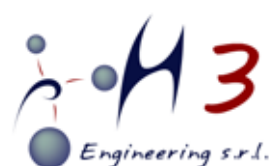


Major sponsor



Basic sponsor



www.sogral.eu

AGICOM SRL Sponsorship Agency

Tel. (+39) 069078285
www.agicom.it
comunicazione@agicom.it

Dr.ssa Manuela Zuliani
(+39) 346 758821
manuelazuliani@agicom.it



COMITATO PROMOTORE

Eugenio Di Loreto, Antonello Fiore, Enrico Gennari, Giuseppe Gisotti, Michele Orifici, Vincent Ottaviani, Paola Pino d'Astore, Livia Soliani

È stata inoltrata richiesta per crediti formativi per i geologi. Le sessioni: Rischi geologici, Rischi ambientali, Risorse geologiche e l'Escursione sui Geositi Urbani di Roma sono accreditati singolarmente dall'Ordine dei Geologi del Lazio.

Il Ministero dell'Istruzione con nota 31380 del 2-9-2022 ha concesso l'esonero dall'obbligo di servizio ai docenti di ogni ordine e grado.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione va effettuata entro il 5 ottobre 2022

Per le iscrizioni in presenza: <https://www.sigeaweb.it/form-iscrizione-convegno-geologia-ambientale.html>

Per le iscrizioni online il giorno 10 ottobre 2022
<https://geologilazio.it/formazione/reg/2022054/30-anni-sigea-10-ottobre-2022>

Per le iscrizioni online il giorno 11 ottobre 2022
<https://geologilazio.it/formazione/reg/2022055/30-anni-sigea-11-ottobre-2022>

Convegno in modalità ibrida
a partecipazione libera
previa iscrizione entro il 5 ottobre 2022

LA GEOLOGIA AMBIENTALE AL SERVIZIO DEL PAESE

Celebrazione dei 30 anni di fondazione
della Società Italiana di Geologia
Ambientale (SIGEA – APS)

Palazzetto Mattei, Villa Celimontana,
Via della Navicella 12
Roma, 10 e 11 ottobre 2022

Con il patrocinio



LUNEDÌ 10 OTTOBRE 2022

09.00 Registrazione e caffè di benvenuto

I SESSIONE - RISCHI GEOLOGICI**10.00 Relazioni apertura lavori***Introduce e modera:* Antonello Fiore (SIGEA-APS)

- Claudio Cerreti (Società Geografica Italiana)

- Arcangelo Francesco Violo (Consiglio Nazionale dei Geologi)

- Luciano Masciocco (SIGEA-APS)

Modera: Barbara Capponi (Giornalista Tg1-Rai)**10.40 Frane e rischio da frana in Italia: stato delle conoscenze**

Domenico Calcaterra

(Università degli Studi di Napoli Federico II)

11.00 I fenomeni di sinkhole, problematiche aperte

Stefania Nisio (ISPRA)

11.20 Innalzamento del livello del mare, erosione, sommersione e inondazione della fascia costiera in Mediterraneo

Giuseppe Mastronuzzi

(Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

11.40 Difesa dei litorali o difesa delle spiagge

Enzo Pranzini

(Università degli Studi di Firenze)

12.00 Il rischio sismico in Italia: sospesi tra conoscenza, inerzia istituzionale e fatalismo

Gianluca Valensise (INGV)

12.20 Maremoti nel Mediterraneo e in Italia: storia, pericolosità e sistemi di difesa

Alessandro Amato (INGV)

12.40 Rischio eruzioni vulcaniche: azioni e interventi di mitigazione

Donatella De Rita (già Università degli Studi Roma Tre)

13.00 Mappatura dei rischi idrogeologici e del rischio al cambiamento climatico per le infrastrutture

Federico Foria (ETS S.r.l.)

13.20 Dibattito e relazione chiusura della sessione

Vincent Ottaviani (SIGEA-APS)

13.40 Pranzo a buffet

II SESSIONE - RISCHI AMBIENTALI**15.00 Relazioni apertura lavori***Introduce e modera:* Paola Pino d'Astore (SIGEA-APS)

- Daniele Baldi (SIGEA-APS)

- Stefano Ciafani (Legambiente)

Modera: Francesco Dramis

(già Università degli Studi Roma Tre)

15.40 Crisi climatica vera o presunta? I risultati delle analisi delle serie storiche più attendibili

Massimiliano Fazzini (SIGEA-APS)

16.00 La problematica dell'amianto di origine antropica e naturale

Federica Paglietti (INAIL)

16.20 Modelli concettuali multi-sorgente: nuove frontiere 3D a supporto della strategia di bonifica di siti contaminati

Paolo Ciampi (Università di Roma Sapienza)

Carlo Esposito (Università di Roma Sapienza)

Marco Petrangeli Papini (Università di Roma Sapienza)

Giorgio Cassiani (Università degli Studi di Padova)

16.40 L'uso integrato dell'analisi composizionale dei dati (CoDA) e della statistica multivariata per la comprensione dei pattern geochimici: il caso studio dei suoli della regione Campania

Stefano Albanese (Università degli Studi di Napoli Federico II)

17.00 Il Rischio Radon: analisi, monitoraggio e tecniche di bonifica

Paola Tuccimei (Università degli Studi Roma Tre)

Alessandra Briganti (Consiglio Nazionale delle Ricerche, IGAG)

Martina Mattia (Università degli Studi Roma Tre)

Manuela Portaro (Università degli Studi Roma Tre)

Michele Soligo (Università degli Studi Roma Tre)

17.20 L'impatto antropico sulla geosfera, sulla biosfera e sulla nutrisfera

Antonello Senni (ISDE - Medici per l'Ambiente)

17.40 Amianto naturale nell'area mineraria di Monteneve, Val Passiria (BZ): tecniche analitiche di identificazione e caratterizzazione mineralogica di Amosite (Cummingtonite-Grunerite)

Francesco Dellisanti, Stefano Magurno, Michelangelo Polisi

(Analitica SAS)

18.00 Dibattito e relazione chiusura della sessione

Michele Orifici (SIGEA-APS)

18.20 Presentazione Concorso fotografico "Scopri e fotografa i geositi delle regioni italiane" - II Edizione 2022-2023

Salvatore Valletta (SIGEA-APS) - Elisa Brustia (ISPRA)

MARTEDÌ 11 OTTOBRE 2022

09.00 Registrazione e caffè di benvenuto

09.30 Cerimonia di premiazione dei soci fondatori SIGEA-APS

Daria Duranti, Lorenzo Cadrobbi (SIGEA-APS)

III SESSIONE - RISORSE GEOLOGICHE**10.00 Relazioni apertura lavori***Introduce e modera:* Fabio Oliva (SIGEA-APS)

- Simonetta Ceraudo (Ordine dei Geologi del Lazio)

- Maria Siclari (ISPRA)

- Sergio Cappucci (ENEA)

Modera: Mario Bentivenga (SIGEA-APS)**10.40 Risorse geologiche e materie prime per le transizioni**

Luigi Di Marco

(Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile - ASviS)

11.00 Risorse minerarie strategiche

Francesco Zarlenga (già ENEA)

11.20 Fonti energetiche rinnovabili: il contributo della Geologia

Marcello Viti (Università degli Studi di Siena)

11.40 Geositi: importanti elementi della geodiversità di una regione, ancora lontani dall'essere tutelati

M. Cristina Giovagnoli (ISPRA)

12.00 Proteggere le acque, proteggersi dalle acque

Erasmus D'Angelis (Earth Foundation Agenda Firenze)

12.20 Sistemi Gis per la pianificazione delle risorse ambientali

Simonetta Ceraudo (Ordine dei Geologi del Lazio)

12.40 Nutrire il pianeta senza esaurirne le risorse

Andrea Sonnino

(Federazione Italiana Dottori in Agraria e Forestali - FIDAF)

13.00 Dibattito e relazione chiusura della sessione

Enrico Gennari (SIGEA-APS)

13.20 Relazione di chiusura del Convegno

Giuseppe Gisotti (Presidente Onorario SIGEA-APS)

13.40 Cerimonia di conferimento del premio SIGEA-APS edizione 2022 per la "Salvaguardia dell'ambiente naturale e antropizzato, la gestione responsabile del territorio e delle sue risorse e la prevenzione e mitigazione dei pericoli naturali"

(premiato Eugenio Di Loreto - Livia Soliani SIGEA-APS)

a Francesca Bozzano (Università di Roma Sapienza)

a Erasmo D'Angelis (Earth Foundation Agenda Firenze)

15.30 Geotrekking urbano. Passeggiata tra i geositi della città eterna

(a cura della Sezione Lazio SIGEA-APS)

Punto di raduno fermata metro Colosseo - ore 15,30

Fine escursione - ore 17,30