

## International Association of Geomorphologists

Newsletter No. 19 (1/2002)

*IAG Symposium on the «Relationships between man and the mountain environment in terms of geomorphological hazards and human impact in Europe», Dornbirn (Austria), 14 July 2002*

The United Nations has proclaimed 2002 as the International Year of Mountains (IYM) to increase international awareness of the global importance of mountain ecosystems. The aim of this initiative, rather than being a period of isolated events, is to serve as a springboard and catalyst for long-term, sustained and concrete action that will extend far beyond 2002.

Within the framework of the International Year of Mountains - 2002, an IAG Symposium will be held in Dornbirn (Vorarlberg, Austria) on Sunday 14 July 2002. The Symposium will be focused on the relationships between man and mountain environment, in particular as regard the human impact and the geomorphological hazards. These themes are of great concern and scientific research on natural hazards has recently significantly improved. New methodologies and approaches have been used to face the increased effects of extreme natural events due to natural climate variability, seismic phenomena, societal changes and human development. The need for new urban and industrial land is high even in mountain areas, where often the development takes place in fragile areas. The aim of the research in this field is to assess and mitigate hazards before they take place and to define procedures of Environmental Impact Assessment in perspective of a sustainable development, highlighting the socio-economic impact of natural hazards and enhancing the most appropriate policies for a correct and safe management of the environment.

The aim of this IAG Symposium is to provide a forum on how to cope with natural hazards and environmental impact using the most advanced methods and techniques. Topics of interest include:

- the role of geomorphology in natural hazard and environmental impact assessment
- integrated approaches to hazard and impact assessment and mitigation
- hazard mapping techniques
- hazard monitoring and alert systems
- human impact on geosites
- geomorphological asset evaluation
- legal and planning issues.

The IAG Symposium will be included in the programme of a one-week Summer School which will be held between July 7th and 14th under the aegis of UNESCO and will focus on «An introduction into alpine and subalpine environments in a key sector of the northern Alps» and of a

one-week Intensive Course which will be held between July 14th and 21st under the aegis of CERG (European Centre for Geomorphological Hazards, Council of Europe, Strasbourg) on «An introduction into alpine and subalpine environments in a key sector of the northern Alps with emphasis on natural hazards and risks». For further information on the Summer School and on the Intensive Course, please check the web sites <http://www.geomorph.org/sp/arch/0702school.html> and <http://www.geomorph.org/sp/arch/0702course>.

The Symposium will include invited lectures, selected papers and poster presentation concerning the above mentioned topics. The abstracts of all papers and posters accepted for presentation at the Symposium will be published in a proceeding volume, which will be distributed at no additional costs to registrants at the Symposium. More information can be found at the IAG website.

### Important dates

Deadline for early hotel reservation	15 March 2002
Deadline for early registration	15 May 2002
Submission of abstracts	15 May 2002
Notification of acceptance of abstracts	30 May 2002

### Registration fee

The Symposium fee is payable at the Registration Desk on 14 July 2002.

Early registration fee (before 15 May 2002)	70 Euros
Early student registration fee (before 15 May 2002)*	50 Euros
Regular fee	120 Euros
Student regular fee* 100 Euros	

\* student taking part in the Summer School and at Intensive Course are free of charge.

### Scientific and organizing committee

Prof. BERTHOLD BAUER (University of Vienna, Austria)  
Prof. ANTONIO CENDRERO (University of Cantabria, Spain)  
Prof. LEO DE GRAAFF (Research Foundation for Alpine and Subalpine Environments, The Netherlands)  
Prof. JEAN-CLAUDE FLAGEOLLET (University of Strasbourg, France)  
Dr. GEORG FRIEBE (Vorarlberger Naturschau, Austria)  
Prof. MARIO PANIZZA (University of Modena and Reggio Emilia, Italy)  
Prof. MAURO SOLDATI (University of Modena and Reggio Emilia, Italy)

Contact person for further information on the IAG Symposium:

Prof. MAURO SOLDATI  
Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Modena e Reggio Emilia  
Largo S. Eufemia, 19 - 41100 Modena, Italy  
Tel.: +39 059 2055842 - Fax: +39 059 2055887; e-mail: soldati@unimo.it

First announcement and call for contributions:

[http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG\\_Symposium/IAG-Symposium.pdf](http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG_Symposium/IAG-Symposium.pdf)

Registration form:

[http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG\\_Symposium/registration\\_form.doc](http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG_Symposium/registration_form.doc)

Hotel registration form:

[http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG\\_Symposium/hotel-registration\\_form.doc](http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG_Symposium/hotel-registration_form.doc)

1<sup>st</sup> Circular Workshop «Geomorphological Sites»  
Research, assessment and improvement  
Modena (Italy), June 19<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> 2002

This Workshop is the first official meeting opportunity for two research groups working on the topic of geomorphological sites (geomorphosites): the I.A.G. Working Group «Geomorphological sites» and the Italian Research Project COFIN 2001-2003 «Geosites in the Italian landscape».

