

**Titolo della tesi e/o breve descrizione dell'argomento di tesi:** Analisi di repeating earthquakes registrati al Mt. Etna.

L'obiettivo di questa tesi è l'individuazione delle principali famiglie di terremoti multipletti, registrati all'Etna dal 2000 al 2017, per caratterizzare la dinamica delle faglie attive e le loro relazioni con l'attività vulcanica.

**Relatore:** A. Cannata

**Potenziale Co-Relatore:** S. Alparone (INGV)

**Prerequisiti:** Sismologia e rischio sismico