

## The LARAM Class of 2007 Gli studenti di LARAM 2007

Applications to LARAM School 2007 were sent from 27 Countries. The 40 selected students belong to 34 European and extra-European Universities.

Le domande di partecipazione alla Scuola LARAM 2007 sono pervenute da 27 Paesi. I 40 studenti selezionati provengono da 34 Università, sia europee che extra-europee.



## Sponsors

main sponsor



Comunità Montana  
Penisola Amalfitana

other sponsors



C.U.G.R.I.  
Consorzio inter-Universitario  
per i Grandi Rischi



DICIIV  
Università di Salerno

## Partners



**ALERT**  
Alliance of Laboratories in  
Europe for Research and  
Technology



**CUEBC**  
Centro Universitario  
Europeo per i Beni  
Culturali



**DIGA project**  
Research and Training  
Network programme



**ICG**  
International Centre  
for Geohazard



**NTNU**  
Innovation and Creativity  
Norwegian University of  
Science and Technology



**NTUA**  
Technical University  
of Athens



University of Oslo

## Venue

Villa Rufolo (Ravello)  
in cooperation with



## Laram School

[www.laram.unisa.it](http://www.laram.unisa.it)

Università di Salerno – Dipartimento di Ingegneria Civile  
Laboratorio e Studi di Ingegneria Geotecnica  
Via Ponte Don Melillo, 1  
– 84084 Fisciano (SA) – ITALY

Tel +39.089.963439-4231-4329;  
Fax +39.089.964231



International School  
**L**Andslide **R**isk **A**ssessment and **M**itigation

University of Salerno

[www.laram.unisa.it](http://www.laram.unisa.it)

# LARAM SCHOOL

2 – 15 September 2007

Ravello, Italy



## LARAM School Scuola LARAM

The International School on “**L**andslide **R**isk **A**ssessment and **M**itigation” was founded by the University of Salerno on 12 April, 2005 with the patronage of CERIUS (Centre of Excellence on Hydrogeological Risk of the University of Salerno).

The first three years of Courses are sponsored by the “Comunità Montana Penisola Amalfitana”; other sponsors of LARAM 2007 are the “CUGRI” and the Department of Civil Engineering of the University of Salerno.

La Scuola Internazionale di Alta formazione sulla “Previsione e Mitigazione del Rischio da frana” è stata fondata dall’Università di Salerno il 12 Aprile 2005 con il patrocinio del CERIUS (Centro di Eccellenza sul Rischio Idrogeologico dell’Università di Salerno).

I primi tre cicli della Scuola sono sponsorizzati dalla “Comunità Montana Penisola Amalfitana”; altri sponsor di LARAM 2007 sono il “CUGRI” ed il Dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Salerno.

### Director / Direttore

Prof. Leonardo Cascini

### Technical Committee / Segreteria tecnica

Prof. Giuseppe Sorbino

Dr. Michele Calvello

Dr. Sabatino Cuomo

## Topics Argomenti

- Landslide Risk analysis: basic concepts and methods
  - Numerical methods for susceptibility and hazard assessment
  - Landslide Risk management and control works
  - Landslide Risk zoning at different scales
  - GIS and monitoring systems
  - Geotechnical landslide characterisation
  - Geomechanical perspectives for landslide analysis
- 
- o Analisi del Rischio da frana: concetti di base e metodi
  - o Metodi numerici per l’individuazione della suscettibilità e pericolosità
  - o Gestione del Rischio da frana ed interventi
  - o Zonazione del Rischio da frana a differenti scale
  - o Sistemi Informativi Territoriali e sistemi di monitoraggio
  - o Caratterizzazione geotecnica delle frane
  - o Prospettive geomeccaniche per l’analisi dei fenomeni franosi

## School lecturers Docenti della Scuola

### Prof. Christophe Bonnard

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,  
(SWITZERLAND)

### Prof. Leonardo Cascini

Università di Salerno (ITALY)

### Prof. Jordi Corominas

Universitat Politècnica de Catalunya (SPAIN)

### Prof. Felix Darve

Institut National Polytechnique de Grenoble (FRANCE)

### Dr. Ken Ho

Geotechnical Engineering Office (HONG KONG)

### Prof. Willy Lacerda

Federal University of Rio de Janeiro (BRASIL)

### Dr. Eric Leroi

URBATER, Roquevaire (FRANCE)

### Prof. Farrokh Nadim

International Centre for Geohazards, Oslo (NORWAY)

### Prof. Roberto Nova

Politecnico di Milano, Milano (ITALY)

### Prof. Manuel Pastor

Centro de Estudios y Experimentacion de Obras Publicas, Madrid (SPAIN)

### Prof. Pedro Sêco e Pinto

President of ISSMGE, University of Coimbra  
(PORTUGAL)

### Prof. Giuseppe Sorbino

Università di Salerno (ITALY)

### Prof. Cees van Westen

ITC, Enschede (THE NETHERLANDS)

### Prof. Ioannis Vardoulakis

National Technical University of Athens (GREECE)