



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:



Gold Sponsors:



Silver Sponsors:



Società di Geotecnica e Geomeccanica
servizi di geingegneria



Servizi Geotecnici Liguri Srl



Patrocini
Free Sponsorships

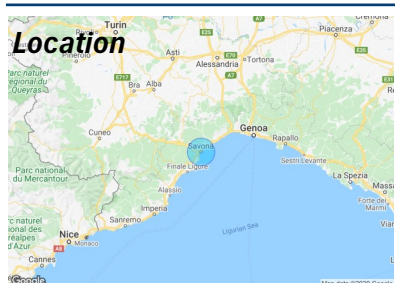


CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI



COMUNE DI SAVONA

UniGe
DISTAV



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*

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:

Gianluca Benedetti, Diego Minuto, Fabio Oliva, Eugenio Poggi, Marino Trimboli

Organizzazione—organization:

Oronzo Antonio Longo (IAEG Italia,) Sabrina Santini (ORGL)

Spazi espositivi - Exhibition stands:



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 => 📍 => Savona📍 W: A10=> 📍 => Savona📍

✈️ Aeroporto C.Colombo GENOVA (GOA)

🚆  Torino-Savona  Milano-Genova-Savona  Roma-Genova-Savona.