



CENTRO UNIVERSITARIO EUROPEO
PER I BENI CULTURALI

www.univeur.org

EUR-OPA Major Hazards Agreement
UE-DG X

7° corso intensivo

RIDUZIONE DELLA VULNERABILITÀ DELL'EDIFICATO ANTICO ATTRAVERSO IL RECUPERO DELLA CULTURA SISMICA LOCALE

Ravello, 16-21 ottobre 1997

Presentazione del Corso e dell'ATLAS (*F. Ferrigni, B. Helly*)

The seismic risk mitigation and prevention: conceptual framework (*O. D. Cardona*)

Ridurre la vulnerabilità attraverso il recupero della CSL: principi e metodi (*F. Ferrigni*)

Tremblements de terre: origine, caractéristiques de la propagation et mouvements en surface (*A. Levret*)

Fonti, scenari sismici, edilizia: potenzialità e problemi della sismologia storica nel recupero della CSL (*E. Guidoboni*)

La prévention sismique (*A. Levret*)

La vulnérabilité du bâti ancien et la préservation du patrimoine architectural: l'apport de l'historien (*B. Helly*)

Il terremoto e le strutture murarie: l'apporto dell'ingegnere (*F. Ferrigni*)

I macro e micro segni di pericolo: l'apporto del geologo (*A. Mauro*)

Rischio, cultura del rischio, localizzazione dei centri, trame urbane: l'apporto dell'urbanista (*F. Ferrigni*)

Terremoti, tecnologie, tipologie: l'apporto dell'architetto (*C. Carocci, A. Giuffrè*)

Techniques antisismiques dans une zone à faible sismicité: la Basse Durance (France) (*A. Rideaud*)

Etude des techniques de réduction des risques sismiques à travers quelques bâtiments de la citadelle d'Alger (*S. Touami*)

Méthodologie de re-évaluation de la sismicité dans la région du Maghreb (*D. Benouar*)

Local Seismic Culture aspects in seismic zones of Romania in comparison with other Mediterranean countries (*E.S. Georgescu*)

The earthquake-resistant properties of Chinese traditional architecture (*from Hu Shiping*)

Traditional aseismic techniques in Latin America (*O. D. Cardona*)

Interventions on historical constructions with timber frames in seismic zones. Principles and applications (*P. Touliafos*)

Tecniche e riparazioni antisismiche in Italia del Sud (*F. Ferrigni*)

Les traces des séismes anciens dans l'architecture romaine en Cerdagne (*R. Marichal*)

Documents from the recent Umbria earthquake (*C. Carocci*)

Tavola rotonda: "La protezione sismica dei centri storici: tecniche antiche, normativa attuale, vulnerabilità futura"

Presa di contatto con un tessuto edificato antico: visita (libera) ad Amalfi

La lettura archeologica dell'edificato antico (*R. Parenti*)

Studying the historical, archaeological and geological record of earthquakes (*G. Papadopoulos*)

Dalle pietre alle regole: potenzialità e problemi dell'analisi ecostorica dell'edificato (*P. Pierotti*)

Procedure operative per riconoscere le tecniche antisismiche tradizionali e per stimolare il recupero della CSL (*F. Ferrigni*)

Alla ricerca dei rafforzamenti tradizionali: visita/esercitazione (guidata) ad Amalfi

Laboratorio di preparazione della documentazione

Presentazione dei risultati dell'esercitazione (per gruppi)

Dibattito sulle possibili applicazioni delle acquisizioni del corso nei Paesi di origine dei partecipanti

Coordinatori: *B. Helly, F. Ferrigni*