

I nostri primi 40 anni,
Scienze della Terra, un Dipartimento di
Eccellenza di fronte alle sfide della didattica,
della ricerca e del trasferimento tecnologico

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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



NHAZCA

venerdì 14 febbraio 2025
ore 9.30

aula I - edificio di Geologia
Piazzale Aldo Moro 5, Roma

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO:

Dipartimento di Scienze della Terra
Federica Diamanti
comunicazione.dst@uniroma1.it

Il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra
di Sapienza Università di Roma
Giovanni B. Andreozzi

è lieto di invitare la S.V.

il giorno venerdì 14 febbraio 2025, ore 9.30
presso l'aula 1 dell'edificio di Geologia
Piazzale Aldo Moro 5, Roma

all'anniversario del Dipartimento di Scienze della Terra
I nostri primi 40 anni.

Scienze della Terra, un Dipartimento di Eccellenza di fronte alle sfide
della didattica, della ricerca e del trasferimento tecnologico

Programma

9.30 **Indirizzo di saluto**

Antonella Polimeni, Rettrice Sapienza Università di Roma
Riccardo Faccini, Preside Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Giovanni Battista Andreozzi, Direttore Dipartimento di Scienze della Terra

10.00 **La storia e le persone**

Modera: Gabriele Scarascia Mugnozza

Elvidio Lupia Palmieri, già direttore Dipartimento di Scienze della Terra
Marco Romano, docente Dipartimento di Scienze della Terra

10.30 **I legami del Dipartimento col territorio**

Fabrizio Rufo, Municipio II di Roma Capitale
Rodolfo Carosi, Società Geologica Italiana
Marco Amanti, Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia
Massimiliano Moscatelli, CNR IGAG
Claudia Romano, Università Roma Tre
Alessio Argentieri, Città Metropolitana di Roma Capitale
Giuseppina Bianchini, Ordine dei Geologi del Lazio
Daniela Di Bucci, Dipartimento della Protezione Civile
Alessandro Brunetti, NHAZCA s.r.l. Startup Sapienza

11.30 **Pillole di ricerca tra presente e futuro**

Modera: Giovanni B. Andreozzi

Barbara Marchesini, Faglie, fluidi e alterazione: il loro ruolo nelle georisorse
Daniela Piacentini, La geomorfologia in un "clima" che cambia
Francesca Gori, La dinamica della risorsa idrica sotterranea in Appennino
Centrale tra impatto climatico e sismicità
Vincenzo Stagno, Studi sperimentali ad alte pressioni e temperature
riguardanti l'origine, la struttura atomica e la reologia dei magmi in natura
Luigi Dallai, Gli isotopi e le impronte delle molecole
Silvano Mignardi, Georisorse e geomateriali: le applicazioni che non ti
aspetti
Elisa Tinti, Lo studio dei terremoti attraverso l'utilizzo dell'intelligenza
artificiale

13.15 **Conclusioni**

13.30 **Esperienze GeoEnoGastronomiche tra vino e immagini**