

### Partecipazione in presenza

Quota di partecipazione: 300,00 euro a persona

Pre-iscrizione entro il 30 Aprile 2023: 240,00 euro a persona

Iscrizioni aperte fino al 8 Maggio 2023

Soci SIGEA-APS e iscritti Ingenio: 240,00 euro

Studenti, neolaureati e dottorandi: 120,00 euro

Partecipazione in presenza singola giornata

Iscrizione entro il 8 Maggio 2023: 110,00 euro a persona

Soci SIGEA-APS e iscritti Ingenio: 90,00 euro

Studenti, neolaureati e dottorandi: 70,00 euro

Massimo numero di partecipanti in presenza: 160

La quota di iscrizione comprende la partecipazione ai lavori delle tre giornate, il materiale didattico in formato digitale, coffee break, il light lunch.

### Partecipazione in remoto

Quota di partecipazione: 200,00 euro a persona

Pre-iscrizione entro il 30 Aprile 2023: 160,00 euro a persona

Soci SIGEA-APS e iscritti Ingenio: 160,00 euro

### Partecipazione in remoto singola giornata

Iscrizione entro il 8 Maggio 2023: 90,00 euro a persona

Soci SIGEA-APS e iscritti Ingenio: 72,00 euro

Studenti, neolaureati e dottorandi: 50,00 euro

La quota di iscrizione comprende la partecipazione ai lavori e il materiale didattico in formato

*Participation fee: 300,00 euros per person*

*Early bird registration until April 30, 2023: 240,00 euros per person*

*Registration fee includes participation, digital format of the contents, coffee breaks and light lunches through the three days of the workshop.*

*Remote participation Remote participation fee: 200,00 euros per person*

*Early bird registration until April 30 2023: 160,00 euros per person*

*Single day remote participation*

*Registration open until May 8, 2023: 90,00 euros per person*

Comitato organizzatore / Organizing committee:  
Antonello Fiore - Oronzo A. Longo - Diego Minuto - Fabio Oliva  
Guido Paliaga - Livia Soliani

per informazioni/for information  
email [eventi@sigeaweb.it](mailto:eventi@sigeaweb.it)

per iscrizioni/for registration  
<https://www.formazione.abeo.it/>

### Sponsor major



### Sponsor basic



AGICOM SRL Sponsorship Agency  
Tel. (+39) 069078285 - [www.agicom.it](http://www.agicom.it) - [comunicazione@agicom.it](mailto:comunicazione@agicom.it)

Domenica Cipriani  
(+39) 380 7544576 - [domenicacipriani@agicom.it](mailto:domenicacipriani@agicom.it)



con il Patrocinio



Comune di Savona



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



## GEOVIEWS 2023 1° International Geotechnical Workshop

Savona, 16, 17 e 18 maggio 2023  
Fortezza Storica del Priamar, Sala della Sibilla  
Historical Priamar Fortress, Sibilla Hall

**INDAGINI GEOGNOSTICHE  
UNA COMPARAZIONE TRA DIFFERENTI  
APPROCCI INTERNAZIONALI  
PER LA CREAZIONE DI MODELLI GEOLOGICI  
E GEOTECNICI AFFIDABILI**

**GROUND INVESTIGATION  
A COMPARISON AMONG DIFFERENT  
INTERNATIONAL APPROACHES  
TO CREATE RELIABLE GEOLOGICAL  
AND GEOTECHNICAL MODELS**

Sono previsti crediti formativi per i geologi e ingegneri  
per le singole giornate

