

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE
Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Georisorse e Territorio
Centro studi e ricerche SPRINT

Ciclo di corsi di perfezionamento della
Scuola estiva in Seismic Risk Management - SERM
 Comitato di gestione: Ruscetti, Grimaz, Zanferrari, Dolcetti

Venzone UD
 settembre-ottobre 2008

Corso di perfezionamento SERM_A
“VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE AI FINI ANTISISMICI”
 Direttore: Stefano Grimaz

PROGRAMMA				
Data	Orario	Argomenti	Lecturer	Ore
Sabato 13 settembre	16.00-18.00	Analisi di rischio sismico e comportamento delle strutture	Grimaz	2
	14.00-16.00	Introduzione alla sismologia e significato della microzonazione	Ruscetti	2
Venerdì 19 settembre	9.00-13.00	Fisica della sorgente	Dragoni	4
	14.00-18.00	Onde sismiche e propagazione	Albarello	4
Sabato 20 settembre	9.00-11.00	Macrosismica	Ruscetti	2
	11.00-13.00	Pericolosità sismica	Slejko	2
	14.00-18.00	Pericolosità sismica	Slejko	4
Venerdì 26 settembre	9.00-13.00	Onde superficiali	Pipan	4
	14.00-18.00	Metodi geotecnici	Crespellani	4
Sabato 27 settembre	9.00-11.00	Sismotettonica	Poli	2
	9.00-11.00	Metodi geofisici	Ranieri	2
	14.00-18.00	Metodi geofisici	Ranieri	4
Venerdì 03 ottobre	9.00-13.00	Modellazione 1D	Sanò	4
	14.00-18.00	Modellazione 2 D	Sanò	4
Sabato 04 ottobre	9.00-13.00	Microzonazione I	Mucciarelli	4
	14.00-18.00	Microzonazione II	Mucciarelli	4
Venerdì 10 ottobre	9.00-12.00	Interazione terreno struttura	Faccioli	3
	14.00-17.00	Casi studio	Faccioli	3
Sabato 11 ottobre	9.00-14.00	Visita guidata	Grimaz/Ruscetti/Poli	5
	15.00-18.00	Chiusura e Valutazione finale	Grimaz/Ruscetti	2
TOTALE LEZIONI FRONTALI				60
Visite guidate				5