



Scuola di Dottorato GNIG 2026

L'Aquila, 29 giugno – 1 luglio 2026

Università dell'Aquila – Ingegneria (Polo di Roio)

Rapporto finale

Scuola di Dottorato GNIG 2026

La Scuola di Dottorato GNIG 2026 dedicata al tema ***“Prove in sito: interpretazione consapevole per la modellazione geotecnica”*** si è tenuta dal 29 giugno al 1 luglio 2026 presso la sede di Ingegneria (Polo di Roio) dell'Università degli Studi dell'Aquila, sotto il coordinamento del Prof. Sebastiano Foti (Politecnico di Torino).

Il corso ha affrontato in maniera critica e avanzata il ruolo delle prove geotecniche in sito nella costruzione del modello geotecnico, inteso non come mera sintesi descrittiva dei risultati sperimentali, ma come struttura interpretativa che connette osservazione, misura e rappresentazione meccanica del comportamento dei terreni. L'obiettivo è stato quello di fornire ai partecipanti strumenti concettuali e metodologici per affrontare la caratterizzazione in sito in una prospettiva avanzata, in cui la costruzione del modello geotecnico sia riconosciuta come un problema di sintesi tra meccanica dei terreni, teoria della misura e gestione dell'incertezza.

Il corso è stato organizzato in 4 sessioni della durata di 4 ore ciascuna, per complessive 16 ore. Le lezioni sono state tenute da Sebastiano Foti (Politecnico di Torino), Marco Uzielli (Università di Firenze), Laura Tonni (Università di Bologna), Laura Govoni (Università di Bologna), Francesca Ceccato (Università di Padova) e Diego Marchetti (Studio Prof. Marchetti).

Nell'ambito dell'ultima sessione, dopo la lezione in aula, è stata organizzata una prova dimostrativa con dilatometro sismico (SDMT) in un sito ubicato a Cese di Preturo (L'Aquila) nei pressi di uno degli insediamenti abitativi post-sisma 2009 (Progetto C.A.S.E.).

Hanno partecipato alla Scuola 25 studenti di dottorato provenienti da 14 sedi universitarie diverse (4 del Nord, 4 del Centro, 6 del Sud), così ripartiti: Politecnico di Torino (2), Università di Trento (1), Università di Padova (4), Università di Bologna (2), Sapienza Università di Roma (2), Università di Roma Tor Vergata (1), Università dell'Aquila (3), Università d'Annunzio di Chieti-Pescara (1), Università di Napoli Federico II (2), Università della Campania Vanvitelli (2), Università del Sannio (1), Politecnico di Bari (2), Università della Calabria (1), Università Mediterranea di Reggio Calabria (1).



Apertura Scuola di Dottorato (29/06/2026)



Foto di gruppo Scuola di Dottorato (30/06/2026)



Prova dimostrativa con dilatometro sismico nel sito di Cese di Preturo (01/07/2026)