

INFORMAZIONI PERSONALI **Alessia Ruggeri**



 Italia 



Sesso Femmina | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZE LAVORATIVE

1 Ottobre 2018

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Messina, Messina, Italia

Corso Dottorato e Curriculum

XXXIV Ciclo, Ingegneria Civile Ambientale e della Sicurezza; Curriculum: Ingegneria Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Marittime, Idrologia e Energia delle Acque.

Gennaio 2018 – Febbraio 2018

Internship

DHI Group , Agern Allé 5 DK-2970 Hørsholm, Denmark

principali attività e responsabilità

Ricercatore per conto dell'Università di Messina per il Wings Project di Hydralab +.

Abilità acquisite e obiettivo raggiunto

lavoro di gruppo, organizzazione del diario di bordo, capacità decisionali, etc..

ISTRUZIONE

2015–2017

Laurea magistrale - Ingegneria Civile - 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

EQF 7

Data 21/03/2018

Votazione 110/110 e lode

Università Università di Messina, Messina, Italia

2011–2015

Laurea triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi

EQF 6

Università di Messina, Messina, Italia

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B1	B1	B1	B1	B1
Spanish	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Capacità organizzative e manageriali

Lavoro di gruppo
 Capacità decisionali
 Problem Solving

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Abilità Tecnica competenza con più programmi del sistema Microsoft
 Competenza con AUTOCAD
 Competenza con SAP2000 e altri software di programmi di calcolo strutturale e agli elementi finiti
 esperienza HTML, Mathematica, MatLab and C

patente di guida B

PUBBLICAZIONI

- "Interazione di Onde e Correnti Ortogonali su Fondali Scabri: Esperimenti Preliminari", XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Ancona, 12-14 Settembre 2018.
- "Wave current interaction over rough beds", Accademia dei Lincei, Convegno «Gestione e difesa delle coste» - XIX Giornata mondiale dell'acqua. Roma, 21 Marzo 2019.
- "Wave current interaction over rough beds", EGU, General Assembly 2019, Vienna, 7-12 April 2019.
- "Orthogonal wave current interaction over rough beds: Preliminary results of the WINGS HY+TA Project", Proceedings of the HYDRALAB+ Joint User Meeting, Bucharest, 21-25 May.
- "Wave- and current-dominated combined orthogonal flows over fixed rough beds", Coastal Engineering. {Sottomesso}
- "Orthogonal wave current interaction over a fixed Rippled Bed: Preliminary results of an experimental campaign", 37th International Conference on Coastal Engineering: 13–18 September 2020, Sydney Australia.
- "Wave-Current Flow and Vorticity Close to a Fixed Rippled Bed". J. Mar. Sci. Eng. 2020, 8, 86

Attività di Tutorato approvato in sede di Consiglio di dipartimento in data 10 Novembre 2020 per l'insegnamento di IDRAULICA mod. A e mod. B (ICAR01)

La Sottoscritta, consapevole delle responsabilità civili e penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'Art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara (ARTT. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n. 196 del 2003, dichiara altresì di essere informata che i dati personali saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo compendono alla Sottoscritta tutti i diritti previsti dall' Art. 7 della medesima legge.