The Workshop aims at:

- promoting a first discussion on the activity already in progress between the components of the two research groups;
- defining the state-of-the-art of the investigations on geosites, with particular attention to those with a geomorphological character;
- comparing, connecting and tracing the course of the respective research activities;
- outlining future perspectives and activities connected to the IUGS International Geological Congress which will take place in Florence in August 2004.

This Workshop, which is specifically addressed to the components of the two research Groups, is open to all Italian and foreign researchers interested in this topic and willing to co-operate to the research on geomorphosites.

The general programme is as follows:

- 19 June: meeting of the COFIN Research Project
- 20 June: workshop with invited and/or non-invited lectures, reports and posters
- 21 June: excursion in the Modena district Apennines
- 22 June: meeting of the IAG Working Group.

Those interested in participating are kindly requested to fill the registration form here enclosed and send it, possibly by e-mail, to the Organizing Secretary:

Organizing Secretary - Dr. PAOLA CORATZA  
c/o Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Largo S. Eufemia, 19 - I - 41100 Modena (Italy)  
Tel.: +39 059 2055855/57 - Fax: +39 059 2055887  
E-mail: coratza.paola@unimo.it

A second circular will be sent in March to all those who have declared their interest in the initiative.

For further information see also the web site:  
<http://www.terra.unimo.it/geomorphosites/home.htm>

Co-ordinator of the I.A.G. Working Group  
Dr. EMMANUEL REYNARD

Co-ordinator of the COFIN Research Project  
Prof. SANDRA PIACENTE

IAG Working Group TERROIRS VITICOLES

A workshop «I terroirs di montagna» [Mountain Terroirs], organized by the Dipartimento di Scienze della Terra of Università di Torino and by Regione Piemonte, will be held on April 5th and 6th, 2002, in the castle of S. Giorgio Canavese (Torino, Italy). On the same occasion, the IAG working group on terroirs viticoles will meet as well. The conference follows the first two events on the same theme, held in Camerino (Italy) in 2000 and in Reims (France) in 2001.  
For further information: apioletti@hotmail.com

The IAG organises the International Symposium on «Climate changes, active tectonics and related geomorphic effects in high mountain belts and plateaux» (Addis Ababa, Ethiopia, December 9-10, 2002). Within the framework of the International Year of Mountains - 2002. The convenors are Bekele Abebe (Dept. Geology & Geophysics, Addis Ababa University, Ethiopia), Tesfaye Korme (Dept. Geology & Geophysics, Addis Ababa University, Ethiopia), Mohammed Umer (Dept. Geology & Geophysics, Addis Ababa University, Ethiopia), Paolo Billi (Dept. Earth Sciences, University of Ferrara, Italy), Mauro Coltorti (Dept. Earth Sciences, University of Siena, Italy), Francesco Dramis (Dept. Geological Sciences, «Roma Tre» University, Rome, Italy), Alfredo Pérez González (Dept. Geodynamics, University Complutense of Madrid, Spain), Jean Poesen (Laboratory for Experimental Geomorphology, Leuven University, Belgium)

The symposium will be preceded by the pre-Symposium excursion «Geomorphology of the Main Ethiopian Rift Valley» (December 4-8) and followed by the post-Symposium field-trip «Geomorphology of Northern Ethiopian Highlands» (December 11-16).

IAG Working Group  
VOLCANIC GEOMORPHOLOGY AND HAZARDS  
Meeting, August 26, 2001, in Tokyo

Achievements of the Study Group during the past 4 years term:

Several publications which deal with volcanic geomorphology are the outcome of the investigations carried out by members of our Study Group: *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1999, *GeoJournal* 1999, *Géomorphologie: relief, processus, environnement*, 2001.

Research projects for the future 4-years term.