È prevista la traduzione simultanea

PROGRAMMA

**Martedì 16 Maggio (Mattino) – Tuesday, May 16 (Morning)**

- 09.00 Registrazione
- 09.30 **Saluti di apertura lavori**  
Comune di Savona – Vice Sindaco Elisa di Padova  
SIGEA-APS – Presidente Antonello Fiore  
Consiglio Nazionale Ingegneri – Vicepresidente vicario Remo Vaudano  
Ordine Geologi della Liguria – Presidente Paolo Airaldi  
Ordine Ingegneri Savona – Presidente Franca Briano  
IAEG – Presidente Claudio Margottini
- 10.00 Sessione/Session  
**Modelli geologici vs. modelli geotecnici: la necessità di una comune prospettiva nella programmazione delle indagini geotecniche**  
*Geological models vs. Geotechnical models: the need for a common perspective when scoping ground investigations*
- Relazione di apertura: Diego Minuto
- 10.20 **La prospettiva del geologo, aspetti concettuali**  
*The geoscientist's perspective, conceptual aspects*  
Marino Trimboli (SGG snc, Savona, Italy)
- 11.00 **La prospettiva del geotecnico, aspetti concettuali**  
*The geotechnical engineer's perspective, conceptual aspects*  
Gianluca Gatto (Studio Speri, Roma, Italy)
- 11.40 Coffee break
- 12.00 **Site Investigation Requirements for Canadian Power Plants**  
Sean Hinchberger (Peng SDHengineering, St. Catharines, Canada)
- 12.40 **Monitoring as a follow up to geotechnical design models: opportunities and limits**  
Shawn Ferguson (Subsurface Geotech, Ottawa, Canada)
- 13.20 **Le indagini e i modelli geologici e geotecnici nella costruzione del nuovo Ponte San Giorgio a Genova**  
*Investigations and geological – geotechnical models in the construction of the new San Giorgio Bridge in Genoa*  
Eugenio Poggi e Luca Utzeri (Italferr spa, Roma, Italy)
- 14.00 Pausa - Lunch

**Martedì 16 Maggio (Pomeriggio)– Tuesday, May 16 (Afternoon)**

- 15.30 Sessione/Session  
**Standards internazionali nella pianificazione ed esecuzione di indagini geotecniche: uno sguardo sul mondo**  
*International standards in scoping and managing geotechnical investigations : a look at the world*
- Moderatore: Oronzo A. Longo
- 15.50 **Standards e protocolli nella pianificazione/esecuzione delle indagini in Francia**  
*Standards and protocols in scoping and implementing investigations in France*  
Robertino Turello (Tractebel, Paris, France)
- 16.30 **Standards e protocolli nella pianificazione/esecuzione delle indagini in UK**  
*Standards and protocols in scoping and implementing investigations in UK*  
Flavia Cappelletti (Mott McDonald , Cardiff, UK)

- 17.10 **Updates to Site Investigations for the Canadian Foundation Engineering Manual**  
David Elwood (University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada)
- 17.50 **Modello geotecnico: pret a porter o haute couture?**  
*Geotechnical model : pret a porter or haute couture?*  
Gianni Togliani (Independent Consultant, Lugano , Switzerland)
- 18.30 Fine lavori

**Mercoledì 17 Maggio (Mattino)– Wednesday May 17 (Morning)**

- 09.30 Registrazione
- 10.00 Sessione/Session  
**Esperienze relative alla pianificazione, attivazione e analisi di indagini in ambienti differenti: grandi aree urbane, aree remote, ambiente marino e tutto ciò che sta in mezzo**  
*Experiences related to scoping, implementing and analysing investigations in different environments : large urban areas, remote - challenging locations and everything in between*
- Moderatore: Guido Paliaga
- 10.20 **Integration of geotechnical and environmental investigations in brownfield and urban/industrial areas in the UK**  
Jerome Daly (University of South Wales, Pontypridd , Cardiff, UK)
- 11.00 **Utilizzo di prove DMT su fondali marini - recenti esperienze**  
*Use of DMT testing in seabeds – recent case histories*  
Diego Marchetti (Studio Prof. Marchetti, Roma)
- 11.40 Coffee break
- 12.00 **Landslide Characterization in Arid Climates (Western Canada)**  
David Elwood (University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada)
- 12.40 **Correlazioni sperimentali tra prove SPT e prove DPSH mirate alla stima del grado di addensamento e delle proprietà dinamiche di terreni nell'area metropolitana di Milano**  
*Experimental correlations between SPT and DPSH testing focussed on the estimation of the density grade and the soil dynamic properties in the metropolitan area of Milan*  
Veronica Minardi, Irene Sarao Mannelli (CEAS srl, Milano, Italy)
- 13.20 Pausa-Lunch

