

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

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

Sponsor major



Sponsor basic



AGICOM SRL Sponsorship Agency
Tel. (+39) 069078285 - www.agicom.it - comunicazione@agicom.it

Domenica Cipriani
(+39) 380 7544576 - domenicacipriani@agicom.it



con il Patrocinio



Comune di Savona



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



GEOVIEWS 2023 I° 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**
Dave 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 Marchetti DMT , L'Aquila, Italy)

11.40 Coffee break

12.00 Landslide Characterization in Arid Climates (Western Canada)

Dave 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 di (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