



Alessia Ruggeri

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 22/02/1992

Numero di telefono: (+39) 3701260381 Indirizzo e-mail: aleruggeri@unime.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza

Dipartimento di Ingegneria Messina [30/09/2018 – 29/09/2021]

Voto finale: Ottimo | Tesi: Effetti della scabrezza di fondali marini su campi di moto generati da onde e correnti

30/09/2018 – 29/09/2021 Messina Italia

Corso di Dottorato: *Ingegneria Civile Ambientale e della Sicurezza, XXXIV Ciclo;*

Curriculum: Ingegneria Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Marittime, Idrologia e Energia delle Acque;

Titolo conseguito in data 14/12/2021

Abilitazione alla professione

Università degli Studi di Messina

Abilitazione alla professione in ingegneria civile e ambientale (Sezione A)

Anno Conseguimento: 2018

Iscrizione all' Albo dal 01/07/2019 matr. n° 4275

Corso Formazione: LabVIEW Core 1 (English, 2019)

National instruments

Aprile 2020

Corso Formazione: Data Acquisition Using NI_DAQmx and LabVIEW (English, v2016)

National instruments

Aprile 2020

Culture della Materia per la disciplina "Idraulica" (SSD ICAR/01)

Università degli Studi di Messina [30/09/2019 – 29/09/2025]

Culture della materia per la disciplina "Idraulica" (S.S.D. ICAR/01) – CdS Triennale in Ingegneria Civile, (Prot. n. 0087078 del 23/09/2019)

Summer School 2024

SIIV-Società Italiana Infrastrutture Viarie [09/09/2024 – 13/09/2024]

Città: Udine | Paese: Italia

Summer School 2023

SIIV-Società Italiana Infrastrutture Viarie [04/09/2023 – 08/09/2023]

Città: Perugia | Paese: Italia

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili

Organismo Paritetico Territoriale (OPT) Scuola Edile - CPT ESE [31/01/2021 – 30/05/2021]

Città: Messina, | Paese: Italia

120 ore

Corso Formazione: MIKE Software

University of Copenhagen and ACADEMY by DHI [23/06/2019 – 28/06/2019]

Tipo di crediti: ECTS | Numero di crediti: 5

"Next Generation Researchers: processes and modelling in coastal and estuarine environments"

MIKE 21 Flow Model FM

MIKE 21 Mud Transport Model FM

MIKE 3 Flow Model FM

MIKE 3 Mud Transport Model FM

MIKE 21 Spectral Waves Model FM

Summer School

Network Europeo Hydralab+. [22/06/2019 – 28/06/2019]

Città: Roedbyhavn | Paese: Danimarca

Summer School organizzata dal network europeo Hydralab+. Titolo del corso di formazione: "Next generation researchers: processes and modelling in coastal and estuarine environments"

24 CFU per accesso FIT

Università degli Studi di Messina [24/06/2019]

Voto finale: Idoneo

Data Conseguimento: 24/06/2019

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)

Università degli Studi di Messina [31/08/2015 – 20/03/2018]

Voto finale: 110/110 e lode

Titolo Tesi: Analysis of Boundary Layer at the bottom of sea waves in the presence of current", "Analisi dello strato limite al fondo di onde di mare in presenza di corrente"

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi (L-7)

Università degli Studi di Messina [31/08/2010 – 28/07/2015]

Voto finale: 103/110

Titolo tesi: Sistemi dipendenti dalla velocità per ridurre le vibrazioni degli edifici

ESPERIENZA LAVORATIVA

RTD-A

Università degli Studi di Messina [01/03/2023 – Attuale]

Città: Messina

Principali interessi di ricerca riguardano la sicurezza del traffico stradale e il comportamento di guida. In particolare, l'attuale ricerca si concentra sull'influenza della digitalizzazione delle infrastrutture sulle prestazioni di guida.

In particolare la ricerca verte verso la determinazione del workload durante la guida in ambienti reali e simulati in correlazione alle transizioni tra diversi livelli di automazione dei veicoli (presenza o meno di OBU, ADAS etc.) e alla sicurezza stradale in termini di progettazione, gestione e manutenzione delle infrastrutture di oggi e del futuro.

