



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. ssa Caterina Di Maio

CURRICULUM SCIENTIFICO

Laureata in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università di Napoli Federico II, Caterina Di Maio ha preso servizio presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università della Basilicata nel 1987 come ricercatrice del settore ICAR07 - Geotecnica. Per lo stesso settore, nel 1998 ha vinto il concorso per professore associato e nel 2001 quello di professore ordinario.

L'attività di ricerca è iniziata come studio teorico degli effetti meccanici dell'acqua e dei drenaggi sulla stabilità dei pendii e delle opere di sostegno ed è proseguita come studio sperimentale e teorico dei processi chimico-fisici alla base del comportamento dei terreni argillosi. Attualmente gli studi sono incentrati sulla caratterizzazione cinematica delle grandi frane in formazioni argillose e sugli interventi in grado di ridurre la pericolosità mediante metodi innovativi quali l'attivazione di processi chimico-fisici di incremento della resistenza allo scorrimento interparticellare.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO: 9-13 Martedì





Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

INDIRIZZO E-MAIL: caterina.dimaio@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971 205388



Scuola di Ingegneria – Via dell’ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza

www.ing.unibas.it - e-mail: scuolaingegneria.segreteria@unibas.it - tel 0971.205032/33 - fax (+39)0971 22115