

INFORMAZIONI PERSONALI

Sanfilippo Mariano









ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016–07/2017 Laureai magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti,
Curriculum Acque (classe LM-23).
Università degli studi di Catania, Catania (Italia)

Elaborato di tesi dal titolo: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI UN SISTEMA DI OPERE IDRAULICHE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI COLATE DETRITICHE IN UN CENTRO ABITATO.

10/2009–02/2017 Laurea in Ingegneria Civile (classe 8).
Università Degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Elaborato di tesi dal titolo: CARATTERIZZAZIONE IN SITO DI CENERI VULCANICHE STABILIZZATE A CEMENTO PER SOTTOFONDI STRADALI.

2004–2009 Maturità Scientifica
Liceo scientifico E.Medi, Leonforte (Italia)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2019–05/2020 Ricercatore universitario
Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Catania. L'attività di ricerca è stata principalmente rivolta alla messa a punto di una metodologia che consenta la valutazione del rischio idrogeologico in aree di interesse archeologico, mediante l'uso di modellazione numerica avanzata.

01/2019–05/2019 Ingegnere idraulico
DICAR-Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Tirocinio presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università Degli Studi di Catania. La finalità dell'attività di tirocinio è stata quella di acquisire le competenze teoriche e le abilità informatiche riguardanti il fenomeno di propagazione delle colate detritiche e della loro modellazione numerica mediante il codice di calcolo FLO-2D.

12/2015–04/2016

Ingegnere civile

Progen SRL, Catania (Italia)

Tirocinio formativo, nell'ambito della carriera universitaria, presso la "Progen s.r.l.", studio tecnico, servizi per l'ingegneria.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

Public speaking;
 Predisposizione all'ascolto e al confronto;
 Propensione ai rapporti interpersonali.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze tecniche, organizzative e gestionali;
 Capacità di lavorare in gruppo, nella gestione del lavoro di squadra e nel rispetto delle esigenze dei singoli; competenze acquisite grazie alle esperienze di team working svolte all'Università;
 Capacità di pianificazione;

Competenze professionali

Competenze specifica in ambito idraulico;
 Dinamicità nel conoscere ed utilizzare nuovi software;
 Professionalità e puntualità;
 Capacità di adattamento;
 Entusiasmo e Proattività;
 Flessibile, dinamico, determinato;

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buone competenze nell'uso degli applicativi Word, Excel e Power Point.
 Buona conoscenza dei software Autocad 2D, Flo-2D, GIS;
 Conoscenze di base dei software Matlab, Epanet, HEC-RAS, HEC-HMS e del linguaggio di programmazione Python.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti sottomessi a congressi:

- idra 2020-XXXVII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Reggio Calabria, 7-9 Settembre 2020.
Musumeci R.E., Foti E., Sanfilippo M., Li Rosi D., Stancanelli L.M., Patanè D., Spanò B. Il rischio idraulico per i siti archeologici: il caso studio di Villa Romana del Casale.
- D-SITE. Drones - Systems of Information on cultural hEritage Pavia - International Conference - 24-26 June 2020.
Patanè M., Cantarero M., Sanfilippo M., Musumeci R.E., De Beni E. DRONE MONITORING OF THE HYDRAULIC RISK IN THE CATCHMENT OF VILLA ROMANA DEL CASALE
- ICUR 2020-2nd Internazionale Conference on Urban Risks - Lisbon, 25-27 June 2020.
Musumeci R.E., Foti E., Li Rosi D., Sanfilippo M., Patanè D. Hydraulic risk for archaeological sites: preliminary results on the case study of Villa Romana del Casale

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Disponibile al trasferimento.

08.05.2020

