

## MISSION

IAGIG (Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici) è una iniziativa dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI) che vuole promuovere tra i suoi Giovani Soci la discussione di argomenti di Ingegneria Geotecnica con riferimento alla pratica professionale ed alle innovazioni proposte dalla ricerca. L'iniziativa è stata pensata, quindi, per coinvolgere liberi professionisti, dipendenti di enti pubblici o di imprese, giovani imprenditori del settore, studenti di dottorato, dottori di ricerca, assegnisti e ricercatori. Gli argomenti prioritariamente trattati riguardano i criteri progettuali, le modalità costruttive e gli aspetti normativi relativi ai sistemi geotecnici.



## SEDE

Ordine degli Ingegneri di Salerno  
C.so V. Emanuele, Trav. Marano, 15 – 84123 Salerno

## PROGRAMMA

### **Venerdì 27 Maggio (15:00 - 19:00)**

- **Saluti ed introduzione (30 minuti)**
  - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno**  
Ing. Armando Zambrano
  - Presidente dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI)**  
Prof. Stefano Aversa
  - Presidente della Commissione Strutture (Ordine degli Ingegneri di Salerno)**  
Prof. Michele Brigante
  - Presidente della Commissione Giovani (Ordine degli Ingegneri di Salerno)**  
Ing. Massimiliano Esposito
  - Comitato Organizzatore IAGIG**  
Ing. Sabatino Cuomo
- **Sessione 1 "Opere geotecniche in ambiente urbano" (15:30 - 16:30)**  
Coffee break (16:30 - 17:00)
- **Sessione 2 "Geotecnica sismica" (17:00 - 18:00)**
- **Sessione 3 "Indagini in sito e di laboratorio" (18:00 - 19:00)**

### **Sabato 28 Maggio (9:00 - 13:00)**

- **Introduzione ai lavori (30 minuti)**
  - Professore Ordinario di Geotecnica (Università di Salerno)**  
Prof. Leonardo Cascini
- **Sessione 4 "Aspetti costruttivi e tecnologici" (9:30 - 10:30)**  
Coffee break (10:30 - 11:00)
- **Sessione 5 "Stabilità dei pendii" (11:00 - 12:00)**
- **Sessione 6 "Geotecnica ambientale" (12:00 - 13:00)**

#### Con il Patrocinio di:

- *Consiglio Nazionale Ingegneri*
- *Federazione Ordini Ingegneri Campania*
- *EYE (European Young Engineers Association)*

#### Organizzazione:

AGI – Comitato Organizzatore IAGIG / Ordine Ingegneri Salerno – Commissione Giovani