Borsista di Ricerca

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) [21/12/2021 – 20/12/2022]

Paese: Italia

borsa di ricerca dal titolo "Modellazione numerica per il nowcasting e/o forecasting del clima meteomarinario in prossimità dei porti" – D.R. n.3781 del 26.10.2021 nell'ambito del programma di ricerca "Progetto ISYPORT – Sistema Integrato per la mitigazione dei rischi della navigazione in aree portuali – Codice Identificativo ARS01_01202 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 e FSC, area di specializzazione "Blue Growth", Decreto Direttoriale 13 Luglio 2017 n°1735; CUP:B64I20000330005;

Scadenza del progetto 30.04.2023. Responsabile Scientifico Prof. Enrico Foti;

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Messina [30/09/2018 – 29/09/2021]

Città: Messina | Paese: Italia

Corso di Dottorato: *Ingegneria Civile Ambientale e della Sicurezza, XXXIV Ciclo;*

Curriculum: Ingegneria Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Marittime, Idrologia e Energia delle Acque;

Titolo Tesi: Effetti della scabrezza di fondali marini su campi di moto generati da onde e correnti;

Attività di ricerca svolta in ambito numerico-sperimentale nel campo dell'idraulica marittima e costiera specificatamente volta allo studio dell'idrodinamica costiera influenzata dall'interazione di onde e correnti su fondali con differenti scabrezze.

Modellazione fisica, generazione e analisi di dati estrapolati da differenti campagne sperimentali (svolte al DHI, in Danimarca, e presso il Dipartimento di Ingegneria di Messina) relative allo studio del campo di moto in prossimità della costa soggetto alla presenza di onde e correnti.

Titolo conseguito in data 14/12/2021

Tirocinio e Collaborazione

O.P.E.R.A Engineering s.r.l Viale Bocchetta n°374 [2016 – 2018]

Città: Messina | Paese: Italia

- Progettazione e Calcolo strutturale in cls, acciaio e legno attraverso utilizzo di Software professionali
- Redazione Certificazioni energetiche
- Redazioni Cronoprogramma
- Preparazione preventivi di spesa e stima dei materiali da utilizzare per progetti di ingegneria su lavori privati.

Internship

DHI Group [07/01/2018 – 01/02/2018]

Città: Hørsholm | Paese: Danimarca

Progetto di ricerca "Waves plus currents interacting at right angle over rough beds, WINGS", finanziato da Hydralab +.

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

[01/09/2023 – Attuale]

Docente del Corso di AREE E INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI - B [A003387]

Corso di Studio: SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE [1043]

[2018 – Attuale]

Correlatrice di tesi di laurea

Tesi triennale (CdS L-7)

- Carbone Giuseppe - A.A. 2017-2018 "Analisi del Campo di Moto Generato da Onde e Correnti su Fondali Marini";
- Scalise Alessia - A.A. 2022-2023 "Procedure evolutive di classificazione funzionale di una infrastruttura viaria";
- Motta Fedele - A.A. 2022-2023 "Classificazione di Oggetti Statici e Dinamici all'interno del Contesto Stradale".
- Gennaro Alessio - A.A. 2023-2024 "Proposta di Indicatori di Sintesi Rappresentativi della Traiettorie di Autoveicoli".
- Ruwini Ransala Hiththathi Liyanage Appuham - A.A. 2023-2024 "Analisi della Strategia Visuale di un Conducente Stradale"
- Saratura Valeriu - A.A. 2023-2024 "Studio delle Variabili Fisiologiche nella Valutazione del Workload nei Conducenti Stradali"

Tesi Magistrale (CdS LM-23)

- Mentisano Fabrizio- A.A.2020-2021 Analisi Sperimentale Degli Effetti Di Onde E Correnti Colineari Su Fondali Scabri;
- Leone Naciti - A.A. 2023-2024 "Proposta di Indici di Performance per i Conducenti Finalizzati al Controllo della Sicurezza Stradale"

[07/12/2022]

Seminario Didattico nell'ambito delle attività didattiche del Corso "Aree e Infrastrutture Aeroportuali" A.A. 2022/2023 (ICAR/04)

Seminario Didattico nell'ambito delle attività didattiche del Corso "Aree e Infrastrutture Aeroportuali" A.A. 2022/2023 (ICAR/04) del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" (L28) presso l'Università degli Studi di Messina in data 07/12/2022 della durata di 2 ore dal titolo: Il Masterplan di Catania Fontanarossa.

