



27 Aprile 2006 ore 9:00
Venzone, Palazzo Comunale

27 Aprile 2006 ore 14:30
Venzone, Palazzo Comunale

La Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
in collaborazione con
Università degli Studi di Udine

e
Centro Internazionale di Scienze Meccaniche
Associazione dei Sindaci della Ricostruzione
Associazione dei Consiglieri Regionali

organizzano

"IL TERREMOTO DEL 1976 – 30 ANNI DOPO"

DUE GIORNATE DI INCONTRO
SULL' INGEGNERIA SISMICA
ED IL TERREMOTO IN FRIULI

Presiede il Prof. A. Stella
Preside della Facoltà di Ingegneria

9:00 Saluti delle autorità

9:15 Presentazione dell'incontro
M. Riuscetti
Docente di Sismologia Applicata

9:25 Intervento dei rappresentanti
dell' Associazione dei Sindaci della Ricostruzione e
dell' Associazione dei Consiglieri Regionali

9:45 L'evoluzione della classificazione sismica
V. Petrini
Docente di Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture

10:30 La normativa tecnica per le fondazioni
T. Crespellani
Docente di Ingegneria Geotecnica Sismica

11:15 Coffee break

11:35 Il rischio sismico del FVG
M. Riuscetti
Docente di Sismologia Applicata

12:05 Le ricerche sulla vulnerabilità e la riclassificazione del
FVG
S. Grimaz
Docente di Sicurezza e Protezione Ambientale

12:35 Simulazione in realtà virtuale del crollo del Duomo di
Venzone
L. Chittaro
Docente di Interazione Uomo Macchina

13:00 Pranzo

Presiede il Prof. F. Barbone
Delegato del Rettore per la Ricerca scientifica e
tecnologica

14:30 L'aggiornamento professionale avanzato al CISM: dal
terremoto ad oggi
F. Crosilla
CISM – Coordinatore della sezione Advanced
Professional Training

15:00 Tecnologie innovative di protezione sismica delle strutture
S. Sorace
Docente di Progetto di Strutture

15:30 Le novità introdotte dall'o.p.c.m. 3/5/2005 e dal d.m.
14/9/2005 nella progettazione in zona sismica
G. Russo
Docente di Tecnica delle Costruzioni

16:00 Coffee break

16:20 La prevenzione del patrimonio storico architettonico dal
rischio sismico:
una sfida ancora aperta
A. Gubana
Docente di Costruzioni in Zona Sismica

16:50 Metodi dinamici per il monitoraggio e la diagnosi
strutturale
A. Morassi
Docente di Scienza delle Costruzioni

17:20 Il progetto "Venzone"
A. Moretti
Presidente Cooperativa ARX – Venzone
M. Riuscetti
Docente di Sismologia Applicata

28 Aprile 2006 ore 9:00
Udine, Sala Ajace

- Presiede il Dott. G. Berlasso
Direttore Regionale della Protezione Civile
- 9:00 Il Friuli a trent'anni dal terremoto:
vecchi e nuovi processi territoriali
M. Pascolini
Docente di Geografia Umana
- 9:30 La banca dati Friuli Earthquake Damage (FRED)
M. Di Cecca
Dottorando di Ricerca in Informatica
S. Grimaz
Docente di Sicurezza e Protezione Ambientale
- 10:00 Tecniche innovative di rilevamento e rappresentazione
delle aree a rischio
A. Beinat – F. Crosilla – D. Visintini
Docenti di Topografia e Cartografia
- 10:30 Coffee break
- 10:50 Gli archivi degli architetti della "ricostruzione":
tutela e valorizzazione
U. Falcone
Docente di Archivistica
- 11:20 Distruzione e costruzione nell'arte contemporanea:
tre casi storici a confronto (Belice, Friuli, Irpinia)
A. Del Puppo
Docente di Storia dell' Arte Contemporanea
- 11:50 Strumenti e metodi per il restauro dei beni artistici dopo il
terremoto in Friuli
R. Fabiani
Direttrice museo storico Castello Miramare
- 12:20 Saluto del Magnifico Rettore Prof. Furio Honsell
- Saluto del Presidente del Consiglio Regionale
Alessandro Tesini
- Consegna riconoscimento al Prof. Giuseppe Grandori
- 13:00 Pranzo

28 Aprile 2006 ore 14:30
Udine, Sala Ajace

- Presiede la Prof.ssa C. Furlan
Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia
- 14:40 Il Friuli e la tradizione. Trent'anni di memoria e
smemoratazza
G. P. Gri
Docente di Antropologia Culturale
- 15:00 Il Friuli tra vecchi e nuovi rischi. Lezioni relative
all'interazione tra fenomeni fisici e sistemi umani
B. Cattarinussi
Docente di Sociologia Generale
- 15:20 Il terremoto in Friuli: quali le conseguenze demografiche?
M. Breschi
Docente di Modelli Demografici
A. Fornasin
Docente di Demografia
- 15:40 Dinamiche spaziali nel Friuli ricostruito: applicazioni GIS
per una lettura dei dati socioeconomici
S. Amaduzzi– M. Pascolini
Docenti di Geografia Umana e Sistemi Informativi
Geografici
- 16:00 Coffee break
- 16:20 Trent'anni dopo: esiti della pianificazione comunale
nell'area della ricostruzione
S. Cacciaguerra
Docente di Tecnica Urbanistica
- 16:40 Trent'anni dopo: esiti della pianificazione territoriale
regionale
nell'area della ricostruzione
S. Fabbro
Docente di Politiche Urbane e Territoriali
- 17:00 Conclusioni
V. Petrini
Docente di Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture

L'Università di Udine, come già nei due precedenti decennali, vuole presentare all'opinione pubblica la sua attività in favore del territorio nel campo della conoscenza e difesa dai terremoti. Nei due giorni di lavori dopo le due relazioni ad invito su temi di grande e dibattuta attualità, affidate alla prof. Teresa Crespellani dell'Università di Firenze ed al prof. Vincenzo Petrini del Politecnico di Milano, vi sarà un'ampia carrellata su tutto ciò che i ricercatori dell'Ateneo friulano hanno prodotto in materia. A fianco dell'Università sono presenti la Regione Friuli Venezia Giulia che si è assunta la maggior parte dei costi delle due giornate, il CISM, importante presenza nel 1976, quando era l'unica realtà scientifica con sede in Friuli ed è, anche oggi, sede di numerosi incontri, dibattiti, seminari e conferenze di ingegneria sismica, l'Associazione dei Comuni Terremotati e l'Associazione dei Consiglieri Regionali che supportano l'iniziativa tesa a fare di Venzone una cittadella della scienza per la difesa dai terremoti.

È doveroso menzionare che una notevole parte delle ricerche su cui si riferisce sono state rese possibili per il cospicuo intervento della Direzione Regionale della Protezione Civile. Un momento simbolico di rilievo sarà quello della consegna di un riconoscimento al professore emerito Giuseppe Grandori del Politecnico di Milano, padre della moderna ingegneria sismica italiana e Presidente del Comitato Ordinatore che diede vita alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Udine.

Organizzazione
Prof. Marcello Ruscetti
marcello.ruscetti@uniud.it
0432-558730

Dott. Eric Puntel
eric.puntel@uniud.it
0432-558735

Sig.ra Nila Colledani
nila.colledani@amm.uniud.it

Si ringraziano per l'ospitalità i Comuni di Udine e Venzone.