

*Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di Ingegneria e Geologia
Corsi di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni L23 e LM24*

Interferometria satellitare per il monitoraggio di frane e opere civili

venerdì 8 marzo 2019, aula 31 - V.le Pindaro 42, Pescara

8.45 – Introduzione

Prof. Geol. Marcello Buccolini

Università "G. d'Annunzio" – Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Geologia

Prof. Ing. Marcello Vasta

Università "G. d'Annunzio" – Presidente Corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni LM24

9.00-9.40 - Diagnostica di edifici e infrastrutture civili

Prof. Ing. Vincenzo Sepe

Università "G. d'Annunzio" - insegnamento di Diagnostica e Controllo delle Costruzioni

Prof. Ing. Samuele Biondi

Università "G. d'Annunzio" - coordinatore tecnico-scientifico del laboratorio prove SCAM

9.40-10.00 - Il controllo dei movimenti franosi complessi

Prof. Ing. Nicola Sciarra

Università "G. d'Annunzio" – Presidente Corso di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni L23

10.15-13.15

Principi di Interferometria Differenziale SAR (DInSAR)

Dr. Ing. Diego Di Martire - Università di Napoli Federico II

L'Interferometria SAR Satellitare avanzata per l'analisi delle deformazioni in aree soggette a frane e subsidenza (LaDIS)

Prof. Geol. Domenico Calcaterra - Università di Napoli Federico II

L'Interferometria SAR Satellitare avanzata per l'analisi delle deformazioni su infrastrutture (I-ProMoNaLisa) e strutture (ASTERISC)

Prof. Ing. Massimo Ramondini - Università di Napoli Federico II

13.15 - Dibattito e Conclusioni