



CENTRO STUDI
CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

FORME EVOLUTE DELLA MODELLAZIONE GEOLOGICA IN 3D

Strumento di conoscenza per la pianificazione e progettazione

Saluti istituzionali – 1 ora

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

Sara D'Ambrosio Consigliera Provincia di Lucca delegata da 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)

Paolo Spagna Vice Presidente Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale Geologi

Pietro Rubellini Direttore Generale Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT)

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

Tiziana Tafaro Presidente Consiglio Nazionale degli Attuari

Andrea Cantile Direttore Rivista "L'Universo" Istituto Geografico Militare (IGM)

SESSIONE METODOLOGICA - 2 ore e 30 minuti

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 geingegneria - 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 geingegneria - 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.*

SESSIONE "LA RIVOLUZIONE DIGITALE E LA MODELLAZIONE GEOLOGICA" – 2 ore

Modera **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*



CENTRO STUDI
CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

TAVOLA ROTONDA “LA MODELLAZIONE GEOLOGICA E IL FUTURO DELLA/E PROFESSIONE/I NEL CONTESTO DELL’EUROPA” – 1 ora

Modera **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

La partecipazione all’evento darà diritto all’acquisizione di **n. 6 crediti formativi**

