



Politecnico
di Bari



Università degli Studi
Basilicata

Caterina Di Maio

Professore ordinario di Geotecnica
Scuola di Ingegneria, Università degli Studi della Basilicata

terrà un seminario dal titolo:

Influenza della composizione del fluido interstiziale sul comportamento dei terreni argillosi

Venerdì 21 Ottobre 2016 ore 15:30
auletta didattica della sezione Geotecnica (DICATECh)
Politecnico di Bari

Caterina Di Maio

Caterina Di Maio, professore ordinario di Geotecnica della Scuola di Ingegneria presso l'Università degli Studi della Basilicata, si è laureata in Ingegneria Civile presso l'Università di Napoli Federico II. Nel 1987 è divenuta ricercatrice di Geotecnica. Ha ricoperto il ruolo di professore associato dal 1998 al 2001, quando è divenuta professore ordinario di Geotecnica. Dopo aver svolto ricerca nel campo della filtrazione nei terreni, ha contribuito, con visibilità internazionale, allo sviluppo delle conoscenze circa l'influenza dei processi fisico-chimici a scala micro sulla resistenza e deformabilità dei terreni argillosi. Si è anche occupata dell'interpretazione e modellazione di processi franosi in formazioni strutturalmente complesse, indagando anche l'incidenza dell'accoppiamento chemo-meccanico sullo sviluppo di tali fenomenologie di pendio.