

Mateusz Kukułka

 Numero di telefono: (+39) 3478804583

ESPERIENZA LAVORATIVA

 *Sapienza - Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica*

Collaboratore esterno

[11/2022 – Attuale]

- Valutazione della prestazione sismica di grandi dighe in terra mediante analisi dinamiche nel dominio del tempo e studio del comportamento delle relative opere accessorie. Responsabili Scientifici: Prof. L. Callisto, Prof. S. Rampello; Prof. A. Amorosi.

- Analisi di interazione terreno-struttura in campo dinamico per lo studio del comportamento sismico delle fondazioni di ponti di grande luce. Responsabili Scientifici: Prof. S. Rampello, Prof. L. Callisto.

- Formulazione di modelli predittivi per la valutazione degli spostamenti sismo-indotti nei pendii naturali sulla base dei risultati di analisi dinamiche nel dominio del tempo. Responsabile Scientifico: Prof. S. Rampello.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Geotecnica

Sapienza - Università di Roma [09/2014 – 07/2022]

Voto finale: 110/110 | Tesi: Valutazione della prestazione sismica dei pendii mediante analisi dinamiche

Laurea in Ingegneria Civile

Sapienza - Università di Roma [09/2009 – 05/2014]

Voto finale: 105/110

CORSI DI FORMAZIONE E CONVEGNI

[31/01/2025]

VII Giornata Nazionale della Prevenzione Sismica - Centri storici

Prof. Mauro Dolce, Ing. Paolo Clemente, Dott.ssa Emanuela Guidoboni, Ing. Salvatore Provenzano, Ing. Raffaello Fico, Prof.ssa Caterina Carocci

[12/06/2023 – 16/06/2023]

Soil-structure interaction

Course for the Doctoral Program in Structural and Geotechnical Engineering - Prof. L. Callisto (Sapienza - Università di Roma)

[21/04/2023]

OPEN DAY ON DAMS - Progettazione, gestione, riabilitazione e manutenzione delle opere di sbarramento

Sapienza - Università di Roma, ITCOLD - Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe

[07/02/2023 – 10/02/2023]

Soil-structure interaction in OpenSees: strategies, applications and perspectives

Winter school - Dr. D. N. Gorini, Prof. L. Callisto, Prof. P. Franchin (Sapienza - Università di Roma) & Dr. T. Fierro (Università del Molise)

[18/07/2022 – 21/07/2022]

Pile foundations under seismic loading

Course for the Doctoral Program in Structural and Geotechnical Engineering - Prof. G. Madabhushi (University of Cambridge)

ISCRIZIONE AD ALBI E ASSOCIAZIONI

Iscritto dal 13/02/2024 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Socio dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI).

PUBBLICAZIONI

[2025]

Modelli predittivi per la valutazione degli spostamenti sismo-indotti nei pendii naturali

Autori: M. Kukułka, D. Gaudio, S. Rampello | Nome della pubblicazione: XXVIII Convegno Nazionale di Geotecnica - Venezia, 11-13 giugno 2025

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano | polacco

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato