

Report at the end of the First year of the Student: ……………………………………………..

Cycle: ……………………….

Topic of the PhD Thesis : …………………………………………………………….

Main Tutor: …………………….

Second tutor, if any ……………………….

1. ***Education Activity (Courses, Schools, Seminars and other)***

*Courses*

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

*Schools*

* 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).
* ……………………………………..
* ……………………………………..

*Seminars*

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

1. ***Scientific Activity (1 page max.)***

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) Products of the research and participation to Conferences, Workshops, etc***

*a) Articles in scientific journals*

* …………….
* ……………………….

*b) Presentations at national and international Conferences*

* ………………..
* ………………..

*c) Papers in preparation:*

* ………………..
* ………………..