

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"  
A.A. 2006 - 2007

Titolo della tesi: **Rilevamento Geologico e G.I.S. dei Monti di Taormina**

Autore: Pagliaro Alessandro

## **Abstract**

### Sede Stage:

Università di Messina.

### Obiettivo del progetto di ricerca:

- ✓ Redazione di una Carta Geologico-Tettonica;
- ✓ Progettazione di un GIS di riferimento;
- ✓ Analisi di potenziali fattori di rischio (litologia, pendenze, esposizione al sole);

### Metodologia e principali risultati:

Il progetto di ricerca svolto constava di diverse fasi operative:

- ✓ Prima fase: ricerca di materiale bibliografico già esistente e pubblicato;
- ✓ Seconda fase: informatizzazione dei dati raccolti e rilevamento geologico sul campo;
- ✓ Terza fase: realizzazione di un G.I.S. finalizzato alla costruzione di carte tematiche;

### Conclusioni:

Grazie a questo progetto ho acquisito competenze progettuali in area GIS, competenze relative a rilevamento geologico e geomorfologico e competenze relative alla realizzazione di database ambientali.