

Progetto di ricerca

La borsa di studio ha lo scopo di valutare la suscettività da frana in una zona della Regione Emilia-Romagna colpita dall'evento di maggio 2023. La zona di studio riguarderà il comune di Brisighella (Ravenna), che nel corso dell'evento è stato interessato da oltre 5000 frane. Le attività di ricerca consisteranno in: 1) identificazione e mappatura delle frane su foto aeree ad alta risoluzione (CGR 2023); 2) digitalizzazione dei corpi di frana su piattaforma GIS; 3) implementazione di metodi di suscettività areale (WOE e GAM) su piattaforma Matlab; 4) Applicazione dei metodi di suscettività nell'area di studio; 5) analisi critica dei risultati ottenuti.