



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

FORME EVOLUTE DELLA

MODELLAZIONE GEOLOGICA IN 3D

Strumento di conoscenza per la pianificazione e progettazione

5 luglio 2023 | ore 9:30 – 18:00

Palazzo Ducale – Sala del TRONO, LUCCA

Per i geologi la partecipazione all'evento, nel rispetto delle previsioni regolamentari vigenti, darà diritto al riconoscimento di 1 credito formativo professionale per ogni ora.

PROGRAMMA PROVVISORIO

9.00 – 9.30 | **Registrazione dei partecipanti**

9.30 – 10.30 | **Saluti istituzionali**

Introduce **Isabella Schiavone** – Giornalista RAI

- **Arcangelo Francesco Violo**
Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi
- **Riccardo Martelli**
Presidente Ordine Geologi della Toscana
- **Mario Pardini***
Sindaco Comune di Lucca
- **Eugenio Giani***
Presidente Regione Toscana
- **Stefano Baccelli**
Assessore Infrastrutture, mobilità e governo del territorio – Regione Toscana
- **Luca Menesini***
Presidente Provincia di Lucca
- **Massimo Sessa***
Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – Ministero Infrastrutture e Trasporti
- **David Govoni**
Presidente Federazione Europea dei Geologi (FEG)
- **Stefano Poeta**
Presidente Ente Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale (EPAP)
- **Lorenzo Benedetto**
Presidente Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi
- **Pietro Rubellini***
Direttore Generale Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT)
- **Stefano Laporta***
Presidente Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA)
- **Giovanni Iacopetti***
Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Lucca
- **Fabio Nardini***
Presidente Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lucca
- **Luigi Casanovi***
Presidente Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali Province di Pisa-Lucca-Massa Carrara

Sponsor





CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

FORME EVOLUTE DELLA

MODELLAZIONE GEOLOGICA IN 3D

Strumento di conoscenza per la pianificazione e progettazione

5 luglio 2023 | ore 9:30 – 18:00

Palazzo Ducale - Sala del TRONO, LUCCA

Per i geologi la partecipazione all'evento, nel rispetto delle previsioni regolamentari vigenti, darà diritto al riconoscimento di 1 credito formativo professionale per ogni ora.

PROGRAMMA PROVVISORIO

- **Tiziana Tafaro***
Presidente Consiglio Nazionale degli Attuari
- **Fiamma Spena***
Commissario Società Gestione Impianti Nucleari (SOGIN SpA)

* **Invitato a partecipare**

10.30 – 13.30 | **SESSIONE METODOLOGICA**

Metodologie di lavoro per la modellazione geologica 3D e sue applicazioni

Conduce **Maria Teresa Fagioli** - Libero professionista - Geologa

Presentazione Convegno: prospettive e finalità.

- **Eros Aiello**
Docente di geotecnica e geoingegneria - Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena
Ambito Territoriale Significativo (ATS).
- **Filippo Bonciani**
Responsabile di settore e Esperto in Geomorfologia Applicata, rilievi geologici e geotematici, monitoraggio geotecnico - Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena
Modello Geologico di Riferimento (MGR).
- **Eros Aiello**
Docente di geotecnica e geoingegneria - Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena
Modellazione sismica e Modello geotecnico.
- **Michele Ambrosio**
Libero professionista - Geologo
Modello idrogeologico numerico: metodiche ed aspettative.
- **Daria Altobelli e Pamela Tiripicchio**
Liberi professionisti - Attuari
Un approccio attuariale nella modellazione geologica.
- **Francesco Laudicina**
Ingegnere e BIM Manager - GPA Partners Srl
Modellazione BIM "Building Information Modeling" sue evoluzioni.

Sponsor





CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

FORME EVOLUTE DELLA

MODELLAZIONE GEOLOGICA IN 3D

Strumento di conoscenza per la pianificazione e progettazione

5 luglio 2023 | ore 9:30 – 18:00

Palazzo Ducale - Sala del TRONO, LUCCA

Per i geologi la partecipazione all'evento, nel rispetto delle previsioni regolamentari vigenti, darà diritto al riconoscimento di 1 credito formativo professionale per ogni ora.

PROGRAMMA PROVVISORIO

- **Stefania Micucci**

Coordinatore di servizio - Dipartimento Affari Regionali e Autonomie Nucleo PNRR
Stato-Regioni - Presidenza del Consiglio dei Ministri
Lo stato dell'arte del PNRR.

13.30 – 14.30 | **LUNCH**

14.30 – 17.00 | **SESSIONE "LA RIVOLUZIONE DIGITALE E LA MODELLAZIONE GEOLOGICA"**

Moderata **Isabella Schiavone** - Giornalista RAI

- **Francesco Russo**

Libero professionista - Geologo
La rivoluzione digitale e le professioni.

- **Chiara D'Ambrogi**

Dipartimento Servizio Geologico d'Italia - Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA)
Modellazione geologica 3D e principi FAIR: attività in corso e prospettive future.

- **Michele Rosati**

Divisione Deposito Nazionale e Parco Tecnologico - Società Gestione Impianti Nucleari SpA.
La modellazione geologica 3D, un cardine della caratterizzazione del futuro sito per il Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi.

- **Gianluca Benedetti**

Direzione Tecnica U.O. Architettura Ambiente e Territorio - Responsabile S.O. Geologia Tecnica - Italferr
Il Modello Geologico di Riferimento per la progettazione delle infrastrutture lineari.

- **Fabrizio Franceschini**

Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) - Dipartimento di Pisa
Evoluzione delle tecniche idro geochemiche nel monitoraggio delle acque sotterranee.

- **Francesco Consumi**

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale.
La modellazione geologica nella pianificazione delle risorse idriche.

Sponsor





CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

FORME EVOLUTE DELLA

MODELLAZIONE GEOLOGICA IN 3D

Strumento di conoscenza per la pianificazione e progettazione

5 luglio 2023 | ore 9:30 – 18:00

Palazzo Ducale - Sala del TRONO, LUCCA

Per i geologi la partecipazione all'evento, nel rispetto delle previsioni regolamentari vigenti, darà diritto al riconoscimento di 1 credito formativo professionale per ogni ora.

PROGRAMMA PROVVISORIO

TAVOLA ROTONDA "LA MODELLAZIONE GEOLOGICA E IL FUTURO DELLA/E PROFESSIONE/I NEL CONTESTO DELL'EUROPA"

Moderata **Isabella Schiavone** - Giornalista RAI

- **Massimo Sessa***
Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Ministero Infrastrutture e Trasporti
- **Paolo Spagna**
Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi
- **Domenico Angelone**
Consigliere Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi
- **David Govoni**
Presidente Federazione Europea dei Geologi (FEG)
- **Riccardo Martelli**
Presidente Ordine Geologi della Toscana
- **Angelo Domenico Perrini***
Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- **Francesco Miceli***
Presidente Consiglio Nazionale Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
- **Stefano Poeta**
Libero professionista - Agronomo

* **Invitato a partecipare**

17.00 – 17.30 | **DIBATTITO**

Coordina **Isabella Schiavone** - Giornalista RAI

17.30 – 17.45 | **PRESENTAZIONE LINEE GUIDA**

- **Eros Aiello**
Docente di geotecnica e geoingegneria - Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena

17.45 – 18.00 | **CONCLUSIONI E CHIUSURA LAVORI**

- **Arcangelo Francesco Violo**
Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

Sponsor

