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

2° Annuncio

2nd 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

Presupposti teorici e approcci metodologici
Theoretical assumptions and methodological approaches

Caratterizzazione e classificazione
Characterization and classification

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 1964 2024

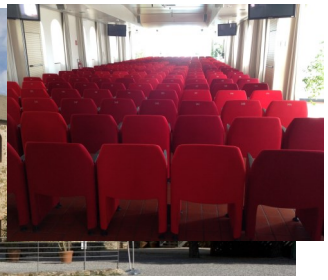
S.G.G Società di Geotecnica e Geomeccanica
servizi di geoingegneria

SGL Servizi Geotecnici Liguri Srl









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

2° annuncio
2nd announcement

GEOVIEWS 2025
II° International Geotechnical Workshop

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

Relazioni tra Geologia strutturale e meccanica delle rocce
Structural Geology and Rock Mechanics relationship

Programma - *Programme*

Martedì 10 giugno 2025

- 8:30-9:30 *Registrazione partecipanti*
- 9:30-10:10 *Saluti delle istituzioni*

I Sessione: "Presupposti teorici e approcci metodologici"

- 10:15-10:45 Davide Donati, Università di Bologna, IT: *Into the model: can we reconcile field geology and numerical analyses?*
- 10:50-11:20 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*
- 11:20-11:40 *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*
- 12:50-13:00 Discussione — *Discussion*
- 13:00-14:30 *Pausa pranzo — Lunch break*
- 14:30-15:00 Stephan Skuk, BBT Brenner Basis Tunnel SPA, IT: *Principal geologist Galleria di Base del Brennero: Grandi faglie viste dal punto geologico-geotecnico*
- 15:05-15:35 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?*
- 15:40-16:10 Mirko Vendramini Pini, ARX Principal Engineer: *Tectonic Regims & Geological Structures in Tunneling: design approaches in geological modelling and geomechanical hazards assessment*
- 16:15-16:45 Discussione e chiusura prima sessione — *Discussion and closing of the first session*

Mercoledì 11 giugno 2025

II Sessione: "Caratterizzazione e classificazione"

- 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	Oronzo Antonio Longo—IAEG Italia, Sabrina Santini—ORGL

Info: geoviews2025@iaeg.it - www.iaeg.it - www.geologiliguria.it

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 15 maggio 2025 € 150,00 - dal 16 maggio 2025 € 200,00**
* **In remoto** (comprensivi di due giorni di iscrizione, copie digitali delle relazioni):
  * **entro il 15 maggio 2025 € 130,00 - dal 16 maggio 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 15 May 2025 € 150.00 - from 16 May 2025 € 200.00***
* ***Remotely*** *(including two days of registration, digital format of the contents)**:***
  * ***by 15 May 2025 € 130.00 - from 16 May 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

Info: geoviews2025@iaeg.it

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

Patrocini richiesti:

◊ *Comune di Savona*
◊ *CNG — Consiglio Nazionale dei Geologi*
◊ *OGP — Ordine Geologi Piemonte*
◊ *FROIL - Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Liguria*
◊ *Università di Genova*

Richiesti crediti formativi a:

- *Ordine Regionale Geologi Liguria*
- *Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Liguria*