



Marco Simone

Abitazione : Via Gian Luca Squarcialupo 10, 00162, Roma, Italia

E-mail: marcosimone114@gmail.com **Telefono**: (+39) 3891343764

Sesso: Maschile **Data di nascita**: 07/01/1998 **Nazionalità**: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[2022 – Attuale]

Dottorando

Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Città: Roma | **Paese**: Italia

- Ricerca nell'ambito della fluido dinamica computazionale.

[2024]

Revisore

Applied Sciences

[2023]

Revisore

Journal of Marine Science and Engineering

[2020 – 2022]

Rider

Uber Eats

[2019 – 2020]

Tutor di matematica e fisica

privati

VOLONTARIATO

[2013 – 2016]

Volontario Croce Rossa Italiana Curti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2019 – 2022]

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo Idraulica)

Università di Roma la Sapienza www.uniroma1.it

Città: Roma | **Paese**: Italia | | **Voto finale**: 110/110 | **Tesi**: Simulazione numerica della produzione di energia dal moto ondoso

- Conoscenza approfondita in fluidodinamica con soluzioni matematiche e modellazioni numeriche [30/30]
- Progettazione di reti di condotte (adduzione, drenaggio) [30/30]
- Modellazione e analisi idrologica [30/30]
- Progettazione di soluzioni per la gestione di inondazioni e corsi d'acqua [30/30]
- Progettazione di dighe e serbatoi [30/30]
- Fondamenti di oceanografia, idraulica marittima e pianificazione e progettazione di porti [30/30]
- Progettazione di edifici antisismici
- Progettazione di strade e ferrovie
- Conoscenze essenziali di geotecnica nella progettazione di fondazioni ed opere di sostegno

[2016 – 2019]

Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Università di Roma la Sapienza www.uniroma1.it

Città: Roma | **Paese**: Italia | | **Voto finale**: 94/110

- Conoscenza base dell'ingegneria civile
- Progettazione BIM

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

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

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Fortran | CUDA Fortran | Matlab | Microsoft Office | Microsoft Excel | Civil 3d | AutoCad | Revit | EPAnet | EPASwmm | PVnet | HEC-HMS | HEC-RAS | QGIS | SAP2000

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[16/05/2024]

Laureato Eccellente Istituto che rilascia la qualifica: NoiSapienza Ass. Alumni

PUBBLICAZIONI

[2024]

[Numerical Study on the Performance of an OWC under Breaking and Non-Breaking Waves](#)

Riferimento: Cannata, G.; Biondi, F.; Simone, M. Numerical Study on the Performance of an OWC under Breaking and Non-Breaking Waves. J. Mar. Sci. Eng. 2024, 12, 936.

[2024]

Simulazione numerica delle prestazioni di un oscillating water column sotto onde frangenti

Riferimento: Simulazione numerica delle prestazioni di un oscillating water column sotto onde frangenti / Cannata, Giovanni; Biondi, Francesco; Simone, Marco. - (2024), pp. 1529-1532. (Intervento presentato al convegno IDRA24.) [10.5281/zenodo.13584918].

[Numerical Investigation into the Performance of an OWC Device under Regular and Irregular Waves](#)

Riferimento: Cannata, G.; Simone, M.; Gallerano, F. Numerical Investigation into the Performance of an OWC Device under Regular and Irregular Waves. J. Mar. Sci. Eng. 2023, 11, 735.

CONFERENZE E SEMINARI

[15/09/2024 – 18/09/2024]

XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Parma

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A

Automobile: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".