



Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Civili

XLI ciclo

Coordinatore del Dottorato: prof. ing. Andrea Papola

Ciclo di seminari: **Ingegneria geotecnica per la progettazione e la gestione delle infrastrutture (3 CFU)**

Il ciclo di seminari "Ingegneria geotecnica per la progettazione e la gestione delle infrastrutture" (3 CFU) intende approfondire alcuni aspetti dell'ingegneria geotecnica legati allo sviluppo di infrastrutture idrauliche e di trasporto e per l'approvvigionamento di energia, anche da fonti rinnovabili, alla gestione del fine vita dei prodotti ad uso civile e degli scarti industriali, alla protezione dell'ambiente costruito dai rischi antropici legati all'uso del sottosuolo e dai rischi naturali, inclusi quelli legati al cambiamento climatico.

Il ciclo è articolato in seminari tenuti da ricercatori italiani e stranieri, distribuiti nell'anno accademico e potrà avvalersi anche di contributi qualificati dal mondo dell'industria, in conformità con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato.

La selezione di seminari è curata dal prof. Emilio Bilotta.

CALENDARIO da novembre 2025 a ottobre 2027

- Seminario n.12: *Tunnel monitoring: techniques and data interpretation*, (vedi locandina), 21 novembre 2025
- Seminario n.13: *Dynamic Soil-Structure Interaction: experimental activities in large testing facilities*, (vedi locandina), 4 dicembre 2025
- Seminario n.14: *Seismic response of ground and ground-structure systems*: 24 giugno 2026
- Seminario n.15: *TBC*
- Seminario n.16: *TBC*