



Prof. C Di Maio

Professoressa di Geotecnica, Università della Basilicata

<http://docenti.unibas.it/site/home/docente/curriculum.html?m=000201>

Caterina Di Maio insegna Geotecnica e Stabilità dei Pendii presso l'Università della Basilicata. Presso la stessa Università ha diretto il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia Applicata (DiSGG); è stata senatrice accademica, consigliera di amministrazione, coordinatrice del dottorato in "Rischio Sismico, Ingegneria Strutturale e Geotecnica". Attualmente è presidente della "Commissione Ricerca" della Scuola di Ingegneria.

I suoi studi sono incentrati principalmente sul comportamento chemo-meccanico dei terreni argillosi e sulle frane in terreni argillosi. Tali frane sono studiate sia per la comprensione dei processi e delle cause che per la definizione degli interventi di stabilizzazione. È attualmente molto impegnata nella disseminazione e nella divulgazione dei risultati della ricerca geotecnica.

Ha partecipato o diretto numerosi progetti di ricerca, fra cui un progetto PON FESR 2014-2020 dal titolo "Mitigazione dei rischi naturali per la sicurezza e la mobilità nelle aree montane del Mezzogiorno", ancora in corso di svolgimento.

Indirizzo: Prof. Caterina Di Maio, Scuola di Ingegneria- Università della Basilicata, via dell'Ateneo 10-85100 Potenza, Italy
Mobile: +39 (0)971 205388
Email: caterina.dimaio@unibas.it