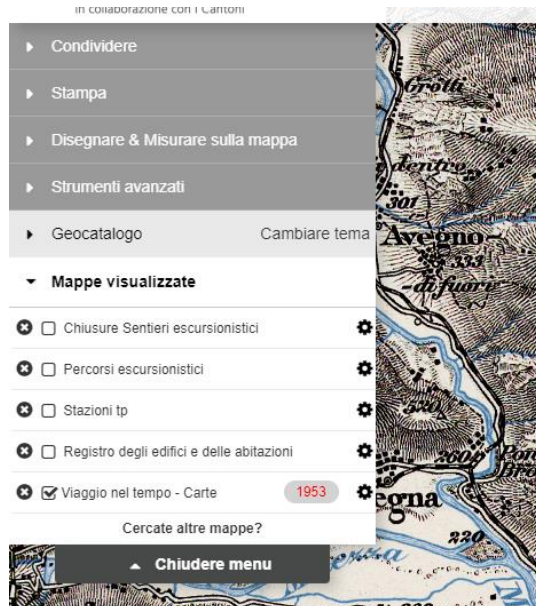
ES. 1: testo da completare, tema di discussione, testo da leggere, ecc.



Esercizio n° 2:

Che età ha la mia casa?
 Che età ha la mia scuola?

1. Vai sul sito www.map.geo.admin.ch.
2. Inserisci il tuo indirizzo nel campo di ricerca.
3. In alto a sinistra clicca su «Mappe visualizzate» e attiva il campo «Viaggio nel tempo – Carte» (spuntare).



4. Se ora clicchi sull'anno in rosso, puoi scegliere le carte tra il 1844 e il 2013. Così puoi conoscere l'anno in cui è stata costruita la tua casa o la tua scuola.
5. Esercizio supplementare: che aspetto avevano i tuoi dintorni nell'anno della tua nascita?

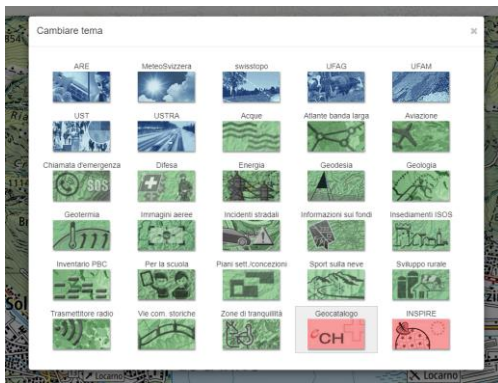
geo.admin.ch

ES. 1: testo da completare, tema di discussione, testo da leggere, ecc.



Esercizio n° 3: Diverse carte per usi diversi.

1. Vai sul sito www.map.geo.admin.ch
2. Nel menu in alto a sinistra scegli «Geocatalogo» e clicca poi su «cambiare tema».



3. Scegli almeno quattro temi principali e descrivili brevemente.

Tema	Contenuto
UFAG Ufficio federale dell'agricoltura	Carte agricole, carte climatiche, carte del suolo per la coltivazione di prodotti agricoli, ecc.