

18 Giugno 2021 - ore 16.30

Studio e monitoraggio di fenomeni di instabilità di versante attraverso tecniche da remoto

Coordinamento: **Prof.ssa Claudia Meisina** - *Università degli Studi di Pavia*

Responsabile scientifico e Chairman: **Dott. Simone Mineo** - *Università degli Studi di Catania*

Programma

16.30 – 16.45

Accoglienza partecipanti

16.45 – 16.50

Saluti istituzionali

Prof. Domenico Calcaterra
Presidente AIGA

16.50 – 17.00

Utilizzo dei dati interferometrici satellitari per
l'analisi di frane a diversa scala

Dott. Pierluigi Confuorto
Università degli Studi di Firenze

17.00 – 17.10

Algoritmi di classificazione semi-automatica di
immagini multispettrali per la mappatura di aree in
frana

Dott. Lorenzo Ammirati
*Università degli Studi di Napoli
Federico II*

17.10 – 17.20

Individuazione di fenomeni franosi e costruzione di
carte inventario attraverso l'utilizzo di dati satellitari
polarimetrici

Dott. Pietro Miele
*Università degli Studi di Napoli
Federico II*

17.20 – 17.30

Utilizzo dei droni come tecnica di rilevamento e
monitoraggio per la geologia applicata

Dott.ssa Teresa Gracchi
Università degli Studi di Firenze

17.30 – 17.40

Applicazioni di termografia ad Infrarossi in aree in
dissesto

Dott. Simone Mineo
Università degli Studi di Catania

17.40 – 18.00

Domande e discussione

Modalità di iscrizione: inviare un'e-mail all'indirizzo claudia.meisina@unipv.it specificando nome, cognome, codice fiscale. Per il riconoscimento dei crediti APC occorre indicare anche l'ordine di appartenenza ed il relativo numero di iscrizione. Gli iscritti riceveranno le istruzioni per il collegamento.

Evento accreditato APC



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze della Terra
e dell'Ambiente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA