

25 giugno 2026

13:45 – 14:15	Registrazione dei partecipanti
14:15 – 14:45	Saluti iniziali e apertura dei lavori
14:45 – 15:45	Relazione generale 1 – Veronica Minardi – <i>Progettazione Geotecnica nell'area metropolitana di Milano: sfide e soluzioni progettuali</i>
15:45 – 16:45	Sessione tecnica: Opere e sistemi geotecnici 1 <ul style="list-style-type: none">• Capacità drenante di soluzioni geocomposite alternative a strati anticapillari granulari - <i>Adriana Galli, Alessandro Rinaldi, Gian Marco Duranti, Matteo Panella, Remo Di Lorenzi, Maura Peca</i>• Casserature geotessili per applicazioni geotecniche: pali gettati in opera - <i>Viktor Poberezhnyi, Filippo Tortul</i>• Miglioramento della capacità di trasporto transalpino di merci mediante il trasferimento da gomma a rotaia: il caso del progetto 4mk (svizzera) - <i>Gianluca Bella, Davide Merlini, Filippo Gianelli, Matteo Falanesca, Chiara Lanfranchi</i>• Studio comparativo degli standard di progettazione per cassoni a suzione in condizioni non drenate - <i>Emanuela Pili, Riccardo Zabatta, Nicola Pontani, Domenico Gioffrè</i>• Fondazioni su terreni eterogenei granulari e fini: valutazione della capacità portante e dei cedimenti - <i>Enrico Maria Panettieri, Veronica Minardi, Bruno Becci</i>• “Osservare” il fronte di scavo di gallerie tramite i dati TBM: una metodologia dinamica per la stima del GSI - <i>Daniel Kasal, Paolo Fantini</i>
16:45 – 17:15	Coffee break
17:15 – 18:15	Sessione tecnica: Opere e sistemi geotecnici 2 <ul style="list-style-type: none">• Analisi comparativa tra modelli numerici 2D e 3D per l'interazione tridimensionale pozzi–caverna in ammassi rocciosi deboli a grande profondità - <i>Jacopo Notari, Giovanni Canetta, Veronica Minardi</i>• Studio numerico del congelamento artificiale dei terreni nella stazione Belfiore di Firenze - <i>Davide Lenci, Giulia Guida, Arianna Pucci, Francesca Casini, Luigi Domina</i>• Un approccio di modellazione semplificato per l'analisi di strutture di sostegno portuali - <i>Federico Montali, Luca Flessati, Cristina Jommi</i>• Carico limite di un cordolo nastriforme posto in prossimità del ciglio della scarpata di un rilevato stradale - <i>Antonio Vicari, Piero Bongio, Antonella Giammarino, Elisabetta Ferraris</i>• Ruolo dell'installazione del rivestimento di prima fase sul fattore di sicurezza per gallerie in condizioni di squeezing - <i>Giulio Antonucci, Gennaro Scognamiglio</i>
20:00	Cena sociale (Skuisito SteakHouse & WineBar - Via Giovanni Pacini 18, Milano)

26 giugno 2025

09:30 – 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 – 10:30	Apertura dei lavori
10:30 – 11:30	Relazione generale 2 – Leonardo Lalicata – Pali e terreni parzialmente saturi: progettazione geotecnica in un clima che cambia
11:30 – 12:00	Coffee break
12:00 – 13:00	Sessione tecnica: Geotecnica sismica <ul style="list-style-type: none">• Carico limite dei pali nei confronti di azioni trasversali in condizioni sismiche per terreni coesivi - <i>Alfonso Maria Cascone, Laura Fantera, Piero Bongio</i>• Effetto dell'inclinazione del piano campagna sul carico limite orizzontale in condizioni non drenate - <i>Francesco Gargiulo, Piero Bongio</i>• Analisi numeriche per la definizione del dominio di interazione qu-mu di una platea su pali - <i>Denise Manna, Raffaele Cesaro, Raffaele Di Laora, Chiara Iodice, Alessandro Mandolini</i>• Efficacia di miscele ghiaia-gomma nella mitigazione delle vibrazioni sismiche per strutture storiche - <i>Angela Fiamingo</i>• Valutazione della frequenza fondamentale di vibrazione di una diga di terra mediante differenti metodologie - <i>Rebecca Muti, Giuseppe Lanzo</i>• Valutazione della suscettibilità alla liquefazione: un caso studio di confronto tra approccio tradizionale e analisi non lineari di risposta sismica locale - <i>Arianna Cipriano, Stefano Malvestio, Davide Spinelli, Marta Senaldi</i>
13:00 – 14:30	Pausa pranzo
14:30 – 15:30	Relazione generale 3 – Diego Sebastiani - Il condizionamento nello scavo meccanizzato di gallerie con TBM-EPB: attività di ricerca in laboratorio ed evidenze in sito
15:30 – 16:30	Sessione tecnica: Indagini in sito e in laboratorio <ul style="list-style-type: none">• Determinazione del valore caratteristico dei parametri geotecnici da CPT: confronto tra differenti strategie - <i>Luca Simoni, Lorenzo Brezzi, Marco Lenzi, Francesca Ceccato, Paolo Simonini</i>• Caratterizzazione geotecnica dei terreni da rilevato in termini di deformabilità - <i>Mariateresa Chiapperino, Piero Bongio</i>• Simulazione numerica della prova CPT in terreni parzialmente saturi - <i>Lluís Monforte</i>• Determinazione sperimentale della resistenza al taglio all'interfaccia nell'ambito della progettazione di sistemi di copertura di discariche - <i>Mauro Trapanotto, Carmine Terrioti</i>• Compressibilità e microstruttura di un terreno sabbioso-limoso trattato con ceneri volanti attivate - <i>Luca Calò, Marta Di Sante</i>

- Stabilità ai raggi UV dei sistemi di controllo dell'erosione enkamat® resistenza a lungo termine dell'enkamat all'esposizione ai raggi UV - *Paolo Zorzenon*

16:30 – 17:00

Coffee break

17:00 – 18:00

Sessione tecnica: Stabilità dei pendii

- 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*

18:00 – 18:15

Chiusura dei lavori e saluti finali