1) Broad subjects: the morphological evolution of volcanic reliefs, craters and calderas, including «erosion calderas», tectonics and volcanoes in geomorphology, the use of techniques to date volcanic landforms and volcanic mountains, the use of tephra to date landforms, geoarchaeology on volcanic terrains, effects of historical eruptions on landscapes and humankind.

2) More specific topics: detailed eruptive history and long-term prediction of eruptions of active volcanoes, erosion control on slopes and in watersheds perturbed by volcanic processes, quantitative sediment budget and erosion rates in watersheds on active volcanoes, repeated patterns in volcano styles, mass flows on volcanoes, suboceanic and oceanic volcanoes.  
Prof. JEAN-CLAUDE THOURET

Laboratoire Magmas et Volcans, UMR 6524 CNRS Université B. Pascal, 5 r. Kessler, 63000 Clermont-Ferrand, France.  
Phone (33) (0)4 73 34 67 41 Fax + 67 44  
E-mail: thouret@opgc.univ-bpclermont.fr

On February 22 2002, our President, Prof. Mario Panizza, was conferred a Degree in Geomorphology «*honoris causa*», at the University of Oradea, Romania. Congratulations!

#### *INQUA Paleoseismology workshop*

The INQUA Subcommittee on Paleoseismology is sponsoring a workshop on «Holocene Paleoseismicity: geological criteria for mitigating future seismic catastrophes», to be held within the London Holocene Catastrophes Conference (Brunel University, West London, 29 Aug - 2 Sept 2002; see the conference web page <http://www.brunel.ac.uk/depts/geo/Catastrophes/> for full information). The workshop will host oral presentations and posters; substantial time will be allocated for a general debate covering both the oral presentations and posters. The deadline for abstract submission is March 1<sup>st</sup>, 2002. A.M. MICHETTI, Dip. Scienze Chimiche Fisiche Matematiche, Università dell'Insubria  
E-mail: [michetti@fis.unico.it](mailto:michetti@fis.unico.it)

#### *International Consortium on Landslides (ICL) related to geomorphology*

The International Consortium on Landslides (ICL) was officially created during the International Symposium «Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage» held in Kyoto (Japan) in January 21<sup>st</sup> - 25<sup>th</sup> 2002. This symposium was organized both by UNESCO and Kyoto University. Participants from 24 countries took part, including deputies from UNESCO.

The ICL will include: a) intergovernmental entities, b) non-governmental organizations, governmental agencies and departments, universities, research and public institutions and d) other organizations that support the objectives of ICL, both intellectually and financially. It was decided to promote and co-ordinate landslide research for the benefit of society and the environment in the global scale. The research activities are supposed to go through all organizations interested in landslides research.

The Czech Geomorphological Association is able to contribute in cooperation on one of two pilot projects of ICL activities dealing with landslide movements monitoring on Machu Picchu in Peru. The installation of dilatometric monitoring network was already done in November 2001.

This contribution was prepared according to the demand of deputies from UNESCO, because I had the opportunity to assist the establishing of the ICL in Kyoto (2002).

VIT VILÍMEK: E-mail: [vilimek@natur.cuni.cz](mailto:vilimek@natur.cuni.cz)

#### ENCYCLOPEDIA OF GEOMORPHOLOGY

In 2003, the IAG, in association with Routledge of London, will publish a 2 volume, 800,000 word Encyclopedia of Geomorphology. The work will have contributors from over 30 countries and will be edited by Andrew Goudie, Basil Gomez, Alan Trenhaile, Olav Slaymaker, Paul Williams and Piotr Migon. The authors have agreed that royalties should go to the IAG.

#### *VII National Spanish Meeting of Geomorphology*

The Spanish Society of Geomorphology and the University of Valladolid will summon the VII National Meeting of Geomorphology, to be celebrated in Valladolid, the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> of September, 2002. In the General Assembly of the Spanish Society of Geomorphology the organization of the Meeting was entrusted to the Department of Geography of the University of Valladolid. The goals are to favour the interchange of information, promote the advance in knowledge and create an atmosphere of relation and discussion on any aspect of Geomorphology.

For further information: Enrique Serrano Cañadas

Dpto. Geografía. Universidad de Valladolid. P<sup>o</sup> Prado Magdalena s/n, 47011 Valladolid  
Tel. 983-42.30.00 extension numbers 6589, 3151 and 6587 Fax. 983-42.31.49  
E-mail: [serrano@fyl.uva.es](mailto:serrano@fyl.uva.es)

#### *Dave Varnes, 1919-2002*

Dave Varnes, an internationally renowned USGS scientist, passed away on Sunday, February 3, 2002. Dave's long and distinguished USGS career began in 1941. His long interest in landslides and engineering geology resulted in his seminal works on landslide classification, the mechanics of giant landslides, large-scale gravity-spreading, creep-to-failure phenomena, fractal theory, and the logic of geologic maps. Virtually every project he undertook in a sixty-year career became a classic.

