

XV Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici • Milano, 25-26 giugno 2026

Aula Osvaldo De Donato, Politecnico di Milano (Milano Città Studi - Piazza Leonardo da Vinci 32, Edificio 3 - piano terra)

La partecipazione all'evento è completamente gratuita: non sono previste quote di iscrizione né costi per la pubblicazione degli atti. L'iscrizione è tuttavia obbligatoria, in quanto l'accesso sarà consentito fino a esaurimento dei posti disponibili nell'aula convegni. Iscrizione al seguente link: <https://forms.gle/VMhke7kiVf1vWYcK6>.

Il CNi riconosce **6 CFP** per la partecipazione all'evento, esclusivamente in presenza.

Programma dell'evento

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: Progettazione Geotecnica nell'area metropolitana di Milano: sfide e soluzioni progettuali – <i>Veronica Minardi (CAES)</i>
15:45 – 16:45	Sessione tecnica: Opere e sistemi geotecnici 1 <ul style="list-style-type: none"> • <i>Capacità drenante di soluzioni geocomposite alternative a strati anticapillari granulari - Adriana Galli, Alessandro Rinaldi, Gian Marco Duranti, Matteo Panella, Remo Di Lorenzi, Maura Peca</i> • <i>Casserature geotessili per applicazioni geotecniche: pali gettati in opera - Viktor Poberezhnyi, Filippo Tortul</i> • <i>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</i> • <i>Studio comparativo degli standard di progettazione per cassoni a suzione in condizioni non drenate - Emanuela Pili, Riccardo Zabatta, Nicola Pontani, Domenico Gioffrè</i> • <i>Fondazioni su terreni eterogenei granulari e fini: valutazione della capacità portante e dei cedimenti - Enrico Maria Panettieri, Veronica Minardi, Bruno Becci</i> • <i>“Osservare” il fronte di scavo di gallerie tramite i dati TBM: una metodologia dinamica per la stima del GSI - 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"> • <i>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</i> • <i>Studio numerico del congelamento artificiale dei terreni nella stazione Belfiore di Firenze - Davide Lenci, Giulia Guida, Arianna Pucci, Francesca Casini, Luigi Domina</i> • <i>Un approccio di modellazione semplificato per l'analisi di strutture di sostegno portuali - Federico Montali, Luca Flessati, Cristina Jommi</i> • <i>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</i> • <i>Ruolo dell'installazione del rivestimento di prima fase sul fattore di sicurezza per gallerie in condizioni di squeezing - Giulio Antonucci, Gennaro Scognamiglio</i>
20:00	Cena sociale* presso Skuisito Steak House (Via Pacini 18, 20131 Milano)

* Cena sociale a carico dei partecipanti (€50,00 a persona), con pagamento diretto presso il ristorante al termine della serata. Il menù comprende antipasto, primo, secondo con contorno e bevande. È richiesta l'iscrizione obbligatoria tramite il seguente link: <https://forms.gle/1VXUDGUQGkziuTqLA>. Le adesioni saranno accettate fino a esaurimento dei posti disponibili.

26 giugno 2025

09:30 – 10:00	Registrazione dei partecipanti
10:00 – 10:30	Apertura dei lavori
10:30 – 11:30	Relazione generale: Pali e terreni parzialmente saturi: progettazione geotecnica in un clima che cambia – <i>Leonardo Lalicata</i> (Università degli Studi di Genova)
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: Il condizionamento nello scavo meccanizzato di gallerie con TBM-EPB: attività di ricerca in laboratorio ed evidenze in sito – <i>Diego Sebastiani</i> (GEEG, Università di Roma La Sapienza)
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 Terriotti</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 enkammat® resistenza a lungo termine dell'enkammat all'esposizione ai raggi UV - <i>Paolo Zorzenon</i>
16:30 – 17:00	Coffee break
17:00 – 18:00	Sessione tecnica: Stabilità dei pendii <ul style="list-style-type: none">• Il digital twin numerico per lo studio dei fenomeni geotecnici - <i>Adalgisa Zirpoli, Matteo Villa</i>• Integrazione di metodi analitici e numerici nel calcolo dei cedimenti: il caso della cassa di espansione sul torrente Baganza - <i>Sara Bandera, Marco Secondi, Mauro Vecchiotti</i>• Interventi geotecnici su materiali complessi in ambito minerario - <i>Roberta Colucci, Fortunato Medici</i>• Il sollevamento del piede arginale: confronto tra eurocodice 7 di 2° generazione e NTC 2018 - <i>Marco Lenzi, Francesca Ceccato, Luca Simoni, Lorenzo Brezzi, Paolo Simonini</i>• Modellazione numerica del collasso della parete rocciosa sovrastante l'abbazia di Sant'Eutizio (Umbria) in occasione della sequenza sismica dell'Italia centrale del 2016 - <i>Benedetta Cortellesi, Giuseppe Lanzo, Paolo Tommasi</i>• Sfide tecniche e logistiche nella gestione post-evento di fenomeni estremi: il caso del ripristino dell'autostrada N13 nel Canton Grigioni (Svizzera) - <i>Gianluca Bella, Filippo Gianelli, Matteo Falanesca, Enea Sala, Diego Bettoni</i>
18:00 – 18:15	Chiusura dei lavori e saluti finali

Comitato organizzatore:

Maria Iovino (Università degli Studi di Napoli Parthenope), Katia Boschi, Pietro Marveggio, Matteo Corigliano, Davide Gritti, Arthur Halleux, Giacomo Marrasso, Leen S. Ar. Al-Hijawi, Chiara Rossignoli, Matteo Zerbi, Valerio Maugeri (Politecnico di Milano).

Comitato scientifico:

Raffaele Cesaro (Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli), Francesco Di Buccio (Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara), Elena Dodaro (Università di Bologna), Luca Flessati (Delft University of Technology), Domenico Gaudio (Sapienza Università di Roma), Giulia Guida (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"), Viviana Mangraviti (Università degli Studi di Padova), Marco Rosone (Università degli Studi di Palermo), Stefano Stacul (Università di Pisa), Gessica Umili (Università degli Studi di Torino).

L'evento è reso possibile grazie al generoso e fondamentale contributo di:

PLATINO



ORO



ARGENTO



BRONZO