Ing. Antonio Masturzo  
Segretario Ordine Ingegneri Salerno

## ELENCO RELATORI

| Sessione | Relatore               | Ente  | TITOLO  |
|----------|------------------------|---|---|
| 1        | Gaspari Giuseppe Maria | Geodata Engineering S.p.A.                                | INTERAZIONE DI ARTICOLATE STRUTTURE SOTTERRANEE IN CONTESTI DENSAMENTE URBANIZZATI: LO SNODO DI KADIKOY DELLA NUOVA METROPOLITANA DI ISTANBUL                           |
| 1        | Grisolia Marianna      | ANAS S.p.A  | INTERAZIONE FRA CONDIZIONI IDROGEOLOGICHE E STRUTTURE INTERRATE IN AMBIENTE URBANO: MODELLAZIONE GEOTECNICA E PROGETTO DELLE OPERE.                                     |
| 1        | Iasiello Cosimo        | Ferrovial Agroman, Spain                                  | PROCEDIMENTO ESECUZIONE PARATIE DI PALI IN AMBITO URBANO  |
| 1        | Nicastro Davide        | Geotunnel Srl   | TECNOLOGIA E TECNICHE PER OPERE DI FONDAZIONI IN AMBIENTE URBANO  |
| 2        | Costanzo Antonio       | Università della Calabria                                 | IL RUOLO DELLA GEOTECNICA NEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA: L'ESPERIENZA DEL TERREMOTO AQUILANO DEL 6.IV.2009"   |
| 2        | Guazzotti Francesca    | Geodata Engineering S.p.A.                                | RISPOSTA SISMICA DI UNA GALLERIA. CASO DI STUDIO: CHENANI-NASHRI TUNNEL   |
| 2        | Puglia Rodolfo         | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia            | ANALISI DELLE MISURE DI MICROTREMORE IN ITACA   |
| 2        | Sanzone Giuseppina     | Università della Calabria                                 | METODI AGLI SPOSTAMENTI PER LA VERIFICA SISMICA DELLA DIGA DI MONTE MARELLO   |
| 3        | Amoroso Sara           | Università dell'Aquila                                    | G - $\gamma$ DECAY CURVES IN AUSTRALIAN SOILS BY SEISMIC DILATOMETER (SDMT)   |
| 3        | Cosentini Renato Maria | Politecnico di Torino                                     | MISURE ELETTRICHE TOMOGRAFICHE IN LABORATORIO PER LA STIMA DELLA EFFICIENZA DELLE BARRIERE ARGILLOSE NEI PROCESSI DI DIFFUSIONE   |
| 3        | Gabassi Matteo         | Uretek srl  | CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI CON RESINE ESPANDENTI MEDIANTE TECNOLOGIA URETEK DEEP INJECTIONS: TEST IN SCALA REALE  |
| 3        | Papa Raffaele          | Università di Napoli Federico II                          | UN CAMPO SPERIMENTALE PER LO STUDIO DEI MECCANISMI DI INNESCO DI COLATE DI FANGO IN TERRENI PIROCLASTICI PARZIALMENTE SATURI  |
| 4        | Amadini Federico       | Geodata Engineering S.p.A.                                | GALLERIE IN PRESSIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO: L'ESEMPIO DELLE CONDOTTE IDRAULICHE DI UN IMPIANTO IDROELETTRICO IN ECUADOR   |
| 4        | Di Sante Marta         | Università Politecnica delle Marche                       | EFFETTI DEL RITARDO NELLA COMPATTAZIONE SULLE CARATTERISTICHE DELLE MISCELE TERRENO-CALCE   |
| 4        | Migliaro Giancarlo     | Libero Professionista                                     | APPLICAZIONE DEL DISPOSITIVO TFEG PER FONDAZIONI PROFONDE   |
| 4        | Mormone Luca           | Astaldi S.p.A.  | METROPOLITANA DI NAPOLI - LINEA 6 - STAZIONE S. PASQUALE: IL TRATTAMENTO PREVENTIVO DEI TERRENI, PROPEDEUTICO ALLA REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI PROFONDI NON TRADIZIONALI |
| 4        | Perazzelli Paolo       | AR.GI S.c.p.a.  | GALLERIE DI GRANDE DIAMETRO IN TERRENI SCIOLTI: TECNICHE DI SCAVO IN TRADIZIONALE APPLICATE NEI LAVORI DI AMMODERNAMENTO DELLA STATALE JONICA - DG22                    |
| 4        | Salciarini Diana       | Università di Perugia                                     | UN MACROELEMENTO A SEI GRADI DI LIBERTÀ PER LA MODELLAZIONE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI DI STRUTTURE OFFSHORE  |
| 5        | Cuomo Sabatino         | Università di Salerno                                     | MECCANISMI DI INNESCO E PROPAGAZIONE DI COLATE RAPIDE DI FANGO  |
| 5        | Spizzichino Daniele    | Istituto Superiore per la protezione e ricerca Ambientale | VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI STABILITÀ DELLA CITTADELLA INCA DI MACHU PICCHU (PERÙ) E DEFINIZIONE DI UN MASTER PLAN PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL SITO                  |
| 5        | Vita Alessandro        | Università Politecnica delle Marche                       | ESPERIENZE DI SCAVI IN FORMAZIONI STRUTTURAMENTE COMPLESSE  |
| 6        | Colleselli Giuseppe    | Studio Colleselli & P.                                    | ESEMPI DI MESSA IN SICUREZZA DI ROTTE ARGINALI  |
| 6        | De Faveri Riccardo     | VIPP Lavori S.p.A.  | BARRIERE VERTICALI PER IL CONFINAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DI AREE INQUINATE  |
| 6        | Di Emidio Gemmina      | Ghent University, Belgium                                 | A POLYMER ENHANCED CLAY FOR GEOSYNTHETIC CLAY LINERS  |
| 6        | Peduto Dario           | Università degli Studi di Salerno                         | TECNICHE SATELLITARI PER L'ANALISI DEI CEDIMENTI DEGLI EDIFICI  |
| 6        | Piumatti Silvia        | SEPIA Génie Civil Paris, France                           | LA PROBLEMATICHE DELLE CAVITÀ SOTTERRANEE: ANALISI DEL RISCHIO E TRATTAMENTO  |