

**25 giugno 2026 - Pomeriggio**

|               |                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:45 – 14:15 | Registrazione dei partecipanti                                                                                                             |
| 14:15 – 14:45 | Saluti iniziali e apertura dei lavori                                                                                                      |
| 14:45 – 15:45 | <b>Relazione generale 1 – Veronica Minardi – Progettazione Geotecnica nell'area metropolitana di Milano: sfide e soluzioni progettuali</b> |
| 15:45 – 16:45 | <b>Sessione tecnica: Opere e sistemi geotecnici 1</b>                                                                                      |
| 16:45 – 17:15 | Coffee break                                                                                                                               |
| 17:15 – 18:15 | <b>Sessione tecnica: Opere e sistemi geotecnici 2</b>                                                                                      |
| 20:00         | Cena sociale (Skuisito - Via Giovanni Pacini 18, Milano)                                                                                   |

**26 giugno 2026 - Mattina**

|               |                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30 – 10:00 | Registrazione dei partecipanti                                                                                                        |
| 10:00 – 10:30 | Apertura dei lavori                                                                                                                   |
| 10:30 – 11:30 | <b>Relazione generale 2 – Leonardo Lalicata – Pali e terreni parzialmente saturi: progettazione geotecnica in un clima che cambia</b> |
| 11:30 – 12:00 | Coffee break                                                                                                                          |
| 12:00 – 13:00 | <b>Sessione tecnica: Geotecnica sismica</b>                                                                                           |
| 13:00 – 14:30 | Pausa pranzo                                                                                                                          |

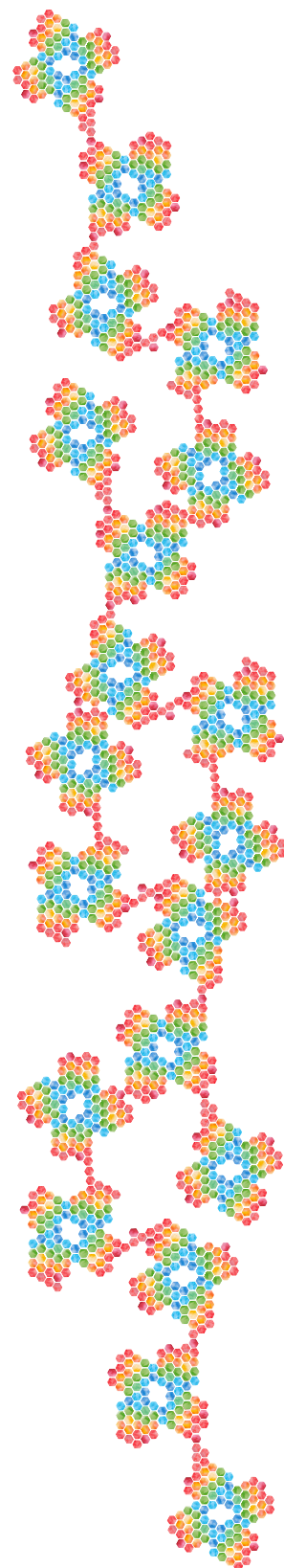
**26 giugno 2026 - Pomeriggio**

|               |                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:30 – 15:30 | <b>Relazione generale 3 – Diego Sebastiani – Il condizionamento nello scavo meccanizzato di gallerie con TBM-EPB: attività di ricerca in laboratorio ed evidenze in sito</b> |
| 15:30 – 16:30 | <b>Sessione tecnica: Indagini in sito e in laboratorio</b>                                                                                                                   |
| 16:30 – 17:00 | Coffee break                                                                                                                                                                 |
| 17:00 – 18:00 | <b>Sessione tecnica: Stabilità dei pendii</b>                                                                                                                                |
| 18:00 – 18:15 | Chiusura dei lavori e saluti finali                                                                                                                                          |

Ai partecipanti in presenza saranno riconosciuti **6 Crediti Formativi Professionali (CFP)** dal CNI. Per maggiori informazioni: [www.iagig2026.it](http://www.iagig2026.it)

**Comitato organizzatore:** Katia Boschi, Pietro Marveggio, Matteo Corigliano, Davide Gritti, Arthur Halleux, Giacomo Marrazzo, Leen S. Ar. Al-Hijjawi, Chiara Rossignoli, Matteo Zerbi, Valerio Maugeri, Gabriele Ranieri, Maria Iovino (Coordinatrice).

**Comitato scientifico:** Raffaele Cesaro, Francesco Di Buccio, Elena Dodaro, Luca Flessati, Domenico Gaudio, Giulia Guida, Viviana Mangraviti, Marco Rosone, Stefano Stacul, Gessica Umili.



## Opere e sistemi geotecnici 1 (15:45 - 16:45)

25 giugno 2026

*Capacità drenante di soluzioni geocomposite alternative a strati anticapillari granulari -*  
Adriana Galli, Alessandro Rinaldi, Gian Marco Duranti, Matteo Panella, Remo Di  
Lorenzi, Maura Peca

*Casserature geotessili per applicazioni geotecniche: pali gettati in opera -* Viktor  
Poberezhnyi, Filippo Tortul

*Miglioramento della capacità di trasporto transalpino di merci mediante il trasferimento da  
gomma a rotaia: il caso del progetto 4mk (Svizzera) -* Gianluca Bella, Davide Merlini,  
Filippo Gianelli, Matteo Falanesca, Chiara Lanfranchi

*Studio comparativo degli standard di progettazione per cassoni a suzione in condizioni non  
drenate -* Emanuela Pili, Riccardo Zabatta, Nicola Pontani, Domenico Giofrè

*Fondazioni su terreni eterogenei granulari e fini: valutazione della capacità portante e dei  
cedimenti -* Enrico Maria Panettieri, Veronica Minardi, Bruno Becci

