INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE GEOLOGIE DE L'INGENIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

3° Annuncio

3rd announcement

GEOVIEWS 2025

2° International Geotechnical Workshop

Savona, 10-11 giugno 2025

Fortezza Storica del Priamar, Sala della Sibilla

Historical Priamar Fortress, Sibilla Hall

Geologia strutturale e suoi rapporti con la Meccanica delle Rocce

Structural Geology and Rock Mechanics relationship

Main Sponsor:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Gold Sponsors:

ARX SMART MINDS

BRUGG Geobrugg

GEOTEC SPA

SPERI TOGETHER. TOMORROW.

STRUCTURAL SOILS LTD

terrach

Silver Sponsors:

COMACCHIO

FRASTE 60 FRASTE 1964 2024

S.G.G Società di Geotecnica e Geomeccanica
servizi di geoingegneria

GEODES

SGL Servizi Geotecnici Liguri Srl

Patrocini
Free Sponsorships

CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

COMUNE DI SAVONA

UniGe
DISTAV

ORDINE GEOLOGI PIEMONTE

Location

INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE GEOLOGIE DE L'INGENIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

3° annuncio
3rd announcement

GEOVIEWS 2025
II° International Geotechnical Workshop

Savona, 10-11 giugno 2025
Fortezza Storica del Priamar, Sala della Sibilla
Historical Priamar Fortress, Sibilla Hall

Geologia strutturale e suoi rapporti con la Meccanica delle Rocce
Structural Geology and Rock Mechanics relationship

Programma - *Conference Program:*

Martedì 10 giugno 2025

- 8:30-9:15 *Registrazione partecipanti*
- 9:20-09:50 *Introduzione degli organizzatori e saluti delle istituzioni : Comitato scientifico, Comune di Savona, IAEG, Italferr, Consiglio Nazionale Geologi, Ordine Regionale Geologi Liguria, Università di Genova-DISTAV*

I Sessione: "Presupposti teorici e approcci metodologici". Presediono/*Chairman*: Diego Minuto e Marino Trimboli

- 10:00-10:30 Davide Donati, Università di Bologna, IT: *Into the model: can we reconcile field geology and numerical analyses?*
- 10:35-11:05 Tony Gilman, Terrane Geoscience LLP, Halifax, CA: The Structural Model: *A review of open pit design practices and the development of the major structure (fault) models*
- 11:10-11:40 *Pausa caffè — Coffee break*
- 11:45-12:15 Matteo Maino, Università di Pavia: *Development of physical models and digital methods for the quantitative evaluation of the mechanical properties of rocks and rock mass*
- 12:20-12:50 Nicola Tisato, University of Texas at Austin,USA: *Attenuation of seismic waves to monitor subsurface processes*
- 12:55-13:25 Discussione — *Discussion*
- 13:30-14:45 *Pausa pranzo — Lunch break*
- 14:50-15:20 Stephan Skuk, BBT Brenner Basis Tunnel SPA, IT: *Principal geologist Galleria di Base del Brennero: Grandi faglie viste dal punto geologico-geotecnico*
- 15:25-15:55 Davide Elmo, University of British Columbia,CA: *Rock engineering design in the 21st century: what lies ahead, a fork in the road or a roundabout?*
- 16:00-16:30 Mirko Vendramini Pini, ARX Principal Engineer: *Tectonic Regims & Geological Structures in Tunneling: design approaches in geological modelling and geomechanical hazards assessment*
- 16:30-17:00 Discussione e chiusura prima sessione — *Discussion and closing of the first session*

Mercoledì 11 giugno 2025

II Sessione: "Caratterizzazione e classificazione" . Presediono/*Chairman*: Eugenio Poggi e Fabio Oliva