**Mercoledì 17 Maggio (Pomeriggio) – Wednesday May 17 (Afternoon)**

- 15.00 Sessione/Session  
**Approcci nell'affidamento di indagini geotecniche nel mondo**  
*Ground investigation approaches in the world*
- Moderatore: Livia Soliani
- 15.20 **State of the Industry – Geotechnical Investigations for Municipal Infrastructure Projects in Ontario, Canada**  
Shawn Ferguson (Subsurface Geotech, Ottawa, Canada)
- 16.00 **Indagini geognostiche per le grandi opere : aspetti contrattuali e operativi in Italia ed all'estero- case histories**  
*Ground investigation for big infrastructures: contractual and operational aspects in Italy and overseas – case histories*  
Gabriele Anselmi (3BA srl Torino - Università di Pavia, Italy)

- 16.40 **Esperienze internazionali di campagne geognostiche realizzate nell'ambito della progettazione di opere infrastrutturali idroelettriche e ferroviarie: approcci, metodologie ed utilizzo dei risultati**  
*Ground investigation international experiences in the field of hydroelectric and railway infrastructures design : approaches, methods and use of the related outcomes*  
Mirko Vendramini & Lorenzo Paolo Verzani (PIni Group, Torino, Italy)
- 17.20 **Campagne di indagine geognostica eseguite per la definizione dei modelli geologici/geotecnici per il progetto delle gallerie di base sotto grandi coperture**  
*Ground investigation projects carried out for geological and geotechnical modelling in tunnels under high covers*  
Marco Conti - BBT-SE Brenner Basis Tunnel (BZ - Italy)
- 18.00 Fine lavori

**Giovedì 18 Maggio (Mattina) – Thursday May 18 (Morning)**

- 09.30 Registrazione
- 10.00 Sessione – Session
- Moderatore: Fabio Oliva
- Sessione - Session  
**Quando qualcosa va storto e qualcosa funziona: i vincoli tecnici e finanziari che determinano l'efficacia delle attività di indagine**  
*When something goes wrong and something goes right : the technical and financial constraints affecting the outcomes of ground investigation*
- 10.20 **L'approccio progettuale e contrattuale nella gestione del rischio geologico/geomeccanico**  
*Design and contractual approach in geological/geomechanical risk management*  
Marco Loffredo - BBT-SE Brenner Basis Tunnel (BZ - Italy)
- 11.00 **Definizione dei modelli geotecnici di sottosuolo necessari al dimensionamento dei sistemi fondazionali profondi: l'importanza e la convenienza del livello conoscitivo nella programmazione delle indagini geognostiche e nello sviluppo della progettazione**  
*Determining the required geotechnical models for sizing deep foundational systems: the importance and convenience of the knowledge level when scoping ground investigations through the design cycle development*  
Piero Bongio – TECNE SpA Technical Authority Geology & Soil Mechanics (RM - Italy)
- 11.40 Coffee break
- 12.00 **Problematiche gestionali e di flessibilità tecnica e finanziaria nella programmazione ed esecuzione di prove di laboratorio geotecnico.**  
*Management and technical -financial issues in scoping and carrying out geotechnical laboratory testing*  
Lorenzo Radi – Presidente ALGI – Associazione Laboratori Geotecnici Italiani - Italy

- 12.40 **Pianificazione, supervisione ed interpretazione di indagini geotecniche: esperienze e problematiche dal punto di vista della pratica progettuale**  
*Scoping, supervising and interpretation of geotechnical investigations : experience and issues under the perspective of the professional practice*  
Carmine Terriotti (WSP Golder Torino, Italy)

- 13.20 Pausa - Lunch

**Giovedì 18 Maggio (Pomeriggio)– Thursday May 18 (Afternoon)**

- 15.30 Tavola Rotonda (partecipazione libera)  
Final Discussion  
**Indagini e modellazione geologico-geotecnica: verso uno standard internazionale**  
*Ground investigation and geotechnical modelling: towards an international standard*  
Moderatore: Diego Minuto  
Marino Trimboli, Sean Hinchberger, Gianni Togliani, Piero Bongio, Marco Conti
- 18.00 Chiusura Lavori