



ORDINE GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA



UNICA

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE CHIMICHE E
GEOLOGICHE

Tecnologie Avanzate per l'Identificazione e Monitoraggio delle Frane

29 Settembre 2023 9:00 – 17:30



Cittadella Universitaria di Monserrato
Sala Congressi - Blocco I

Programma

Iscrizione obbligatoria entro il 24 settembre 2023:
geologi.sardegna@tiscali.it

8:30 Registrazione dei partecipanti

Sessione introduttiva

Modera Maria Tegas - Tesoriere ORGS e Vicesindaco Comune di Lanusei

9:00 Saluto delle Autorità

Gianni Fenu Prorettore Vicario Università di Cagliari

Antonio Funedda Direttore Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche – Università di Cagliari

Davide Boneddu Presidente Ordine dei Geologi Sardegna

Pierluigi Saiu Assessore LLPP Regione Sardegna

Sessione Tecnica

Modera Mattia Alessio Meloni (DSCG)

9:30 **Carla Iadanza, Alessandro Trigila**

ISPRA: Il progetto Geosciences IR: piattaforme digitali di condivisione.

10:00 **Laura Longoni, Monica Papini**

Politecnico di Milano: Richiami metodologici: definizione e classificazione delle frane, elementi e segnali premonitori.

10:30 **Monica Papini, Laura Longoni**

Politecnico di Milano: Strumenti e metodi innovativi per il monitoraggio delle varie tipologie di dissesto idrogeologico: frane di crollo, frane superficiali e trasporto solido.

11:00 **Coffe break**

Sessione Tecnica

Modera Pier Andrea Marras (DSCG)

11:30 **Claudia Meisina**

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Università di Pavia: Tecniche innovative da satellite per l'individuazione e il monitoraggio di frane e subsidenze.

12:00 **Giovanna Pappalardo**

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Catania: Tecniche innovative di proximal sensing per la classificazione degli ammassi rocciosi e la valutazione della suscettività al dissesto.

12:30 **Stefania Da Pelo, Pier Andrea Marras, Mattia A. Meloni**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche – Università di Cagliari: Stato dell'arte sul repertorio delle frane in Sardegna.

13:00-14:30 **Pausa pranzo**

Tavola rotonda e sessione collaborativa

Modera Paola Revellino Segretario AIGA - Dipartimento di Scienze e Tecnologie - Università del Sannio

Intervengono

Alessandra Biserna

Consiglio Nazionale dei Geologi

Davide Boneddu

Ordine dei Geologi della Sardegna

Domenico Caracciolo e Francesco Muntoni

ARPAS

Antonio Funedda

Dip. di Scienze Chimiche e Geologiche – Università di Cagliari

Carla Iadanza

ISPRA

Claudio Margottini

International Association Engineering Geology - Italia

Paola Rizzi

Dip. di Architettura, Design e Urbanistica - Università di Sassari

Edoardo Rotigliano

Dip. di Scienze della Terra e del Mare – Università di Palermo

Antonio Sanna e Corrado Sechi

RAS - Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna

Con il patrocinio di

AIGA – Associazione Italiana Geologia Applicata e Ambientale

AIGEO – Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia

CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi

IAEG - International Association for Engineering Geology – Gruppo nazionale italiano

IAH – Comitato Italiano dell'International Association of Hydrogeology

ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Geosciences IR – Progetto PNRR

RAS – Regione Autonoma della Sardegna

SGI – Società Geologica Italiana

UNICA - Università degli Studi di Cagliari



REGIONE AUTONOMA
DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



APC

Accreditato presso il
CNG con 6 CFP