

Luca Caramenti

Bildung

2017–2020 M.Sc. in Mathematical Engineering - Applied Statistics, Politecnico di Milano (Italien).

Thesis: Extended Mixed Geographically Weighted Regression for seismic ground-motion modelling in Italy, in Zusammenarbeit mit INGV (Nationales Institut für Geophysik und Vulkanologie)

Note: 105/110

2013–2017 B.Sc. in Mathematical Engineering, Politecnico di Milano (Italien).

Reading Course: Modellizzazione bayesiana di cupole aggettanti preistoriche

Note: 98/110

2008–2013 Naturwissenschaftliches Gymnasium, C.M. 198, Liceo Scientifico Giordano Bruno (Melzo, Italien).

Note: 100/100 Cum Laude

Erfahrung

2019–2020 Betreuer beim Politecnico di Milano (Italien)

Lehrtätigkeit für neu immatrikulierte internationale Studierende an der Fakultät für Mathematische Ingenieurwissenschaften.

2019–2020 Masterarbeit am Nationalen Institut für Geophysik und Vulkanologie

Entwicklung und Implementierung in R einer räumlich variierenden

Bodenbewegungsvorhersagegleichung für seismische Ereignisse in Italien.

Technische Fähigkeiten

Programmierung R, SQL, Grundlagen in: Python, C++ und Matlab

Software LaTeX, Microsoft Office

Sprachen

Italienisch Muttersprache

Deutsch - Fließend - Goethe-Zertifikat C1 (91.00/100, Sehr gut) - 2011

Englisch - Fließend - First Certificate in English (B) - 2011

Französisch - Gute Kenntnisse - DELF B2 (87.00/100) - 2012