

Da un punto A ad un punto B

Informazioni per gli insegnanti



1/6

Tipo di esercizio richiesto	<p>Utilizzando delle schede d'azione, gli AL creano percorsi che poi devono essere ritracciati correttamente da altri alunni.</p> <p>Gli AL imparano a conoscere le funzioni per pianificare un'escursione o un itinerario nell'app swisstopo e le usano negli esercizi.</p> <p>In seguito, gli AL possono pianificare le escursioni in modo indipendente, ad esempio per un'escursione in un campo scuola o per una gita scolastica.</p> <p>Per esercitarsi, è possibile anche pianificare e completare percorsi più piccoli nel comune.</p>
Scopo	<p>Gli AL sono in grado di pianificare e comprendere i percorsi su una carta e nell'app di swisstopo.</p> <p>Possono orientarsi su una carta, trovare e suggerire percorsi.</p>
Materiale	<p>Scheda «Trova i luoghi menzionati»</p> <p>Scheda «Pianificazione dell'itinerario»</p> <p>App swisstopo (https://www.swisstopo.admin.ch/it/applicazione-swisstopo) o materiale cartografico delle regioni scelte.</p>
Forma sociale	LaD = lavoro a due / LG = lavoro di gruppo
Durata	90 min.

Informazioni
supplementari:

- L'app swisstopo può essere installata gratuitamente su tablet o smartphone.
- La pianificazione del percorso e il rilevamento delle carte è possibile anche nello strumento online su <https://map.geo.admin.ch/> senza installazione.

Da un punto A ad un punto B

Materiale di lavoro



Trova i luoghi ricercati



Ritaglia le schede d'azione qui sotto.
Seleziona un punto di partenza e una destinazione sulla tua carta.
Ora disponi le schede d'azione in modo da creare un percorso che colleghi i due luoghi. Si possono anche aggiungere istruzioni proprie (ad esempio seguire il fiume per ... metri).

Carte d'azione

Verso nord	Verso sud	Verso est	Verso ovest
Verso nord	Verso sud	Verso est	Verso ovest
Verso nord	Verso sud	Verso est	Verso ovest
100 metri	200 metri	300 metri metri
100 metri	200 metri	300 metri metri
1 chilometro	2 chilometri	3 chilometri metri
1 chilometro	2 chilometri	3 chilometri metri
.....
.....

