

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Marcianò



📍 [Redacted]
☎ [Redacted]
✉ [Redacted]

Sesso Maschio | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità Italia

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

TITOLO DI STUDIO Diploma di laurea magistrale in Ingegneria Civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11 Giugno 2021 Laurea magistrale in Ingegneria Civile (curriculum Idraulica) con votazione 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo.
Tesi: Efficacia di interventi di drenaggio urbano sostenibile nella mitigazione del rischio di allagamenti: il caso di Licata.
- 9 Ottobre 2018 Laurea triennale in Ingegneria Civile ed Edile con votazione 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo.
Tesi: Analisi delle piogge brevi e intense nel versante sud-occidentale della Sicilia
- Luglio 2014 Diploma liceo scientifico conseguito presso il Liceo Scientifico Statale *E.Fermi* di Sciacca con voti 100/100.

ESPERIENZE LAVORATIVE
Marzo 2022 - Agosto 2022

Tirocinio Extracurricolare presso **Duomi S.r.l.**

Progettazione idraulico-marittima, redazione di elaborati progettuali, computi metrici, piani di manutenzione, piani di sicurezza e coordinamento, redazione di documenti tecnici, elaborati grafici e relazioni tecniche per gare di Appalto.

Settembre 2022 - Aprile 2023 **Freelance**

Progettazione idraulica, redazione di elaborati progettuali, computi metrici, piani di manutenzione, piani di sicurezza e coordinamento, redazione di documenti tecnici, elaborati grafici e relazioni tecniche.

Maggio 2023 - Presente

Analista programmatore presso Get Open S.r.l. con distacco presso EHT S.c.p.a.

Progetto Water 4.0: progetto che mira a trasformare gli attuali sistemi idrici convenzionali in sistemi infrastrutturali digitalizzati di gestione dell'acqua, perseguendo lo sviluppo di un uso efficiente delle risorse idriche.

- Per il *Distretto delle Alpi Orientali* – Implementazione e configurazione del software *FEWS (Flood Early Warning System)* per la gestione di un modello integrato di analisi ed elaborazione dati, modellazione idrologica e previsione Real Time: analisi ed elaborazione dei dati meteorologici, implementazione del software di modellazione idrologica *FEST (Flash-Flood Event-based Spatially distributed rainfall-runoff Transformation)* all'interno della piattaforma *FEWS*.
- Per *Valle Umbra Servizi* – Implementazione e configurazione del software *FEWS (Flood Early Warning System)* per la gestione di un modello integrato di analisi ed elaborazione dati della rete acquedottistica del comune di Giano dell'Umbria: normalizzazione dati di misura dei volumi idrici e analisi del rumore acustico, calcolo del bilancio idrico a diverse scale temporali secondo i metodi *IWA* e *ARERA*, implementazione all'interno della piattaforma *FEWS* della modellazione e simulazione idraulica della rete acquedottistica, bilancio energetico, analisi del minimo notturno, *CFPD Analysis (Comparison of Flow Pattern Distributions)*.
- Per *SiciliaAcque Spa* – Revamping sistema SCADA acquedotto Montescuro Ovest
- Per *Autorità del bacino del Po (ADBPO)* – Verifica e revamping della configurazione del software *FEWS (Flood Early Warning System)* per la gestione di un modello integrato di analisi ed elaborazione dati, modellazione idrologica e previsione Real Time: analisi ed elaborazione dei dati meteorologici, implementazione del software di modellazione idrologica all'interno della piattaforma *FEWS*.

COMPETENZE PERSONALI

Madre Lingua Italiano

Altre Lingue

Inglese

Francese

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A2	B1	A2	A2	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

COMPETENZE COMUNICATIVE

Eloquio fluente e corretto. Ottime capacità argomentative.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Attitudine al team working e spiccate capacità organizzative e gestionali. Competenze acquisite in ambito scolastico e universitario.

COMPETENZE CORRELATE AL LAVORO

- Buone capacità organizzative
- Eccellente capacità di problem solving
- Forte atteggiamento di leadership
- Buona capacità di lavorare sotto pressione
- Apprezzabili capacità relazionali

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office™
- Ottima capacità di usare i software Auto Cad, GIS, EPANET, SWWM, PCSWMM, HEC Ras, Epanet, Python.

Patente di guida ▪ B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Seminari
- Le strutture in calcestruzzo: la Pushover Analysis assistita da calcolatore presso STACEC Sicilia;
 - Effetti dei fenomeni di degrado nelle strutture in cemento armato e cemento armato precompresso
 - *No Smog Mobility*, UNIPA, Palermo, Inquinamento ambientale a causa dell'emissione di CO₂- Descrizione di veicolo a guida autonoma
- Corsi
- Corsi GIS: base - medio - avanzato (Piattaforma online UDEMY)

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the under signed authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.

DATE

Sciacca, 21st September, 2023