



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

CERI Centro di Ricerca
Previsione, Prevenzione e Controllo
dei Rischi Geologici

Open Field-Lab! Il campo sperimentale della Frana di Poggio Baldi (FC)

Vieni a scoprire le tecniche di monitoraggio più innovative per lo studio di frane implementate all'interno di un laboratorio a cielo aperto!



Venerdì 12 Maggio 2023, 10:30 – 17:30
Poggio Baldi, Comune di Santa Sofia (FC)

e

c/o Romagna Acque – Società delle Fonti (loc. Capaccio)

Con il patrocinio di:



GeoSciencesIR



Coordinato da:



Finanziato da:



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
Sapienza, Università di Roma

PIAZZALE
A. MORO, 5
ROMA



**Scopri la
nostra storia!**

www.landslidemonitoring.com

Come raggiungere il sito:

[Ti aspettiamo Qui!](#)

1) Dall'uscita San Piero in Bagno SS3bis, proseguire per SS310 in direzione Santa Sofia (FC); 2) Uscita Arezzo A1, poi SR142 e SS310 in direzione Santa Sofia

Programma dell'evento:

Ore 10:30 – Saluti Istituzionali

Prof.ssa Francesca Bozzano, Sapienza Università di Roma - Prorettrice ai Rapporti con centri ed enti di ricerca, consorzi e associazioni per la Terza missione

Prof. Domenico Calcaterra, UNINA - Coordinatore PE3 – RETURN, Presidente dell'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale (AIGAA)

Dr. Luca Guerrieri, ISPRA - Principal Investigator progetto GeosciencesIR

Prof. Paolo Mazzanti, Sapienza Università di Roma - Responsabile del Laboratorio Naturale della Frana di Poggio Baldi

Dr. Fausto Pardolesi – Regione Emilia Romagna

Ore 11:00 – La frana di Poggio Baldi (*Prof. Carlo Esposito*)

Ore 11:30 – Tour guidato del laboratorio di Poggio Baldi: sensoristica e approcci di monitoraggio per lo studio di crolli in roccia

Ore 13:00 – Pranzo

A seguire c/o la Sala Eventi della Pro Loco di Corniolo (Via della Madonna 18, Corniolo FC)

Ore 14:30 – Implementazione di laboratori naturali nel territorio italiano: il contributo del progetto GeosciencesIR (*Dr. Gian Marco Marmoni*)

Ore 15:00 – Dal Monitoraggio conoscitivo ai Digital Twin: il contributo nel Partenariato Esteso 3 «RETURN» Spoke Ground Instabilities (*Prof. Salvatore Martino*)

Ore 15:30-17:30 Corso teorico-pratico:

“Tecniche di fotomonitoraggio di processi di frana”

Nel corso verrà sperimentata l'applicazione di software di analisi di immagini acquisite da casi reali. (*Richiesti crediti APC*)

Con il supporto di:



Comune di Santa Sofia



NHAZCA (Start Up Sapienza)