

INFORMAZIONI PERSONALI

Sanfilippo Mariano



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016–07/2017

Laurea magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti,
Curriculum Acque (classe LM-23).

Università degli studi di Catania, Catania (Italia)

Esami sostenuti:

- Coastal Engineering;
- Complementi di Idraulica;
- Complementi di Idraulica;
- Costruzioni Idrauliche e Marittime;
- Hydrology;
- Impianti di Trattamento delle Acque;
- Ingegneria Sanitaria e Ambientale;
- Intersezioni Stradali e Sicurezza delle infrastrutture Viarie;
- Meccanica applicata alle macchine e macchine;
- Opere di sostegno e stabilità dei pendii;
- Sistemi di trasporto;
- Town and country planning.

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)

- Architettura tecnica;
- Fondamenti dei trasporti;
- Geotecnica nella difesa del territorio;
- Geotecnica;
- Idraulica;
- Progetto di infrastrutture viarie;
- Scienza delle costruzioni;
- Sistemi di trasporto;
- Tecnica delle costruzioni;
- Topografia e cartografica.

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

12/2015–04/2016
Tirocinio formativo, nell'ambito della carriera universitaria, presso la "Progen s.r.l.", studio tecnico, servizi per l'ingegneria.

01/2019–05/2019
DICAR-Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)
Tirocinio presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Sezione Idraulica - 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.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B2

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

Competenze comunicative
Public speaking;
Predisposizione all'ascolto e al confronto;
Capacità di storytelling
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. Ho avuto modo di acquisire queste competenze grazie all'esperienza di team working presso l'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

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excel e Power Point.

Capacità di navigazione Internet.

Buona conoscenza dei software: Autocad 2D, Flo-2D;

Conoscenza di base dei software: Matlab, Epanet, GIS, HEC-RAS, HEC-HMS, Fortran.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile al trasferimento.

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.