

IV INTERNATIONAL CONFERENCE
ON GEOMORPHOLOGY

Bologna, 28 Agosto-3 Settembre 1997

La IV International Conference on Geomorphology, tenutasi a Bologna dal 28 Agosto al 3 Settembre 1997 insieme al 280 Simposio annuale di Binghampton, ha visto la partecipazione di 969 studiosi del settore provenienti da 67 nazioni. Il Comitato organizzatore ha parzialmente finanziato la partecipazione di 75 ricercatori provenienti da 37 nazioni considerate in via di sviluppo, con l'intento di promuovere gli studi geomorfologici in quei Paesi.

La Conference si è articolata in 12 sessioni dedicate ai seguenti argomenti: *Fluvial Geomorphology*, *Littoral and Submarine Geomorphology*, *Periglacial Geomorphology*, *Arid and Sub-arid Geomorphology*, *Tropical Geomorphology*, *Tectonic Geomorphology*, *Weathering and soil in Geomorphology*, *Volcanic Geomorphology*, *Applied Geomorphology*, *Karst Geomorphology*, *Theoretical Geomorphology*, *Glacial Geomorphology*. Inoltre, si sono tenuti: 1) Tavola Rotonda internazionale sul tema «*Geomorphological hazards: a European strategy*», col quale sono stati illustrati gli scopi ed i risultati dei progetti di ricerca finanziati dal DG XII della Commissione Europea e le prospettive del 5° programma *Framework*; 2) *International Workshop for Young Geomorphologists* dal titolo «*Current issues of geomorphological research*» al quale hanno partecipato oltre 70 giovani ricercatori. *Meetings* di specialisti si sono susseguiti privatamente nell'arco di tutta la settimana.

Cinque *Plenary Lectures* hanno scandito i tempi della Conferenza: *Geomorphology of the Pollain* (G.B. Castiglioni), *Catastrophic landscape evolution in humid environments: in heritage from tectonic, climatic an human induced in SE Brasil* (A.L. Coelho Netto), *Geomorphic constraints on tectonics theories, Australia* (C.D. Ollier), *Spatial and time in Geomorphology* (L.D. Starkel), *Bologna, città universitaria* (G. Varni).

Nell'ambito della Conference si sono tenuti 8 simposia internazionali dedicati alle seguenti tematiche: *Engeneering Geomorphology*; *Geomorphology and Global Change*; *Geomorphology and Landslides managements*; *Antarctic Geomorphology*; *Geomorphology and Environmental Impact Assessment*; *Geomorphology and Global Tectonics*; *Magnitude and frequency in Geomorphology*, *Methods and tools in Geomorphology*.

La Conference è stata preceduta, dal 22 al 28 Agosto, da 1 *pre-Conference Field Trip* (tenutosi a Milano e dedicato alla Geomorfologia delle Alpi centrali e meridionali) ed è stata seguita, dal 4 all'8 Settembre, da 5 *post-Conference Field Trips*, organizzati a Torino, a Camerino, a Roma, a Napoli e a Cagliari e dedicati rispettivamente: alla Geomorfologia dell'Italia Nord-occidentale, dell'Italia Centrale, dei dintorni di Roma, della Provincia di Napoli e della Sardegna. In aggiunta a questi, si sono svolti, inoltre, 4 *meetings* con *Field Trips*, durati in media 4 giorni dal 22 al 28 Agosto organizzati in stretta collaborazione con membri dell'I.A.G., dedicati ai seguenti temi di rilevanza geomorfologica: *Mediterranean erosion*, *Badland processes and significance in changing environments*, *Classical Karst e Mountain permafrost and slope stability in the periglacial belt of the Alps*. Essi si sono tenuti, rispettivamente, a Rende (CS), a Firenze, a Postojna (Slovenia) e a Zurigo (Svizzera). Oltre 252 ricercatori provenienti da ogni parte del mondo hanno partecipato ai *Field Trips* organizzati nell'ambito dei lavori della Conference.

