

## SUPSI

### Corso IST-132: Sistemi di monitoraggio automatici: gestione della fase d'emergenza dei pericoli naturali

Data: 9 febbraio 2012, ore 8:30 – 17:00

Aula: A-004

Ora	Tema	Relatore	
8.30 – 8.35	Introduzione al corso		
8.35 – 9.35	Landslide management and early warning systems in Switzerland.	H. Raetzo	UFAM, Ufficio federale dell'ambiente
9.35 – 10.15	Gestione della fase di emergenza e sistemi di allarme in Canton Ticino	G. Valenti	Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti, Cantone Ticino
10.15 – 10.30	<i>Pausa caffè</i>		
10.30 – 11.15	Sistemi di allarme basati sul metodo del monitoraggio differenziale di stabilità (DMS)	M. Lovisolo	C.S.G. Centro Servizi di Georingegneria
11.15 – 12.00	La tecnica del Laser scanning terrestre per il monitoraggio di versanti instabili in fase di allerta	A. Pedrazzini	Università di Losanna
12.00 – 13.45	<i>Pausa pranzo</i>		
13.45 – 14.30	Applicazione del radar da terra per il controllo dei pericoli naturali in fase di emergenza	T. Strozzi	GAMMA Remote Sensing AG
14.30 – 15.15	Sistemi di allarme per flussi di detrito. Il caso di studio di Illgraben	C. Graf	WSL Birmensdorf
15.15 - 15.30	<i>Pausa caffè</i>		
15.30– 16.15	Sistemi di monitoraggio automatici in Svizzera, esempi di applicazione	K. Graf, G. Franciosi	Geotest SA, Zollikofen
16.15 – 17.00	Sistemi di monitoraggio automatici, esempi di applicazione in Alto Adige	V. Mair	Ufficio geologia e prove materiali, Provincia di Bolzano