Even though Dave retired about four years ago, he continued to come to the office each day to pursue his science, offering advice and counsel to his colleagues, and generally adding energy and challenge to those around him.

For the past few months he was battling advanced cancer. He recently expressed how very fortunate he felt to be immersed for the past 60 years in scientific discovery at the USGS. His colleagues and friends around the world will miss his wit and wisdom.

Dr. RANDALL G. UPDIKE  
Associate Regional Geologist for Programs  
U.S. Geological Survey, Denver, Colorado  
E-mail: [updike@usgs.gov](mailto:updike@usgs.gov)

---

#### International Association of Geomorphologists

---

##### **President**

MARIO PANIZZA  
Dip. di Scienze della Terra  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Largo S. Eufemia, 19  
I-41100 Modena, Italy  
Ph.: +39-059-2055840  
Fax: +39-059-2055887  
E-mail: [pit@unimo.it](mailto:pit@unimo.it)

##### **Vice President**

ANDREW GOUDIE  
School Geography Env.  
University of Oxford  
Mansfield Road  
Oxford OX1 3TB, UK  
Ph.: +44-1865-27-1921  
Fax: +44-1865-27-1940  
E-mail: [andrew.goudie@geog.ox.ac.uk](mailto:andrew.goudie@geog.ox.ac.uk)

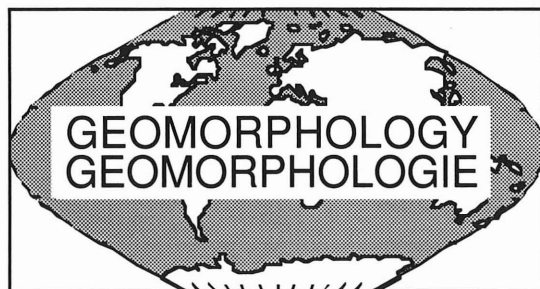
##### **Secretary**

DÉNES LOCZY  
Dept. Physical Geography  
University of Pécs  
Ifúság útja 6  
H-7624 Pécs, Hungary  
Ph.: +36-72-327-622 e 4482  
Fax: +36-72-327-622 e 4480  
E-mail: [loczyd@ttk.pte.hu](mailto:loczyd@ttk.pte.hu)

---

Visit the IAG Web Site at: <http://www.geomorph.org>

---



## International Association of Geomorphologists

Newsletter No. 19 (1/2002)

*Simposio IAG: «Rapporti uomo-ambiente montano, in termini di pericoli geomorfologici e impatti antropici in Europa», Dornbirn (Austria), 14 Luglio 2002*

Le Nazioni Unite hanno proclamato il 2002 «Anno Internazionale della Montagna» al fine di accrescere la consapevolezza internazionale verso l'importanza globale degli ecosistemi montani. Scopo di questa iniziativa è costituire un trampolino di lancio e un catalizzatore per un'azione a lungo termine, concreta e prolungata, che si estenda molto oltre il 2002 e non isolata nel tempo.

All'interno dell'«Anno Internazionale della Montagna 2002», si svolgerà un Simposio della IAG presso Dornbirn (Vorarlberg, Austria), domenica 14 Luglio 2002. Il Simposio verterà sui rapporti uomo-ambiente montano, con particolare attenzione agli impatti antropici e ai pericoli geomorfologici. Queste tematiche godono di grande interesse e la ricerca scientifica nel campo dei pericoli naturali ha recentemente mostrato significativi miglioramenti. Sono stati utilizzati nuovi approcci e metodologie nel contrastare gli effetti, sempre più frequentemente riscontrati, di eventi naturali estremi, conseguenza della naturale variabilità climatica, di fenomeni sismici, di modificazioni sociali e dello sviluppo antropico. Crescente è la necessità di riservare sempre più ampi spazi allo sviluppo dei centri urbani e delle aree industriali anche nelle fragili zone d'alta montagna. Scopo della ricerca, in questo campo, è quello di analizzare e mitigare i pericoli per prevenirne l'occorrenza e di definire procedure di valutazione d'Impatto Ambientale nella prospettiva di uno sviluppo sostenibile, con particolare attenzione agli impatti socio-economici determinati dai pericoli naturali e alle politiche più appropriate per una corretta e sicura gestione dell'ambiente.