- 09:30-10:00 Monica Barbero, Politecnico di Torino, IT: *Improved rockfall hazard assessment through the characterization of release areas based on the Susceptibility Index to Failure (SIF) and the Source Affecting Index (SAI)*
- 10:05-10:35 Zoran Berisavljević, University of Belgrade ,SB: *The role of rock mass classifications in characterization of heterogeneous and tectonically disturbed metamorphic rock mass*
- 10:35-10:55 *Pausa caffè—Coffee break*
- 11:00-11:30 Stefano Mazzoli, Università di Camerino, IT: *Assessing calcareous rock strength by integrating hardness tester, ultrasound velocity, and fracture analysis*
- 11:35-12:05 Maria Lia Napoli, Politecnico di Torino, IT: *A statistical approach for the characterization of complex block-in-matrix formations*
- 12:10-12:30 discussione — *Discussion*
- 12:30-14:00 *Pausa pranzo — Lunch break*
- 14:05-14:35 Harry Saroglou, National University of Athens, GR: *The ARMR Rock Mass Classification system and a proposal for a modified Hoek-Brown criterion in anisotropic rocks*
- 14:40-15:10 Giacomo Pepe, Università di Genova: *Rock mass non-contact versus contact surveys for geomechanical purposes*
- 15:15-15:45 Chiara Caselle, Università di Torino: *Reliability analysis for rockfall design protection measure based on remote sensing survey within Eurocode7 principles breaking news*
- 15:45-16:15 discussione e chiusura workshop—*discussion and workshop closing*

Traduzione simultanea - *Simultaneous translation*

Comitato scientifico —***Scientific committee***:	**Organizzazione—*organization:***
Gianluca Benedetti, Diego Minuto, Fabio Oliva, Eugenio Poggi, Marino Trimboli	Oronzo Antonio Longo (IAEG Italia,) Sabrina Santini (ORGL)

Spazi espositivi - Exhibition stands:

ARX SMART MINDS — BRUGG Geobrugg — GEOTEC SPA — SPERI TOGETHER. TOMORROW. — STRUCTURAL SOILS LTD — terrach

QUOTE DI PARTECIPAZIONE : (Non sono previste iscrizioni a singole giornate — *Registration for individual days is not possible)*

* **In presenza** (comprensivi di due giorni di iscrizione, materiale cartaceo illustrativo, coffee break, pranzo a buffet, copie digitali delle relazioni)**:**
  * **entro il 31 maggio 2025 € 150,00 - dal 1° giugno 2025 € 200,00**
* **In remoto** (comprensivi di due giorni di iscrizione, copie digitali delle relazioni):
  * **entro il 31 maggio 2025 € 130,00 - dal 1° giugno 2025 € 170,00**

Studenti, dottorandi e neolaureati da non oltre due anni:

* **in presenza (**comprensivi di materiale cartaceo illustrativo, coffee break, pranzo a buffet, copie digitali delle relazioni)**: € 90,00**
* **in remoto (**comprensivi delle copie digitali delle relazioni)**: € 80,00**

Tutti i prezzi sono esenti da IVA

REGISTRATION FEES:

* ***In person*** *(including two days of registration, paper material, coffee break, light lunches, digital format of the contents)**:***
  * ***by 31 May 2025 € 150.00 - from 1st June 2025 € 200.00***
* ***Remotely*** *(including two days of registration, digital format of the contents)**:***
  * ***by 31 May 2025 € 130.00 - from 1st June 2025 € 170.00***

Students, PhD students and recent graduates within two years:

* ***In person*** *(including illustrated paper material, coffee break, light lunch, digital copies of the presentations)**: € 90.00***
* ***Remotely*** *(including digital copies of the presentations)**: € 80.00 .***

Versamento—*Payment:* IBAN: **IT28H0306909606100000114413** Intestato a I.A.E.G – Sezione Italiana c/o Banca INTESA SAN PAOLO - Filiale 55000; Causale—*Transfer Reason:* **iscrizione GEOVIEWS2025**

ISCRIZIONE — REGISTRATION

ISCRIZIONE Studenti, dottorandi e neolaureati
REGISTRATION for Students, PhD students and recent graduates

SONO PREVISTI 9 (nove) CREDITI FORMATIVI PER GEOLOGI

Come da regolamento, i crediti saranno concessi con la frequentazione di almeno l'80% delle ore in programma di entrambe le giornate

A tutti gli iscritti uno sconto del 50% sul primo anno di iscrizione a IAEG Italia

Indirizzo– *Address*: Fortezza del Priamar—Sala Sibilla, Corso Giuseppe Mazzini, 17100 SAVONA (Italy)

E: A10 => Albisola => Savona ⊙ W: A10=> Savona-Vado => Savona ⊙

Aeroporto C.Colombo GENOVA (GOA)

Torino-Savona — Milano-Genova-Savona — Roma-Genova-Savona.