[29/11/2022]

Seminario Didattico nell'ambito delle attività didattiche del Corso "Progetto di strade e gestione del cantiere" A.A. 2022/2023 (ICAR/04)

Seminario Didattico nell'ambito delle attività didattiche del Corso "Progetto di strade e gestione del cantiere" A.A. 2022/2023 (ICAR/04) del Corso di Laurea in "Ingegneria Civile" (LM23) presso l'Università degli Studi di Messina in data 29/11/2022 della durata di 2 ore dal titolo: Dispositivi stradali di raccolta e smaltimento delle acque.

[22/05/2022]

Seminario Didattico nell'ambito delle attività didattiche del Corso "Aree e Infrastrutture Aeroportuali" A.A. 2022/2023 (ICAR/04)

Seminario Didattico nell'ambito delle attività didattiche del Corso "Aree e Infrastrutture Aeroportuali" A.A. 2022/2023 (ICAR/04) del Corso di Laurea in "Scienze e Tecnologie della Navigazione" (L28) presso l'Università degli Studi di Messina in data 20/05/2022 della durata di 2 ore dal titolo: Pavimentazioni aeroportuali e monitoraggio delle caratteristiche superficiali.

[16/05/2021 – 29/09/2021]

Tutor Universitario per l'Insegnamento di Analisi Matematica (ING02)

Attività di Tutorato per l'insegnamento di Analisi Matematica (ING02) della durata di 100 ore presso il Dipartimento di Ingegneria di Messina emanato con D.R. n. 73 del 18 Gennaio 2016 (Avviso prot. n. 33444 del 10/03/2021)

[16/05/2021 – 29/09/2021]

Tutor Universitario Informativo (ING01)

Attività di Tutorato Informativo (ING01) della durata di 36 ore presso il Dipartimento di Ingegneria di Messina emanato con D.R. n. 73 del 18 Gennaio 2016 (Avviso prot. n. 33444 del 10/03/2021)

[09/11/2020 – 29/09/2021]

Tutor Universitario per l'Insegnamento di Idraulica (ICAR01)

Attività di Tutorato per l'insegnamento di Idraulica (ICAR01) della durata di 30 ore presso il Dipartimento di Ingegneria di Messina

PROGETTI

Project SAMOTHRACE

European Union (NextGeneration EU) through the MUR-PNRR project SAMOTHRACE-Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center CUP J43C22000310006 - codice identificativo ECS00000022.

L'attività di ricerca è inquadrata nell'ambito delle attività del task 4.1 "Sensors network for management of smart roads" del WP4 - Work Package Smart Mobility - New Micro and Nano Sensor Systems for Smart Mobility.

Home institution or Company participating in the project:

HYDRALAB-PLUS TA WINGS

European Community's Horizon 2020 Research and Innovation Programme through the grant to HYDRALAB-PLUS (TA WINGS - Waves plus currents INteracting at a right anGLE over rough bed's), Contract no. 654110. Home institution or Company participating in the project: University of Messina; University of Catania; Mediterranean University of Reggio Calabria; University of Genova; CNR; Norwegian University of Science and Technology; University College of London

Project TETI

Project TETI-TEcnologie innovative per il controllo, il monitoraggio e la sicurezza in mare (code ARS01_00333). Istituzione di appartenenza o Azienda partecipanti al progetto: Consiglio nazionale delle ricerche; Università degli Studi di Catania; Net7 S.r.l.; Ambiente SPA; Nextworks S.r.l.; Politecnico di TORINO; Università degli Studi di Bergamo; Università degli Studi di Messina; Università degli Studi di Palermo; Na.Vi.Go. s.c. a r.l.

Project ISYPORT

Project ISYPORT- Sistema Integrato per la mitigazione dei rischi della navigazione in aree portuali – Codice Identificativo ARS01_01202 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 e FSC, area di specializzazione "Blue Growth", Decreto Direttoriale 13 Luglio 2017 n°1735; CUP:B64I20000330005; Scadenza del progetto 30.04.2023. Responsabile Scientifico Prof. Enrico Foti. Istituzione di appartenenza o Azienda partecipanti al progetto: Università degli Studi di Catania; Università degli Studi di Genova; Università degli Studi di Trieste; Università di Enna "Kore"; Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale; eht; DNV.GL; LR la ricostruzione S.R.L.; new energy S.R.L.

CONFERENZE E SEMINARI

[17/11/2022 – 19/11/2022] Messina

Convegno 2030 d.C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile, Novembre 2022

Il potenziale dell'I-BIM nella gestione della manutenzione delle infrastrutture stradali The I-BIM potential in road infrastructure maintenance management G. Bosurgi, O. Pellegrino, A. Ruggeri, N. Rustica, G. Sollazzo (Speaker)

[03/10/2022 – 05/10/2022] Milazzo

2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), October 2022

Orthogonal waves and currents interacting with a fixed rippled bed
Alessia Ruggeri; Rosaria Ester Musumeci; Carla Faraci

[12/09/2022 – 14/09/2022] Milano

Proceeding of SURF 2022, the 9th Symposium on Pavement Surface Characteristics, September 2022

Experimental analysis of asphalt concrete modified with polymeric compounds including steel slags as an alternative to basaltic aggregates.

G. Bosurgi, G. Bertino, A. Ciarlitti, C. Celauro, M. Fumagalli, O. Pellegrino, A. Ruggeri and G. Sollazzo.

[04/09/2022 – 07/09/2022] Reggio Calabria

XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Reggio Calabria, Settembre 2022

INTERAZIONE DI ONDE E CORRENTI COLLINEARI IN PRESENZA DI RIPPLES IN UN TUBO A U

Alessia Ruggeri*, Carla Faraci

[30/11/2021 – 02/12/2021] Online

Proceeding of IAHR, Young Professionals Congress. November 2021

Collinear interaction of wave and current over a rippled bed.

Ruggeri, A.; Faraci, C. (Speaker)

[13/06/2021 – 15/06/2021] Reggio Calabria

XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Reggio Calabria, Giugno 2021

INTERAZIONE DI ONDE E CORRENTI ORTOGONALI SU FONDALI MARINI Alessia Ruggeri*, Carla Faraci, Rosaria E.

Musumeci, Enrico Foti (Speaker)

[23/11/2020 – 27/11/2020] Sydney, Australia

37th International Conference on Coastal Engineering

Orthogonal wave current interaction over a fixed Rippled Bed: Preliminary results of an experimental campaign

Faraci, C; Ruggeri, A; Marino, M; Musumeci, R.E; Foti, E.

(Online)

[21/05/2019 – 25/05/2019] Bucharest

Proceedings of the HYDRALAB+ Joint User Meeting, Bucharest, May 2019

Orthogonal wave current interaction over rough beds: Preliminary results of the WINGS HY+TA Project

Faraci, C; Ruggeri, A; Savasta, G; Musumeci, R.E; Marino, M; Foti, E; Barbaro, G; Myrhaug, D; Holmedal, L.E; Henry P.Y.;

Blondeaux, P; Vittori G.; Simons R.R; Jensen B. Elsaßer B.

[12/09/2018 – 14/09/2018] Ancona, Italy

XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Ancona, Italia. 2018

Interazione di Onde e Correnti Ortogonali su Fondali Scabri: Esperimenti Preliminari

Faraci, C.; Petrotta, C.; Buda, G.; Calandro, E.; Carlo, L.; Galletta, B. A.; Ruggeri, A.; Foti, E.

PUBBLICAZIONI

[2024]

Drivers' steering behavior in curve by means of new indicators.

Infrastructures **2024**, 9(3), 43; <https://doi.org/10.3390/infrastructures9030043>

Bosurgi G, Pellegrino O, Sollazzo G, Ruggeri A.

[2024]

Analysis of a Driver's Visual Behaviour and its Relationship with the Smart Road Context,"

2024 IEEE International Symposium on Measurements & Networking (M&N), Rome, Italy, 2024, pp. 01-06, doi: 10.1109/MN60932.2024.10615270.

G. Bosurgi, O. Pellegrino, G. Sollazzo and A. Ruggeri,

[2024]

Distributed Services for Pavement Anomaly Detection in Smart Roads

2024 IEEE International Symposium on Measurements & Networking (M&N), Rome, Italy, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/MN60932.2024.10615337.

Ficara, A., Fazio, M., Pellegrino, O., Ruggeri, A., Ruggeri, A., Sollazzo, G., & Bosurgi, G.

[2024]

Customized Approaches for Introducing Road Maintenance Management in I-BIM Environments.

Sustainability **2024**, 16(15), 6530; <https://doi.org/10.3390/su16156530>

Bosurgi, G., Pellegrino, O., Ruggeri, A., Rustica, N., & Sollazzo, G.

[2023]

Mechanical and environmental performance comparisons of improved asphalt pavement wearing courses with high quality aggregates, steel slags, and polymeric compound.

Construction and Building Materials, 382, 131252. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131252>

Bosurgi, G., Celauro, C., Pellegrino, O., Ruggeri, A., & Sollazzo, G.

[2023]

The Effects of ADAS on Driving Behavior: A Case Study.

Sensors. 23(4):1758. <https://doi.org/10.3390/s23041758>

Bosurgi G, Pellegrino O, Ruggeri A, Sollazzo G.

[2023]

Synthetic Drivers' Performance Measures Related to Vehicle Dynamics to Control Road Safety in Curves.

Vehicles.; 5(4):1656-1670. <https://doi.org/10.3390/vehicles5040090>

Bosurgi G, Pellegrino O, Ruggeri A, Sollazzo G.

[2023]

The Role of ADAS While Driving in Complex Road Contexts: Support or Overload for Drivers?

Sustainability.; 15(2):1334. <https://doi.org/10.3390/su15021334>

Bosurgi G, Pellegrino O, Ruggeri A, Sollazzo G.

[2022]

Experimental analysis of asphalt concrete modified with polymeric compounds including steel slags as an alternative to basaltic aggregates

G. Bosurgi, G. Bertino, A. Ciarlitti, C. Celauro, M. Fumagalli, O. Pellegrino, A. Ruggeri and G. Sollazzo

Proceeding of: SURF 2022, the 9th Symposium on Pavement Surface Characteristics, 12-14 September 2022, Milan, Italy

[2022]

A network-level methodology for evaluating the hydraulic quality index of road pavement surfaces

G. Bosurgi, O. Pellegrino, A. Ruggeri and G. Sollazzo

Articolo su rivista: Sustainability, Sustainable Transport Solutions And Construction Materials For Safer And Green Roads

(Accepted)

[2022]

Il potenziale dell'I-BIM nella gestione della manutenzione delle infrastrutture stradali The I-BIM potential in road infrastructure maintenance management

G. Bosurgi, O. Pellegrino, A. Ruggeri, N. Rustica, G. Sollazzo

Atto di Convegno: Convegno 2030 d. C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile, Gangemi Editore International, Roma, pp. 1037-1046.

[2022]

Collinear Interaction of Waves and Current in the Presence of Ripple in the U-Tube.

Ruggeri, A., & Faraci, C.

Articolo su rivista: *Water*, 14(3), 470.

[2022]

Orthogonal waves and currents interacting with a fixed rippled bed

Alessia Ruggeri, Rosaria Ester Musumeci and Carla Faraci

Proceeding of: 2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), pp. 148-152,

[2022]

Interazione di Onde e Correnti Collineari in Presenza di Ripples in un Tubo a U

Alessia Ruggeri, Carla Faraci and Giovanni Passalacqua.

Atto di Convegno: XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 4-7 Settembre 2022

[2022]

A procedure to verify the effects of on-board units inside a vehicle on driving behavior

G. Bosurgi, O. Pellegrino, A. Ruggeri and G. Sollazzo

Abstract: Sensors, Special Issue: "Sensors for Autonomous Vehicles and Intelligent Transport".

(under review)

[2022]

The role of adas while driving in complex road contexts: support or overload for drivers?

G. Bosurgi, O. Pellegrino, A. Ruggeri and G. Sollazzo

Articolo su rivista: Sustainability, Special Issue: "Research on Sustainable Transportation and Urban Traffic"

(under review)

[2022]

The Role of ADAS While Driving in Complex Road Contexts: Support or Overload for Drivers?

G. Bosurgi, O. Pellegrino, A. Ruggeri and G. Sollazzo

Articolo su rivista: Sustainability, Sustainable Urban and Rural Development
(Under review)

[2021]

Wave- and current-dominated combined orthogonal flows over fixed rough beds

Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G; Elsaßer
Articolo su rivista: Continental Shelf Research, 220, 104403.

[2021]

Collinear interaction of wave and current over a rippled bed.

Ruggeri, A.; Faraci, C.
Proceeding of: IAHR, Young Professionals Congress. 2021

[2020]

Wave-Current Flow and Vorticity Close to a Fixed Rippled Bed

Ruggeri, A.; Musumeci, R.E.; Faraci, C.
Articolo su rivista: Journal of Marine Science and Engineering

[2020]

Orthogonal wave current interaction over a fixed Rippled Bed: Preliminary results of an experimental campaign

Faraci, C; Ruggeri, A; Marino, M; Musumeci, R.E; Foti, E.
Proceeding of: 37th International Conference on Coastal Engineering: 23-27 November 2020, Sydney Australia,

[2020]

Interazione di Onde e Correnti Ortogonali su Fondali Marini

Ruggeri, A.; Faraci, C. Musumeci, R.E.
Atto di Convegno: XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 2020

[2019]

Orthogonal wave current interaction over rough beds: Preliminary results of the WINGS HY+TA Project

Faraci, C; Ruggeri, A; Savasta, G; Musumeci, R.E; Marino, M; Foti, E; Barbaro, G; Myrhaug, D; Holmedal, L.E; Henry P.Y.; Blondeaux, P; Vittori G.; Simons R.R; Jensen B. Elsaßer B.
Proceedings of: the HYDRALAB+ Joint User Meeting, Bucharest, 21-25 May 2019

[2019]

Wave current interaction over rough beds

Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G; Elsaßer B.
Abstract: General Assembly 2019, Vienna, 7-12 April 2019

[2019]

Wave current interaction over rough beds

Faraci, C; Musumeci, R.E; Marino, M; Ruggeri, A; Carlo, L; Jensen, B; Foti, E; Barbaro, G.
Abstract: " Gestione e difesa delle Coste": XIX Giornata mondiale dell'acqua, Roma, 2019

[2018]

Interazione di Onde e Correnti Ortogonali su Fondali Scabri: Esperimenti Preliminari

Atto di Convegno: XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Ancona, Italia. 2018

Faraci, C.; Petrotta, C.; Buda, G.; Calandro, E.; Carlo, L.; Galletta, B. A.; Ruggeri, A.; Foti, E.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative

Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Disponibilità all'ascolto e al confronto, buone capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo e lezioni private. Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento in ambienti multiculturali in cui è indispensabile la collaborazione e la condivisione.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità organizzative

Empatica e flessibile, con ottima capacità di lavorare sia in gruppo che in autonomia. Buona organizzazione nella gestione del tempo e nella pianificazione e gestione di progetti

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Posta elettronica / GoogleChrome / Windows / Ansys FLUENT / Ottima conoscenza di AutoCAD / Adobe Reader / buona padronanza prodotti Adobe (Photoshop, Indesign) / Conoscenza HEC-RAS / Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione: Mathematica, MATLAB, C++ / SAP-2000 / Mike 21 / Conoscenza base di Civil 3D Infracore

ALTRO

[09/05/2022 – Attuale]

Socio SIIV- Società Italiana Infrastrutture Viarie

Scrivi qui la descrizione...

[01/06/2021 – Attuale]

Socio GII- Gruppo Italiano di Idraulica

- sensor
- sustainability
- infrastructures
- International Journal of Pavement Research and Technology

Revisore su riviste scientifiche internazionali

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".

Messina, 14/02/2025