

L'impiego di tecniche digitali senza contatto per il rilievo geologico-tecnico di versanti ed il monitoraggio della franosità



PROGRAMMA

08:30 Registrazione partecipanti

09:00 Saluti istituzionali

Modera Alessandra Fantini

Laura Gaggero – Prorettore alla Ricerca – UniGe

Elisabetta Rampone – Direttore DiSTAV – UniGe

Monica Papini – Presidente AIGA

Laura Crispini – Coordinatore CdS Scienze Geologiche UniGe

Emanuele Raso – Direttore f.f. PN5T

Alessandro Scarpati – Presidente ORGL

09:15 La geologia applicata in Italia: ieri, oggi e domani

Monica PAPINI – Politecnico di Milano

09:45 Misura, Monitoraggio e Modellazione per la Mitigazione del Rischio da Frana

Lisa BORGATTI – Alma Mater Studiorum Università di Bologna

10:15 Innovazione tecnologica nel rilievo e monitoraggio di fenomeni di instabilità in riserve naturali: il progetto PRIN2022 LINAR

Giacomo PEPE – Università degli Studi di Genova

10:45 Pausa caffè (libera)

11:15 Applicazioni di fotogrammetria digitale e termografia ad infrarossi per il monitoraggio della franosità lungo scarpate costiere in aree di riserva naturale

Simone MINEO – Università degli Studi di Catania

11:45 Rilievi 3D su versanti complessi: obiettivi, scelte operative e produzione di dati affidabili

Paolo CORRADEGHINI – 3D Metrica

12:15 Soluzioni tecnologiche (hardware e software) per il rilievo 3D

Jacopo CALLÀ – JPDrone s.r.l.

12:45 Tecniche di remote sensing a supporto dell'analisi della suscettibilità da frana della costa alta rocciosa nel Parco Nazionale delle Cinque Terre

Andrea VIGO – Università degli Studi di Genova

13:15 – 13:30 CHIUSURA LAVORI

Workshop progetto PRIN22 «LINAR»

Data



18 Febbraio 2026

Luogo



Polo Didattico Biomedico

Aula 5

CORSO A. GASTALDI, 161 - GENOVA



Info & Iscrizioni

Partecipazione gratuita

Iscrizioni al seguente link:

<https://forms.gle/M3NG3Sbn84SQBJdf9>

Per informazioni:

giacomo.pepe@unige.it

RICHIESTI CREDITI APC

COMITATO SCIENTIFICO

DiSTAV UniGe | Giacomo Pepe, Andrea Cevasco

COMITATO ORGANIZZATORE

DiSTAV UniGe | Giacomo Pepe, Andrea Cevasco, Marino Vetuschi Zuccolini, Paola Cianfarra
ORGL | Andrea Vigo