Scopo di questo Simposio IAG è di creare un forum nel quale si discutano i metodi e le tecniche più avanzate da adottare per la gestione dei pericoli naturali. Le tematiche di discussione saranno le seguenti:

- il ruolo della geomorfologia nella valutazione delle pericolosità naturali e degli impatti ambientali
- integrazione di metodologie per la valutazione delle pericolosità naturali e degli impatti
- tecniche per la cartografia della pericolosità naturale
- monitoraggio delle pericolosità naturali e sistemi di allarme
- impatto antropico sui geositi
- valorizzazione scientifica dei beni geomorfologici
- problemi legali e di pianificazione.

Il Simposio IAG si inserirà tra due settimane di corsi intensivi che si terranno nella località di Dornbirn (Austria) dal 7 al 21 luglio 2002. Il

primo, dal 7 al 14 Luglio, è una Scuola Estiva, sotto l'egida dell'UNESCO, dal titolo «Un'introduzione agli ambienti alpino e sub-alpino in un settore chiave delle Alpi Settentrionali»; il secondo, dal 14 al 21 luglio, è un Corso Intensivo, sotto l'egida del CERG (Centro Europeo per le Pericolosità Geomorfologiche, Consiglio d'Europa, Strasburgo), dal titolo «Un'introduzione agli ambienti alpino e sub alpino in un settore chiave delle Alpi Settentrionali, con particolare riguardo ai pericoli e ai rischi naturali». Per ulteriori informazioni riguardo alla Scuola Estiva e al Corso Intensivo si possono consultare i seguenti siti web:  
<http://www.geomorph.org/sp/arch/0702school.html> e  
<http://www.geomorph.org/sp/arch/0702course>.

Il Simposio comprenderà presentazioni ad invito, comunicazioni selezionate e una presentazione di poster che trattino gli argomenti sopracitati. I riassunti di tutti gli articoli e dei poster che verranno accettati saranno pubblicati in un volume degli atti che sarà distribuito, senza costi aggiuntivi, a tutti coloro che si iscriveranno al Simposio. Per maggiori informazioni si rimanda al sito web della IAG.

### Appuntamenti Importanti

Termine per le prenotazioni anticipate dell'hotel	15 Marzo 2002
Termine per le iscrizioni anticipate	15 Maggio 2002
Termine per la presentazione degli abstract	15 Maggio 2002
Avviso accettazione abstract	30 Maggio 2002

### Quota d'iscrizione

La quota d'iscrizione al Simposio può essere versata al Banco d'Iscrizione il 14 luglio 2002.

Quota iscrizioni anticipate (prima del 15 Maggio 2002)	€ 70,00
Quota iscrizioni anticipate per studenti (prima del 15 Maggio 2002)*	€ 50,00
Quota ordinaria	€ 120,00
Quota ordinaria per studenti*	€ 100,00

\* gli studenti che prenderanno parte alla Scuola Estiva e al Corso Intensivo non dovranno pagare.

### Comitato Scientifico e Organizzativo

Prof. BERTHOLD BAUER (Università di Vienna, Austria)  
Prof. ANTONIO CENDRERO (Università della Cantabria, Spagna)  
Prof. LEO DE GRAAFF (Fondazione di Ricerca per gli Ambienti Alpini e Sub Alpini, Olanda)  
Prof. JEAN-CLAUDE FLAGEOLLET (Università di Strasburgo, Francia)  
Dr. GEORG FRIEBE (Vorarlberger Naturschau, Austria)

Prof. MARIO PANIZZA (Università di Modena e Reggio Emilia, Italia)  
Prof. MAURO SOLDATI (Università di Modena e Reggio Emilia, Italia)

*Persona di contatto per ulteriori informazioni sul Simposio IAG:*

Prof. MAURO SOLDATI  
Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Modena e Reggio Emilia  
Largo S. Eufemia, 19 - 41100 Modena, Italy  
Tel.: +39 059 2055842 - Fax: +39 059 2055887; e-mail: soldati@unimo.it

*Prima circolare e norme per i contributi:*

[http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG\\_Symposium/IAG\\_Symposium.pdf](http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG_Symposium/IAG_Symposium.pdf)

*Modulo di iscrizione:*

[http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG\\_Symposium/registration\\_form.doc](http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG_Symposium/registration_form.doc)

*Modulo d'iscrizione hotel:*

[http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG\\_Symposium/hotel\\_registration\\_form.doc](http://scienzetera.unimo.it/download/Geomorfologia/IAG_Symposium/hotel_registration_form.doc)

*Prima Circolare*

*Workshop «Geomorphological Sites: Research, assessment and improvement»  
Modena, 19-22 Giugno 2002*

Il Workshop rappresenta la prima occasione ufficiale di incontro di due gruppi di ricerca sul tema dei siti geomorfologici (geomorfositi): il Working Group della I.A.G (Associazione Internazionale dei Geomorfologi) «Geomorphological sites» e il Progetto di Ricerca Italiano COFIN 2001-2003 «Geositi nel paesaggio italiano».

Il Workshop intende:

- promuovere un primo esame delle attività già in corso tra i componenti dei due gruppi di ricerca;
- mettere a punto lo stato dell'arte delle ricerche sui geositi con particolare riguardo a quelli di carattere geomorfologico;
- confrontare, collegare e tracciare il percorso delle rispettive ricerche;
- delineare prospettive future ed attività connesse al Congresso Geologico Internazionale del IUGS che si svolgerà a Firenze nell'agosto 2004.

Il Workshop, indirizzato in modo specifico ai componenti dei due Gruppi di ricerca è aperto a tutti i ricercatori italiani e stranieri interessati al tema e che vogliono collaborare alle ricerche sui geomorfositi.

Il programma di massima è il seguente:

19 giugno: riunione Gruppo Ricerca COFIN  
20 giugno: workshop con relazioni ad invito, comunicazioni e poster  
21 giugno: escursione nell'Appennino modenese  
22 giugno: riunione Working Group della IAG.

Chi fosse interessato a partecipare è pregato di inviare la scheda di iscrizione qui di seguito allegata, possibilmente via e-mail, debitamente compilata, alla segreteria organizzativa:

*Segreteria Organizzativa* - Dr. PAOLA CORATZA  
c/o Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - L.go S. Eufemia 19, 41100 Modena  
Tel.: +39 059 2055855/57 - Fax: +39 059 2055887  
E-mail: coratza.paola@unimo.it

Una seconda circolare verrà inviata a Marzo a quanti avranno dichiarato il loro interesse all'iniziativa.

Per ulteriori informazioni, consultare il seguente sito Web:  
<http://www.terra.unimo.it/geomorphosites/home.htm>

Coordinatore del Gruppo di Lavoro IAG  
Dr. EMMANUEL REYNARD

Coordinatore del Progetto di Ricerca COFIN  
Prof. SANDRA PIACENTE

Gruppo di Lavoro IAG *TERROIRS VITICOLES*

Dal 5 al 6 Aprile 2002 si terrà, presso il castello di S.Giorgio Canavese (Torino), il workshop «I terroirs di montagna», organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino e dalla Regione Piemonte. Sarà presente anche il Gruppo di Lavoro IAG sui *terroirs viticoles*. Il convegno rappresenta il seguito dei primi due incontri, dedicati allo stesso tema, tenutisi a Camerino (Italia) nel 2000 e a Reims (Francia) nel 2001.

Per ulteriori informazioni: apioletti@hotmail.com

La IAG organizza il Simposio Internazionale dal titolo «Variazioni climatiche, tettonica attiva e relativi effetti geomorfologici nelle catene montuose e nei tavolati» (Addis Abeba, Etiopia, 9-10 Dicembre, 2002), nell'ambito dell'Anno Internazionale della Montagna - 2002. I referenti sono: Bekele Abebe (*Dip. Geologia e Geofisica, Università di Addis Abeba, Etiopia*), Tesfaye Korme (*Dip. Geologia e Geofisica, Università di Addis Abeba, Etiopia*), Mohammed Umer (*Dip. Geologia e Geofisica, Università di Addis Abeba, Etiopia*), Paolo Billi (*Dip. Scienze della Terra, Università di Ferrara*), Mauro Coltorti (*Dip. Scienze della Terra, Università di Siena*), Francesco Dramis (*Dip. Scienze Geologiche, Università «Roma Tre», Roma*), Alfredo Pérez González (*Dip. Geodinamica, Università Complutense di Madrid, Spagna*), Jean Poesen (*Laboratorio di Geomorfologia Sperimentale, Università di Leuven, Belgio*).

