



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

Giornata di Studi

Stato dell'arte e future tendenze nel campo del monitoraggio ambientale: applicazioni allo studio di subsidenza e fenomeni franosi

5 luglio 2018

Plesso di Scienze della Terra

10:00 – 10:30 Prof.ssa Claudia Meisina, Università degli Studi di Pavia

L'utilizzo delle tecniche A-DInSAR nello studio e nel monitoraggio di fenomeni di subsidenza indotti da estrazione di acqua

10:30 – 11:00 Prof. Domenico Calcaterra, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Monitoraggio di fenomeni d'instabilità del suolo mediante tecniche d'interferometria satellitare

11:00 – 11:30 Prof. Andrea Segalini, Università degli Studi di Parma

Innovazione nel monitoraggio geotecnico: criteri, strumenti e gestione dei dati

11:30 – 12:00 Prof. Alessandro Chelli e Prof. Roberto Francese, Università degli Studi di Parma

Il contributo integrato della geofisica e della geomorfologia per la modellazione ed il monitoraggio delle frane: potenzialità, limiti e sviluppi futuri

12:00 – 13:00 Tavola rotonda

Per maggiori informazioni e registrazione
inviare una email al Coordinatore del Corso di Dottorato Prof. Fulvio Celico (fulvio.celico@unipr.it)