



Guida dell'utente per il visualizzatore di attività sismica

Introduzione

Il visualizzatore di attività sismica (SAV) di seismo@school fornisce una piattaforma per visualizzare gli eventi sismici su una mappa interattiva. Progettata specificamente per scopi didattici, questa applicazione offre agli studenti e agli insegnanti uno strumento di facile utilizzo per esplorare e analizzare i terremoti e le onde sismiche.

Come utilizzare

- 1. Aprire l'applicazione web:** <http://sas-viewer.ethz.ch>
- 2. Selezionare un terremoto:** esistono due modi per selezionare un terremoto da analizzare:
 - 2.1** Utilizzando l'info box: selezionare un terremoto facendo clic sul link *Go to Analysis* accanto al terremoto nell'info box (1).
 - 2.2** Utilizzando la selezione dei parametri: filtrare i terremoti per anno (*Year*), magnitudo minima (*Min. Mag*) e massima (*Max. Mag*) (2). Fare clic su *Search* per visualizzare i risultati filtrati sulla mappa e selezionare un terremoto dai contrassegni visualizzati (3).
- 3. Accedere alla pagina di analisi:** dopo aver selezionato un terremoto, fare clic sul link *Go to Analysis* per visualizzare i dati dettagliati del terremoto.
- 4. Esplorare la pagina di analisi:** visualizzare il sismogramma (4) le informazioni dettagliate nel pannello informativo (5), e analizzare la mappa che mostra le onde P rosse e le onde S blu (6).
- 5. Avviare l'animazione delle onde:** utilizzare i pulsanti sotto la mappa (7) per avviare l'animazione delle onde sismiche.
- 6. Passare da una stazione scolastica all'altra:** selezionare diverse stazioni scolastiche utilizzando il menu a tendina (8).

