

Aggiornato al 05-11-2014

CURRICULUM VITAE

Luca Schilirò

Nome: Luca

Cognome: Schilirò

Data e luogo di nascita: 24-05-1987 Roma

Cittadinanza: Italiana

Stato civile: celibe

Ufficio: Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Vincitore del Concorso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (XXVII ciclo) presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nell'anno accademico 2011/2012;
- Abilitazione all'esercizio della professione di geologo conseguita nel Giugno 2011;
- Laurea Specialistica in Geologia applicata all'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale conseguita in data 02/05/2011 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110 e lode/110 e tesi dal titolo: "Evoluzione tenso-deformativa post-würmiana della Valle Adamè (BS): modellazione reologica e termo-meccanica". Relatore: Dott. Salvatore Martino (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"), Correlatori: Dott.ssa Maria Cristina Salvatore (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"), Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza (Università degli Studi di Roma "La Sapienza");
- Laurea di primo livello in Scienze Geologiche conseguita in data 12/01/2009 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110 e lode/110 e tesi dal titolo: "Analisi geomorfica quantitativa e dissesti nella media valle del fiume Biferno (Molise)". Relatore: Prof. Sirio Ciccacci (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"),

Correlatore: Dott.ssa Mariachiara Galiano (Università degli Studi di Roma "La Sapienza");

- Diploma di maturità conseguito nel 2005 presso il Liceo Scientifico Statale "Augusto Righi" di Roma con votazione 98/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI E TECNICHE

Ottima conoscenza del software TRIGRS 2.0 per la modellazione dei processi di innesco di fenomeni franosi superficiali e del software ARCGIS 10.1 per la realizzazione e gestione di sistemi informativi geografici. Discreta conoscenza del software per la modellistica idrogeologica HYDRUS 1-D e per l'analisi tenso-deformativa dei versanti FLAC 7.0. Conoscenze di base del software STATISTICA 7 e GRAPHER 7.0. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, in particolar modo del pacchetto Office.

Discreta conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

PARTECIPAZIONI A PROGETTI E COLLABORAZIONI

- Collaborazione nell'ambito di un progetto commissionato dal Comune di Roma per lo studio degli eventi franosi innescati dalle intense precipitazioni del 31 Gennaio - 02 Febbraio 2014; (2014)
- Progetto di Ateneo 2012 relativo allo studio delle instabilità gravitative sui versanti del monte Epomeo, Ischia (NA) – responsabile: dott. Salvatore Martino (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") (2013-in corso)
- Collaborazione nell'ambito di un progetto commissionato dal Comune di Ancona per lo studio della correlazione fra movimenti franosi ed eventi di precipitazione sul versante settentrionale della collina del "Montagnolo" (AN); (2012-2013)

CORSI SEGUITI

- Marzo-Aprile 2013, Roma: *How to write a scientific paper* (Prof. Maurizio Battaglia). Organizzato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

- 12 – 23 Novembre 2012, Chengdu (Cina): *LARAM (LAndslide Risk Assessment and Mitigation) School 2012 – 2nd Asia Course* Organizzato dall'Università degli Studi di Salerno, in collaborazione con la *University of Technology* e lo *State Key Laboratory of Geohazard Prevention and Geoenvironment Protection (SKLGP)* di Chengdu;
- Marzo-Maggio 2012, Roma: *Introduction to numerical methods in earth sciences* (Prof. Maurizio Battaglia). Organizzato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ELENCO PUBBLICAZIONI

- Alessi D., Bozzano F., Di Lisa A., Esposito C., Fantini A., Loffredo A., Martino S., Mele F., Moretto S., Noviello A., Prestininzi A., Sarandrea A., Scarascia Mugnozza G., Schilirò L., Varone C. (2014) - *Geological risks in large cities: the landslides triggered in the city of Rome (Italy) by the rainfall of 31 January-2 February 2014* Italian Journal of Engineering Geology and Environment, vol. 1(2014); p. 15-34, ISSN: 1825-6635, DOI: 10.4408/IJEGE.2014-01.O-02
- Baroni C., Martino S., Salvatore M.C., Scarascia Mugnozza G., Schilirò L. (2014) - *Thermomechanical stress–strain numerical modelling of deglaciation since the Last Glacial Maximum in the Adamello Group (Rhaetian Alps, Italy)* Geomorphology, vol. 226; p. 278-299, ISSN: 0169-555X, DOI: 10.1016/j.geomorph.2014.08.013
- Schilirò L., Esposito C (2013) - *Susceptibility assessment and triggering scenarios for shallow landslides in the southern Messina province (north-eastern Sicily, Italy) using statistic-probabilistic and deterministic approaches*. In: Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, vol. 24

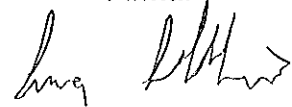
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI (con Abstract *)

- IAEG XII Congress (Torino, 15-19 Settembre 2014);
- Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica (Chieti, 14-16 Luglio 2014). Presentazione orale (*);
- The third italian Workshop on Landslides (Napoli, 23-24 Ottobre 2013);
- International Conference Vajont 2013 (Padova, 8-10 Ottobre 2013);
- IX Forum Italiano di Scienze della Terra (Pisa, 16-18 Settembre 2013). Presentazione orale (*);

- IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata (Napoli, 14-15 Febbraio 2013). Presentazione orale (*);
- IV congresso dell' Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (Perugia, 6-7 Febbraio 2012). Presentazione orale (*).

Roma, 05-11-2014

Firma:

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected loops and strokes, positioned to the right of the word 'Firma:'.