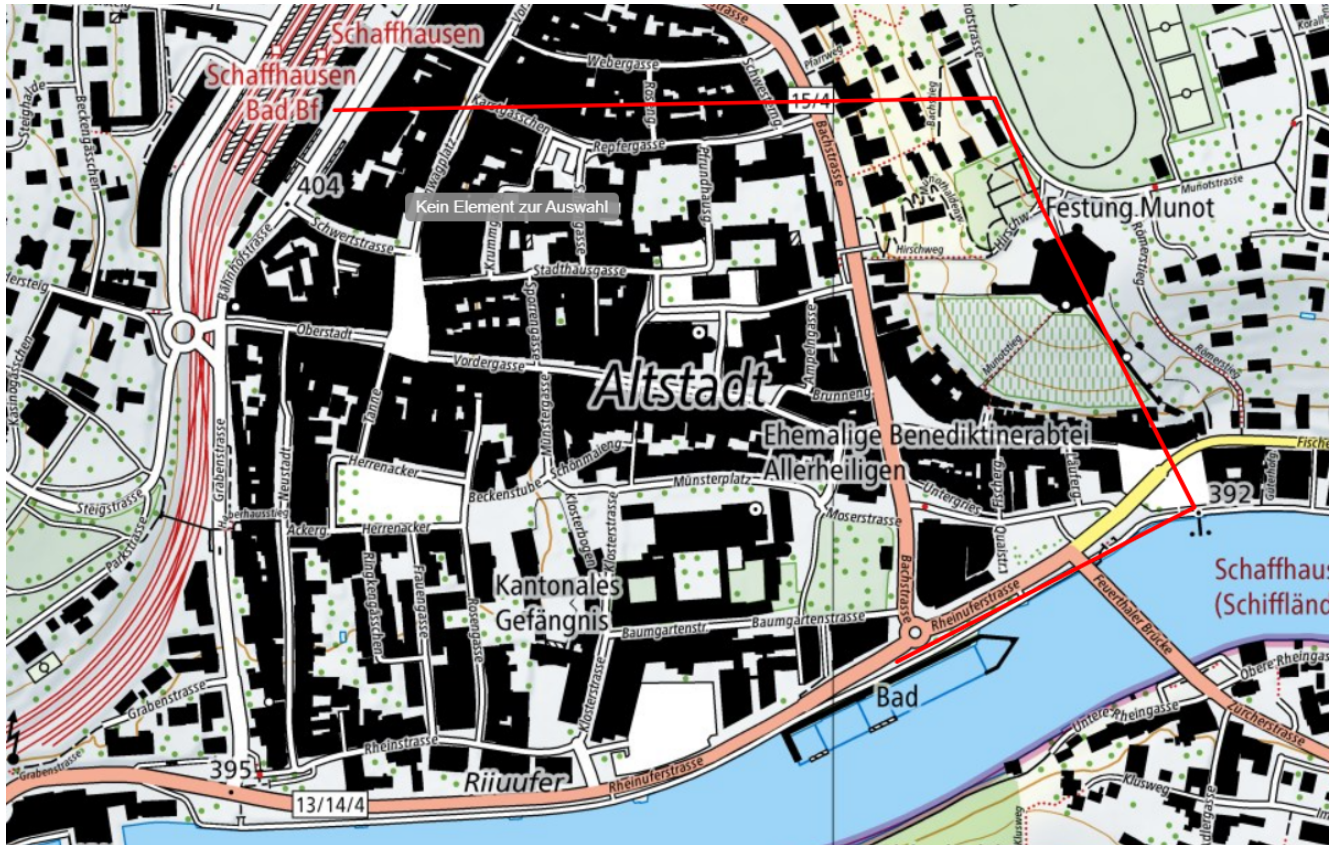
Da un punto A ad un punto B

Materiale di lavoro



3/6

Esempio



Itinerario dalla stazione di Sciaffusa attraverso il forte di Munot fino ai bagni sul Reno (Rheinbadi).

Carte d'azione:

500 metri	Verso est
350 metri	Verso sud
250 metri	Verso ovest

Da un punto A ad un punto B

Materiale di lavoro



4/6

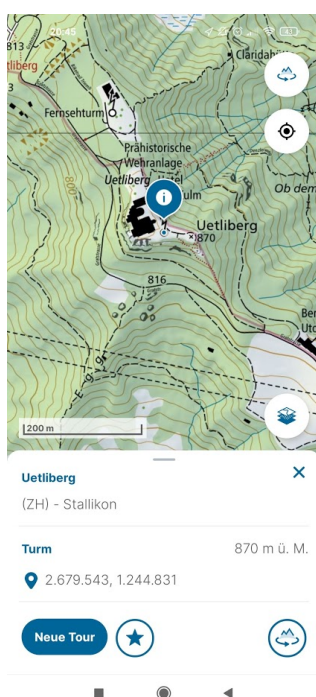
Pianificazione dell'itinerario



Una pianificazione precisa è fondamentale per le escursioni, le passeggiate e le gite in zone sconosciute. Permette di risparmiare tempo e di evitare deviazioni inutili. Permette anche di assicurarsi che tutti i punti pianificati siano raggiunti. Chi vuole perdersi un belvedere durante l'escursione a piedi o non riuscire a trovare il chiosco dei gelati raccomandato?

Ecco come pianificare il tuo percorso in modo semplice e ottimale con l'app swisstopo:

1. Apri l'app
2. Inserisci il tuo punto di partenza nel campo di ricerca in basso (ad esempio Losone).
3. Clicca poi su «nuovo tour» in basso a sinistra.
4. Tieni ora a lungo premuto il dito sulla tua destinazione.
5. Il percorso viene creato automaticamente. Riceverai una panoramica delle informazioni più importanti (ad esempio tempo necessario, metri di altitudine, distanza).
6. Ora puoi salvare, cancellare o anche inviare o condividere il percorso.



Tutto chiaro? Bene, allora si parte!

Da un punto A ad un punto B

Materiale di lavoro



5/6



Apri l'app swisstopo o vai sul sito <https://map.geo.admin.ch/>.

Pianifica dunque i percorsi dati come esercizio per la tua propria escursione o tour.

1. Vuoi fare un'escursione con la tua famiglia da «Hoher Kasten» (Altstätten, San Gallo) a Säntis.

Trova con l'app swisstopo l'itinerario più idoneo e annota le informazioni seguenti:

Tempo dell'escursione:

Distanza:

Dislivello:

2. Insieme ai tuoi amici, stai progettando un'escursione dalla stazione di Berna al Gurten (Köniz / Berna, torre).

Puoi mettere insieme le informazioni più importanti per i tuoi amici?

Tempo dell'escursione:

Distanza:

Dislivello:

3. Vuoi approfittare del bel tempo e fare un'escursione sulle rive del lago di Ginevra. Bisognerebbe andare dal Museo Olimpico di Losanna al Castello di Chillon vicino Montreux.

Quali sono i dati chiave per questa escursione?

Tempo dell'escursione:

Distanza:

Dislivello:



Da un punto A ad un punto B

Soluzione



Pianificazione dell'itinerario

1. Vuoi fare un'escursione con la tua famiglia da «Hoher Kasten» (Altstätten, San Gallo) a Säntis.

Trova con l'app swisstopo l'itinerario più idoneo e annota le informazioni seguenti:

Tempo dell'escursione: *7 ore e 1 minuto*
 Distanza: *15.1 chilometri*
 Dislivello: *+ 1617 m / - 1035 m*

2. Insieme ai tuoi amici, stai progettando un'escursione dalla stazione di Berna al Gurten (Köniz / Berna, torre).

Puoi mettere insieme le informazioni più importanti per i tuoi amici?

Tempo dell'escursione: *1 ora e 37 minuti*
 Distanza: *5 chilometri*
 Dislivello: *+ 338 m / - 38 m*

3. Vuoi approfittare del bel tempo e fare un'escursione sulle rive del lago di Ginevra. Bisognerebbe andare dal Museo Olimpico di Losanna al Castello di Chillon vicino Montreux.

Quali sono i dati chiave per questa escursione?

Tempo dell'escursione: *7 ore e 20 minuti*
 Distanza: *28.7 chilometri*
 Dislivello: *+ 578 m / - 590 m*