Il simposio sarà preceduto da un'escursione dal titolo «Geomorfologia della Rift Valley etiopica» (4-8 Dicembre) e sarà seguito da un'escursione dal titolo «Geomorfologia degli altipiani etiopici settentrionali» (11-16 Dicembre).

Gruppo di Lavoro IAG  
GEOMORFOLOGIA VULCANICA E PERICOLI  
*Meeting, 26 Agosto, 2001, Tokyo*

Risultati ottenuti dal Gruppo di Studio negli ultimi 4 anni:

Il risultato delle ricerche svolte dai membri del Gruppo di Studio è rappresentato da diverse pubblicazioni sull'argomento «Geomorfologia Vulcanica»: *Zeitschrift für Geomorphologie*, 1999, *GeoJournal* 1999, *Géomorphologie relief, processus, environnement*, 2001

Progetti di ricerca per i prossimi 4 anni.

1) Argomenti di maggior rilievo: l'evoluzione morfologica dei rilievi vulcanici, crateri e caldere, includendo le «caldere d'erosione», tettonica e vulcani nella geomorfologia, l'uso di tecniche di datazione per datare forme vulcaniche e montagne vulcaniche, l'uso delle refriti per datare le forme del terreno, geoarcheologia su terreni vulcanici, effetti di eruzioni storiche sul paesaggio e sull'uomo.

2) Argomenti specifici: storia eruttiva dettagliata e previsioni a lungo termine delle eruzioni di vulcani attivi, controllo dell'erosione su versanti e bacini interessati da processi vulcanici, bilanci sedimentari e grado d'erosione in bacini interessati da vulcani attivi, modelli ricorrenti negli stili vulcanici, colate di terra sui vulcani, vulcani sub oceanici ed oceanici.

Prof. JEAN-CLAUDE THOURET  
Laboratoire Magmas et Volcans, UMR 6524 CNRS Université B. Pascal, 5 r. Kessler, 63000 Clermont-Ferrand, France. Phone (33) (0)4 73 34 67 41 Fax + 67 44  
E-mail: thouret@opgc.univ-bpclermont.fr

Il 22 Febbraio 2002, il nostro Presidente, Prof. Mario Panizza, ha ricevuto una Laurea «*honoris causa*» in Geomorfologia, presso l'Università di Oradea, Romania. Congratulazioni!

### Workshop INQUA sulla Paleosismologia

La Subcommissione INQUA per la Paleosismologia sponsorizza un workshop sulla «Paleosismicità nell'Olocene: criteri geologici per mitigare catastrofi sismiche future», il quale avrà luogo all'interno della Conferenza di Londra sulle Catastrofi Oloceniche (Università di Brunel, West London, 29 Agosto - 2 Settembre 2002; vedere il sito Web della conferenza per maggiori informazioni:

<http://www.brunel.ac.uk/depts/geo/Catastrophes/>.

Il workshop ospiterà presentazioni orali e poster; ampio tempo verrà dedicato ad un dibattito generale sulle presentazioni orali e sui poster. Il termine ultimo per inoltrare gli abstract è il 1 Marzo 2002.

A.M. MICHETTI, Dip.Sienze Chimiche Fisiche Matematiche, Università dell'Insubria

E-mail: michetti@fis.unico.it

### Consorzio Internazionale sulle Frane (ICL) correlate alla geomorfologia

Il Consorzio Internazionale sulle Frane (ICL) è stato ufficialmente creato durante il Simposio Internazionale «Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage» tenutosi a Kyoto (Giappone) dal 21 al 25 Gennaio 2002. Questo simposio è stato organizzato dall'UNESCO e dalla Università di Kyoto. I partecipanti provenivano da 24 paesi, e tra essi vi erano anche i delegati dell'UNESCO.

L'ICL comprenderà: a) entità inter-governative, b) organizzazioni non governative, agenzie e dipartimenti governativi, università, istituti di ricerca e istituzioni pubbliche e d) altre organizzazioni che sostengono gli obiettivi dell'ICL, sia dal punto di vista intellettuale che finanziario. Si è deciso di promuovere e coordinare la ricerca sulle frane a beneficio della società e dell'ambiente a scala globale. Le attività di ricerca riguarderanno tutte le organizzazioni interessate alla ricerca sulle frane.

