

Relazione di fine PRIMO anno del Dottorando: ……………………………………………..

Ciclo di Dottorato: ……………………….

Argomento della tesi di dottorato: …………………………………………………………….

Tutor principale: …………………….

Eventuale secondo Tutor ……………………….

1. ***Attività di Formazione: Corsi, Scuole, Seminari ed altre attività formative***

*Corsi*

* Corso di “Elementi di Statistica”, 3CFU, Marzo 2014, *Prof. Tarcisio Del Prete*.
* ………………………..
* …………………………………

*Scuole esterne*

* International School on "Landslide Risk Assessment and Mitigation", 1 – 12 settembre 2014, Università di Salerno. (50 ore di lezione frontale, 13 ore di tutorial, 5 ore di field trip).
* ……………………………………..
* ……………………………………..

*Seminari interni al dottorato*

* Glass-Based Sub-Wavelength Photonic Structures, *Maurizio Ferrari*, 09/04/2014.
* The Universe after Planck and BICEP2, *Massimo Pietroni*, 07/05/2014.
* ………
* …………

***2) Attività Scientifica***  (max una pagina)

L’attività di ricerca è stata suddivisa in cinque fasi principali:

1. analisi critica della letteratura scientifica;
2. raccolta dei dati rilevanti (serie storiche di pioggia e di temperatura, e segnalazioni di eventi di frana);
3. modellazione delle variazioni indotte dai cambiamenti climatici sulle condizioni di stabilità e sulla pericolosità da frana;
4. valutazione degli effetti che le variazioni climatiche hanno sull’innesco e la frequenza dei fenomeni franosi;
5. definizione di modelli di previsione delle frane che tengano conto di tali variazioni.

***3) Eventuali prodotti della ricerca e partecipazione a Congressi, Workshop, ecc.***

*a) Articoli in riviste scientifiche*

* …………….
* ……………………….

*b) Comunicazioni a convegni nazionali o internazionali*

* ………………..
* ………………..

*c) Lavori in preparazione:*

* ………………..
* ………………..