

5th LARAM WORKSHOP "Advances in Landslide Risk Analysis" / "Recenti sviluppi nell'Analisi del Rischio da Frana"

9-10 September 2010, Salerno (Italy), Via Roma, 104 - Palazzo S. Agostino

FIRST DAY - 9 September 2010

(Simultaneous translation Italian-English / Traduzione simultanea Inglese-Italiano)

Session 1: Landslide Risk Analysis / Analisi del Rischio da Frana (9:00-10:00)

Cascini - Introduction / Introduzione

Fell - >From Qualitative to Quantitative Risk Analysis / Dall'Analisi Qualitativa del Rischio all'analisi Quantitativa del Rischio

Coffee Break (10:00-10:30)

Session 2: Elements at Risk / Elementi a Rischio (10:30-13:30)

Leroi - (Landslide risk assessment and sustainable development: methods and tools for land-planning / Valutazione del rischio da frana e sviluppo sostenibile: metodi e strumenti per la pianificazione territoriale)

van Westen - New technologies for the analysis of the Elements at Risk / Nuove tecnologie per l'analisi degli Elementi a Rischio

Hervàs - (title to be defined / titolo da definirsi)

Ranesi - (title to be defined / titolo da definirsi)

Lunch break (13:30-14:30)

Session 3: Vulnerability of Elements at Risk / Vulnerabilità degli Elementi a Rischio (14:30-17:30)

Nadim - Perspectives for the estimation of physical vulnerability to landslides / Prospettive per la stima della vulnerabilità fisica da frana

Ferlisi - New approaches for the analysis of physical vulnerability to landslides / Nuovi approcci per l'analisi della vulnerabilità fisica da frana

Zuccaro - Advanced methods for physical vulnerability assessment for other natural hazards / Metodi avanzati per la valutazione della vulnerabilità fisica rispetto ad altri pericoli naturali

Session 4: Discussion / Discussion (17:30-18:30)

Round Table / Tavola Rotonda (Chairman: Fell, Cascini)

Closure / Chiusura (Sorbino)

SECOND DAY - 10 September 2010

(Official language: English)

Special Session: “EU FP7 Safeland Project (Living with Landslides in Europe)”

Nadim (8:30-9:00): Introduction to SafeLand Project.

Leroi (9:00-10:00): Demography and its influence on landslide hazard. Who are the stakeholders in a landslide risk management process?

Nadim (10:00-10:30): Human-induced landslides.

Coffee Break (10:30-11:00)

Picarelli (11:00-12:00): SafeLand Area 1: Triggering factors for different types of landslides. Summary of other results from Area 1.

Pastor (12:00-13:00): SafeLand Area 1: Models and methods for estimating runout distance.

Lunch break (13:00-15:00)

Vav Westen (15:00-18:30): Use of GIS for landslide risk assessment.

LIST OF LECTURERS / ELENCO DEI RELATORI

Cascini Leonardo - University of Salerno (ITALY)

Fell Robin - University of New South Wales, Sydney (AUSTRALIA)

Ferlisi Settimio - University of Salerno (ITALY)

Hervàs Javier - Joint Research Centre (JRC), European Commission (ITALY)

Leroi Eric - URBATER, Roquevaire (FRANCE)

Nadim Farrokh - International Centre for Geohazards, Oslo (NORWAY) Pastor Manuel - Universidad

Politecnica de Madrid (SPAIN) Picarelli Luciano - Seconda Università di Napoli (ITALY)

Ranesi Domenico - Provincia di Salerno, Settore Protezione Civile (ITALY)

Sorbino Giuseppe - University of Salerno (ITALY)

van Westen Cees - ITC, Enschede (THE NETHERLANDS)

Zuccaro Giulio - Università di Napoli "Federico II" (ITALY)