

**CERI – Centro di ricerca, previsione,
prevenzione e controllo dei rischi
geologici**

Il Centro di Ricerca CERI “Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici”, istituito con Decreto Rettorale n. 353 del 31 luglio 2003, promuove, coordina e svolge attività interdisciplinari specificatamente rivolte alla previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici.

A questo riguardo, il CERI partecipa a progetti di ricerca e fornisce supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle seguenti tematiche:

- valutazione di pericolosità geologico-ambientali e conseguente rischio indotto, con individuazione di metodologie per la loro mitigazione;
 - gestione di emergenze causate dall'evoluzione di processi geologici (frane, subsidenza, sink-hole) che inducono condizioni di pericolosità e conseguente rischio;
 - analisi territoriali di suscettibilità e pericolosità di frana;
 - modellazione geologica per l'esecuzione di infrastrutture in condizioni geologiche particolarmente complesse;
 - valutazione di pericolosità geologiche e loro impatto su beni culturali;
 - sviluppo di tecnologie di remote sensing nel monitoraggio del territorio e del patrimonio culturale;
 - analisi di contaminazione delle matrici ambientali acqua e suolo, nonché sperimentazione di tecnologie innovative di bonifica di siti contaminati.
- Il CERI pubblica, inoltre, la rivista scientifica IJEGE - Italian journal of engineering geology and environment.

Contatti - CERI

T (+39) 0649914143

0649914582

centroceri@uniroma1.it



CENTRO DI RICERCA
PREVISIONE PREVENZIONE E CONTROLLO
DEI RISCHI GEOLOGICI - CERI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dalla "scossa" alle nuove reti
idriche antisismiche.
Presentazione dell'“Anello
acquedottistico dei Sibillini”**

20 marzo 2024 ore 9.30

Sala Multimediale – Palazzo del Rettorato
Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro, 5



In collaborazione con Fondazione Earth Water Agenda

Programma

Ore 09:30 Registrazione partecipanti

Ore 10.00 Saluti istituzionali

Gabriele Scarascia Mugnozza - Direttore del Centro di Ricerca previsione, prevenzione e controllo dei rischi geologici - CERI

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

Introduzione

Giordano Colarullo / Tania Tellini – UTILITALIA

Presentazione acquedotto antisismico

Carlo Ianni – Vicedirettore Generale CIIP - Cicli Integrati Impianti Primari

Massimo Tonelli – Coordinatore Reti CIIP - Cicli Integrati Impianti Primari

Modera – **Mario Tozzi** – Geologo e divulgatore scientifico

Interventi

Fabrizio Curcio – Capo Dipartimento della Protezione Civile - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Guido Castelli - Commissario straordinario del Governo per la riparazione e la ricostruzione sisma 2016

Massimo Sessa - Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Luigi Ferrara – Capo Dipartimento Casa Italia - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Angelo Domenico Perrini – Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Arcangelo Francesco Violo - Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Marco Fioravanti – Presidente AATO 5 Marche Sud – Autorità di ambito territoriale ottimale del servizio idrico integrato

Nicolino Carolini - Presidente AATO 4 Marche Centro Sud – Autorità di ambito territoriale ottimale n. 4 Fermano e Maceratese

Alessandro Gentilucci - Presidente AATO 3 - Autorità di ambito territoriale ottimale n. 3 Marche Centro - Macerata

Conclusioni: Erasmo D'Angelis - Presidente Fondazione Earth Water Agenda

Il Direttore del Centro di Ricerca CERI
Gabriele Scarascia Mugnozza

ha il piacere di invitare la S.V. all'incontro:

Dalla "scossa" alle nuove reti idriche antisismiche. Presentazione dell'"Anello acquedottistico dei Sibillini"

che avrà luogo

Mercoledì 20 marzo 2024

alle ore 09:30

presso l'Aula Multimediale

palazzo del Rettorato

Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro, 5

Nell'ambito dei progetti condotti dal CERI atti a fornire un supporto scientifico alle attività connesse con la ricostruzione nell'area del terremoto 2016/2017 dell'Italia Centrale, sarà presentato il primo acquedotto italiano resistente ai terremoti in corso di realizzazione nelle Marche a cura delle aziende CIIP e Acquambiente. Saranno, inoltre, discusse proposte per migliorare la normativa antisismica relativa alle reti idriche.