In totale, sono stati illustrati e discussi oltre 758 articoli scientifici sia in forma orale (relazioni ad invito) che, soprattutto, in

forma di *posters*; gli atti della Conference o intere sessioni tematiche saranno pubblicati su 6 prestigiose riviste scientifiche di importanza internazionale (*Earth Surface Processes and Landforms*, *Geomorphology*, *Zeitschrift für Geomorphology*, *Transactions of the Japanese Geomorphological Union*, *Géomorphologie*, *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*) che hanno offerto la loro disponibilità.

Alla Conference, l'I.A.G. (*International Associations of Geomorphologists*) ha tenuto la sua Assemblea generale dei paesi membri e il meeting del Consiglio dei rappresentanti e dei delegati nazionali. Durante l'Assemblea sono state rinnovate le cariche del Comitato esecutivo per il periodo 1997-2001. Alla carica di Vice-presidente dell'I.A.G. è stato eletto il Prof. M. Panizza. Inoltre, si è deciso di tenere la prossima *International Conference* a Tokio (Giappone, 2001) e i prossimi incontri regionali in U.S.A. e Sud America.

Per ciò che riguarda l'aspetto sociale della Conference sono state esplicate le seguenti attività: un *Welcome party* il giorno 29 Agosto; un *dinner* il giorno 30 Agosto, offerto dall'I.A.G. ai delegati nazionali, anticipato da un ricevimento offerto dalle autorità accademiche locali; un *dinner* il giorno 2 Settembre offerto ai partecipanti alla Conference dal Comune di Bologna seguito da una visita ai principali monumenti della Città; *dinner* di chiusura della Conference il giorno 3 Settembre; gite brevi nei dintorni di Bologna sono state organizzate per gli accompagnatori durante ogni giorno della Conference; il 31 Agosto si sono tenute 3 escursioni di interesse culturale (a Venezia, a Firenze e a Ravenna) e 2 escursioni scientifiche di interesse geomorfologico (Delta del Po e carsismo dei dintorni di Bologna) alle quali hanno partecipato complessivamente 232 persone.

Sponsors ufficiali della Conference sono stati: Cnr, Comunità Europea, Murst, Programma Nazionale di Ricerca Antartide, Regione Emilia-Romagna, Comune di Bologna, Università di Bologna, Università di Modena e Banca Popolare dell'Emilia-Romagna, Ferrino & C. S.p.A. (Torino), Grafiche A. & G. (Bologna), Pagni Geotechnical Equipment (Calendasco, Piacenza), Sorgenti Emiliane Modena s.r.l.

Oltre alle 3 circolari, le pubblicazioni ufficiali della Conference, promosse dal Comitato organizzatore, sono state: 1 volume di 432 pp. contenente 758 *submitted abstracts* ed 1 volume di *Guide-book* per i *pre* e *post-Conference Field Trips* (220 pp.). Entrambi i volumi sono stati pubblicati, rispettivamente come Suppl. III, T. 1 e Suppl. III, T. 2, dalla rivista *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria* e distribuiti ai partecipanti iscritti alla Conference. La stessa rivista è impegnata nella pubblicazione (come Suppl. III, T. 3 e T. 4) dei *Proceedings*, della Conference e degli articoli presentati nella sessione dedicata al Carsismo.

L'organizzazione della Conference ha impegnato, in misura e con ruoli diversi, quasi tutti i membri del Gruppo Nazionale Geografia Fisica e Geomorfologia. Un particolare riconoscimento è dovuto agli studenti e agli impiegati dell'Università di Bologna (sede della Conference), che hanno offerto il loro contributo volontariamente, e alla Planning Congressi s.r.l. per il supporto professionale.

La Conferenza di Bologna ha avuto un pieno successo, riconosciuto poi dall'organo direttivo dell'Associazione Internazionale di Geomorfologia e da molte altre voci qualificate. Essa è risultata anche il riconoscimento della crescita qualitativa e quantitativa della Geografia Fisica e della Geomorfologia italiana (M. PELFINI).