L'Associazione Ceca di Geomorfologia è in grado di contribuire in cooperazione ad uno dei due progetti pilota dell'ICL che ha come argomento il monitoraggio dei movimenti franosi di Machu Picchu, in Perù. L'installazione di un sistema dilatometrico di monitoraggio è stata eseguita nel Novembre 2001.

*Questo contributo è stato preparato in seguito alle richieste dei delegati dell'UNESCO, dal momento che ho avuto l'opportunità di partecipare alla creazione dell'ICL a Kyoto nel 2002.*

VIT VILÍMEK: E-mail: vilimek@natur.cuni.cz

### ENCICLOPEDIA DI GEOMORFOLOGIA

Nel 2003, la IAG, in collaborazione con la Routledge di Londra, pubblicherà una Enciclopedia di Geomorfologia in 2 volumi e 800.000 parole. Il lavoro vedrà collaboratori da più di 30 paesi e gli editori saranno Andrew Goudie, Basil Gomez, Alan Trenhaile, Olav Slaymaker, Paul Williams e Piotr Migon. Gli autori hanno concordato di cedere i diritti d'autore alla IAG.

### VII Meeting Nazionale Spagnolo di Geomorfologia

La Società Spagnola di Geomorfologia e l'Università di Valladolid convocheranno il VII Meeting Nazionale di Geomorfologia a Valladolid, dal 19 al 20 Settembre 2002. Durante l'Assemblea Generale della Società Spagnola di Geomorfologia, l'organizzazione del Meeting è stata affidata al Dipartimento di Geografia dell'Università di Valladolid. Gli scopi sono quelli di favorire lo scambio d'informazioni, di incrementare la conoscenza e di creare un'atmosfera di relazione e di discussione su ogni aspetto della Geomorfologia.

Per ulteriori informazioni: Enrique Serrano Cañadas  
Dpto. Geografía. Universidad de Valladolid. Pº Prado Magdalena s/n,  
47011 Valladolid  
Tel. 983-42.30.00 extension numbers 6589, 3151 and 6587 Fax. 983-42.31.49

E-mail: serrano@fyl.uva.es

### Dave Varnes, 1919-2002

Dave Varnes, uno scienziato dell'USGS di fama internazionale, è scomparso Domenica 3 Febbraio 2002. La lunga ed eminente carriera di Dave all'USGS iniziò nel 1941. Il suo lungo interesse per le frane e per la geologia applicata è rappresentato dai suoi lavori seminali sulla classificazione delle frane, sui meccanismi delle grandi frane, sulle espansioni gravitative a grande scala, sui fenomeni che vanno dallo scorrimento plastico alla rottura, sulla teoria dei frattali e sulla logica delle carte geologiche. Di fatto, ogni progetto da lui intrapreso durante sessanta anni di carriera è diventato un classico.

Sebbene Dave fosse andato in pensione circa quattro anni fa, continuò a recarsi in ufficio ogni giorno per continuare le sue ricerche, offrendo suggerimenti e consigli ai suoi colleghi e infondendo energia e stimoli alle persone a lui vicine.

Durante gli ultimi mesi stava combattendo contro un cancro in stadio avanzato. Egli esprime, recentemente, la sua grande felicità per aver partecipato in pieno alla ricerca scientifica degli ultimi 60 anni all'USGS. Ai suoi colleghi e ai suoi amici sparsi per il mondo mancheranno la sua intelligenza e la sua saggezza.

Dr. RANDALL G. UPDIKE

Associate Regional Geologist for Programs

U.S. Geological Survey, Denver, Colorado

E-mail: updike@usgs.gov

---

### International Association of Geomorphologists

---

#### President

MARIO PANIZZA

Dip. di Scienze della Terra

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Largo S. Eufemia, 19

I-41100 Modena, Italy

Ph.: +39-059-2055840

Fax: +39-059-2055887

E-mail: pit@unimo.it

#### Vice President

ANDREW GOUDIE

School Geography Env.

University of Oxford

Mansfield Road

Oxford OX1 3TB, UK

Ph.: +44-1865-27-1921

Fax: +44-1865-27-1940

E-mail: andrew.goudie@geog.ox.ac.uk

#### Secretary

DÉNES LOCZY

Dept. Physical Geography

University of Pécs

Ifúság útja 6

H-7624 Pécs. Hungary

Ph.: +36-72-327-622 e 4482

Fax: +36-72-327-622 e 4480

E-mail: loczyd@ttk.pte.hu

---

Visitate il sito Web della IAG: <http://www.geomorph.org>

---