

PROGETTO DI RICERCA

Analisi di fenomeni franosi negli areali della regione Marche colpiti dal sisma 2016

Il programma prevede lo studio delle frane nell'area collinare marchigiana dei comuni colpiti dal sisma del 2016 nell'ambito del progetto condotto dall'Ateneo con L'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale.

Il borsista sarà affiancato da un tutor e dal personale che sta operando nell'ambito del suddetto Accordo. Nella fase preparatoria, il borsista sarà impegnato nell'organizzazione del progetto GIS per il rilevamento attraverso la creazione di un data base e di interfacce grafiche per la raccolta dati. Inoltre, lavorerà nella fotointerpretazione multi-temporale e nella restituzione dei risultati sull'interfaccia GIS. Anche i dati ricevuti dagli enti saranno catalogati e inseriti nel progetto con la sua collaborazione. Al periodo di ricerca dedicato alla raccolta dati seguirà una fase incentrata sul rilevamento di terreno. In questa attività il borsista affiancherà il tutor e il personale di progetto acquisendo così le competenze necessarie a sviluppare una propria autonomia nel rilevamento di dati e informazioni a carattere geologico/geomorfologico.

Le attività di progetto prevedono inoltre il controllo, sempre in affiancamento, della qualità complessiva dei dati e della loro consistenza. Prevedono, inoltre, la partecipazione all'allestimento cartografico e alla restituzione dei dati acquisiti (schede, cartografie, GIS database).

Ciascuna delle fasi delineate comprende una componente di formazione seguita dall'applicazione delle competenze acquisite.