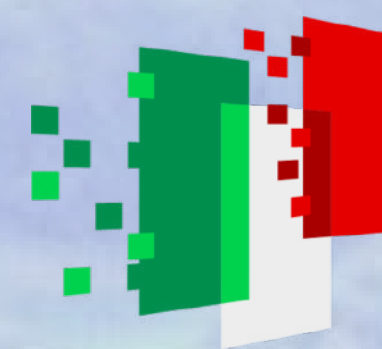




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Presentazione dei risultati del Progetto di ricerca:

LANDAM

Le occlusioni d'alveo per frana (LANDslide DAMs): Caratterizzazione, Previsione e Gestione dell'Emergenza*

Perugia, 12 dicembre 2025 - Hotel Giò, Via Ruggero D'Andreotto 19



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL
SANNIO



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

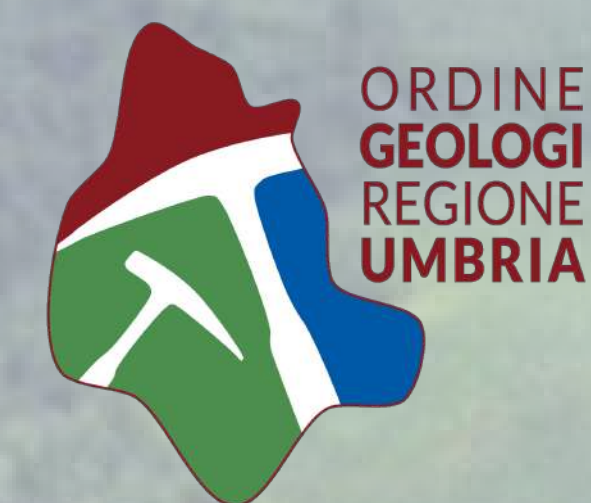


1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

MAPSAT
we see the world for you



con il patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria



PROGRAMMA

9:00 – 9:30	Registrazione dei partecipanti
9:30 – 10:00	Presentazione del Convegno e interventi delle Autorità (modera: Corrado Cencetti , Università di Perugia)
INTERVENTI (modera: Laura Melelli , Università di Perugia)	
10:00 – 10:30	<i>"Le attività del Partenariato Esteso RETURN e dello Spoke VS2 – Ground Instabilities"</i> (Spoke leader/co-leader: Francesca Bozzano , Domenico Calcaterra , Diego Di Martire , Salvatore Martino)
10:30 – 10:50	<i>"L'open database LANDAM e la proposta di una nuova classificazione delle landslide dams"</i> (Corrado Cencetti , Pierluigi De Rosa , Andrea Fredduzzi - Università di Perugia)
10:50 – 11:30	<i>"Caratterizzazione dell'interazione frana-fiume e valutazione della suscettibilità di landslide dam a scala di bacino idrografico"</i> (Guido Leone - Università del Sannio di Benevento, Mariano Focareta - MapSAT S.r.l.)
11:30 – 11:50	COFFEE BREAK
11:50 – 12:10	<i>"Un modello integrato suscettibilità-runout per valutare settori di corsi d'acqua potenzialmente soggetti a occlusioni d'alveo per frana"</i> (Massimiliano Bordini - Università di Pavia)
12:10 – 12:30	<i>"L'importanza dei rilievi LiDAR tramite drone nello studio delle landslide dams"</i> (Mirko Francioni , Stefano Morelli - Università di Urbino "Carlo Bo")
12:30 – 12:50	<i>"Sviluppo con applicazione AI di un debris-flow con occlusione di un alveo e successivo dam break: il caso del fiume Liri"</i> (Massimo Mangifesta , Antonio Pasculli , Nicola Sciarra - Università di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio")
12:50 – 13:00	CONCLUSIONI

Richiesti n. 3 crediti validi per l'Aggiornamento Professionale Continuo dei GEOLOGI

Comitato organizzatore

Corrado CENCETTI (Coordinatore)¹, Laura Paola CALDERON CUCUNUBA³, Costanza CAMBI¹, Manuela CECCONI², Pierluigi DE ROSA³,
Lucio DI MATTEO¹, Andrea FREDDUZZI³, Laura MELELLI¹, Claudia RIBALDI³, Daniela VALIGI¹

¹ Dipartimento di Fisica e Geologia, Università di Perugia
² Dipartimento di Ingegneria, Università di Perugia
³ Collaboratore esterno

* Partenariato Esteso **RETURN** (Multi-Risk sciEnce for resilienT commUNITies undeR a changiNg climate) - Spoke 2 (Ground Instabilities), finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. 1243 2/8/2022, PE0000005