*“Osservare” il fronte di scavo di gallerie tramite i dati TBM: una metodologia dinamica per  
la stima del GSI -* Daniel Kasal, Paolo Fantini

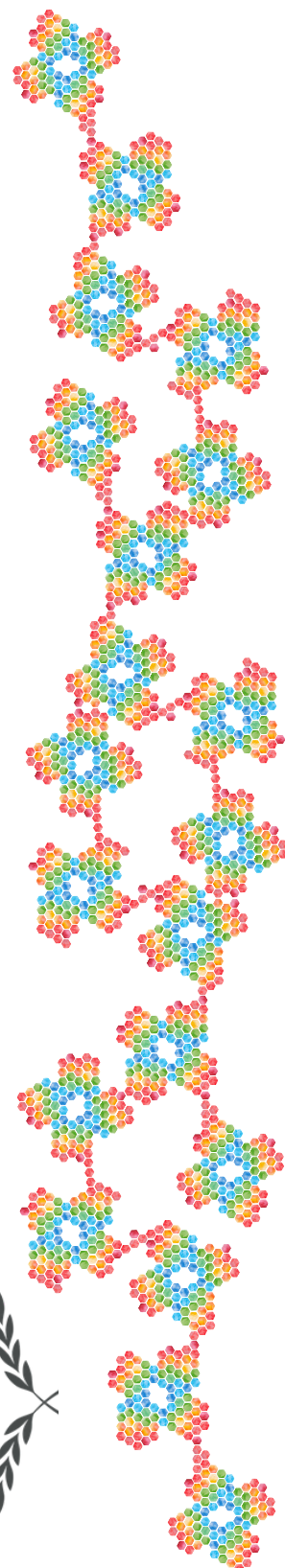
## Opere e sistemi geotecnici 2 (17:15 - 18:15)

*Analisi comparativa tra modelli numerici 2D e 3D per l'interazione tridimensionale pozzi-  
caverna in ammassi rocciosi deboli a grande profondità -* Jacopo Notari, Giovanni Canetta,  
Veronica Minardi

*Un approccio di modellazione semplificato per l'analisi di strutture di sostegno portuali -*  
Federico Montali, Luca Flessati, Cristina Jommi

*Carico limite di un cordolo nastriforme posto in prossimità del ciglio della scarpata di un  
rilevato stradale -* Antonio Vicari, Piero Bongio, Antonella Giammarino, Elisabetta  
Ferraris

*Ruolo dell'installazione del rivestimento di prima fase sul fattore di sicurezza per gallerie in  
condizioni di squeezing -* Giulio Antonucci, Gennaro Scognamiglio



**Geotecnica sismica (12:00 - 13:00)****26 giugno 2026**

*Carico limite dei pali nei confronti di azioni trasversali in condizioni sismiche per terreni coesivi* - Alfonso Maria Cascone, Laura Fantera, Piero Bongio

*Effetto dell'inclinazione del piano campagna sul carico limite orizzontale in condizioni non drenate* - Francesco Gargiulo, Piero Bongio

*Efficacia di miscele ghiaia-gomma nella mitigazione delle vibrazioni sismiche per strutture storiche* - Angela Fiamingo

*Valutazione della frequenza fondamentale di vibrazione di una diga di terra mediante differenti metodologie* - Rebecca Muti, Giuseppe Lanzo

*Valutazione della suscettibilità alla liquefazione: un caso studio di confronto tra approccio tradizionale e analisi non lineari di risposta sismica locale* - Arianna Cipriano, Stefano Malvestio, Davide Spinelli, Marta Senaldi

**Indagini in sito e in laboratorio (15:30 - 16:30)**

*Determinazione del valore caratteristico dei parametri geotecnici da CPT: confronto tra differenti strategie* - Luca Simoni, Lorenzo Brezzi, Marco Lenzi, Francesca Ceccato, Paolo Simonini

*Caratterizzazione geotecnica dei terreni da rilevato in termini di deformabilità* - Mariateresa Chiapperino, Piero Bongio

*Determinazione sperimentale della resistenza al taglio all'interfaccia nell'ambito della progettazione di sistemi di copertura di discariche* - Mauro Trapanotto, Carmine Terriotti

*Compressibilità e microstruttura di un terreno sabbioso-limoso trattato con ceneri volanti attivate* - Luca Calò, Marta Di Sante

**Stabilità dei pendii (17:00 - 18:00)**

*Il digital twin numerico per lo studio dei fenomeni geotecnici* - Adalgisa Zirpoli, Matteo Villa

*Integrazione di metodi analitici e numerici nel calcolo dei cedimenti: il caso della cassa di espansione sul torrente Baganza* - Sara Bandera, Marco Secondi, Mauro Vecchiotti

*Interventi geotecnici su materiali complessi in ambito minerario* - Roberta Colucci, Fortunato Medici

*Il sollevamento del piede arginale: confronto tra eurocodice 7 di 2° generazione e NTC 2018* - Marco Lenzi, Francesca Ceccato, Luca Simoni, Lorenzo Brezzi, Paolo Simonini

*Modellazione numerica del collasso della parete rocciosa sovrastante l'abbazia di Sant'Eutizio (Umbria) in occasione della sequenza sismica dell'Italia centrale del 2016* - Benedetta Cortellesi, Giuseppe Lanzo, Paolo Tommasi

*Sfide tecniche e logistiche nella gestione post-evento di fenomeni estremi: il caso del ripristino dell'autostrada N13 nel Canton Grigioni (Svizzera)* - Gianluca Bella, Filippo Gianelli, Matteo Falanesca, Enea Sala, Diego Bettoni

