

INFORMAZIONI PERSONALI

Valerio Torrisi

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2020 – In corso

Libero Professionista

- Collaborazione e redazione di elaborati planimetrici, territoriali e urbanistici, relative relazioni, progettazione preliminare di impianti idrici, tecnologici e fotovoltaici

07 Ottobre 2019– 15 Dicembre 2019

Contratto a tempo determinato**INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLA NAVIGAZIONE AEREA**

Istituto tecnico aeronautico "Arturo Ferrarin" di Catania

sede Via Galermo, 172, 95123 Catania CT

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Scienze della Navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo

01 Ottobre 2018– 15 Settembre 2019

Contratto a tempo determinato – INGEGNERE CIVILE**SO.GE.A. S.r.l. – Gestione Acque Manganelli di Valcorrente**

Via Squillaci, 2 Catania 95131 – Piazza Manganelli, 16 Catania 95131

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Direzione e manutenzione lavori di cantiere, gestione squadre di lavoro, per opere civili, idrauliche e interventi di manutenzione su rete di acquedotto urbano

15 Novembre 2017– 30 Settembre 2018

Libero Professionista e collaborazione– INGEGNERE CIVILE**AC2 s.r.l.**

Zafferana Etnea, Via delle Ginestre 50 - 95019

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE

- Progettazione e rilievi di infrastrutture civili esistenti, studio interferenze, progettazione Rete FTTH in PNI, redazione elaborati tecnici, grafici e planimetrici per rilascio permessistica di scavo.

01 Luglio 2017 – 30 Ottobre 2017

Libero Professionista

- SCIA, CIL, CILA, Autorizzazioni edilizie, cambio di destinazione d'uso tramite pratiche urbanistiche e utilizzo del software DOCFA, direzioni lavori ristrutturazioni, computi metrici

01 Agosto 2016 – 15 Luglio 2017

Contratto di collaborazione – INGEGNERE CIVILE**Hydortecne srl per Girgenti Acque S.P.A.**

sede Via Miniera Pozzo Nuovo, 1 – 92021 Aragona (AG)

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Gestione, progettazione, rilievo e mappatura di reti civili idriche/fognarie, progettazione nell'ambito del Progetto GIS-SIT, controllo portate erogate, assistenza alle operazioni in cantiere, gestione degli interventi di manutenzione.

01 Gennaio 2016 – 31 Agosto 2016

Contratto di collaborazione – INGEGNERE CIVILE**Sidra S.P. A.**

sede Via Gustavo Vagliasindi, 53 95126 Catania

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Progettazione di reti idriche, opere e componenti di acquedotto, depuratori e sistemi di collettamento di fognatura urbana, disegno e modellazione tramite i software SWMM, QGIS e Autocad. Redazione elaborati planimetrici, grafici, tecnici, economici con riferimento a normative tecniche e ad appalti pubblici.

17 luglio 2014 – 31 Dicembre 2015

Contratto a progetto – INGEGNERE CIVILE**Sidra S.P. A.**

sede Via Gustavo Vagliasindi, 53 95126 Catania

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Progettazione di reti idriche opere e componenti di acquedotto, depuratori e sistemi di collettamento di fognatura urbana, disegno e modellazione tramite i software SWMM, QGIS e Autocad. Redazione elaborati planimetrici, grafici, tecnici, economici con riferimento a normative tecniche e ad appalti pubblici.

29 Marzo 2014 – 09 Maggio 2014

Tirocinio**Sidra S.P. A.**

sede Via Gustavo Vagliasindi, 53 95126 Catania

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Analisi e individuazione delle perdite e dei malfunzionamenti in una rete fognaria con le relative tipologie di interventi da effettuare, calcolo delle portate bianche e nere, elaborazioni tramite l'utilizzo dei software GIS e SIU

15 Ottobre 2011 – 25 Febbraio 2012

Tirocinio**Sidra S.P. A.**

sede Via Gustavo Vagliasindi, 53 95126 Catania

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- Acquisizione di una metodologia per l'analisi delle componenti strutturali e individuazione dei danni di un'opera pubblica o privata, con particolare riguardo agli aspetti tecnico, economico, legislativo e realizzativo; redazione di stima dei costi di ristrutturazione di opere idrauliche; comprensione delle modalità operative aziendali della Sidra S.P.A.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2012 – 28 Gennaio 2015

Laurea in Ingegneria delle Acque e dei Trasporti (110/110 e lode)

Università degli studi di Catania: Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

- Idrologia, Idraulica marittima e costiera, Complementi di Idraulica, Ingegneria Sanitaria, Impianti sanitari e ambientali, Costruzioni Idrauliche, Complementi di infrastrutture stradali, Pianificazione territoriale, Geotecnica del territorio, Meccanica delle macchine e macchine,

Ottobre 2007 – 25 Luglio 2012

Laurea in Ingegneria Civile (106/110)

Università degli studi di Catania: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

- Idraulica, Infrastrutture idrauliche, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Progetto di infrastrutture viarie, Chimica, Fisica Tecnica, Tecnologia dei materiali e chimica applicata.

Ottobre 2007 – Settembre 2008

Certificato di tecnico superiore conduzione/manutenzione impianti (100/100)Istituto tecnico aeronautico "Arturo Ferrarin" di Catania
sede Via Galermo, 172, 95123 Catania CT

- Studio strutture dell'aeromobile, Aerotecnica, Pratiche di Manutenzione dell'aeromobile, Impianti e comandi dell'aeromobile
- *Conseguimento delle patenti LMA e dell'attestato: ATA104 LEVEL2 AIRBUS A319/A320/A321*

Settembre 2002 - Luglio 2007

Diploma di Perito Tecnico Aeronautico (83/100)Istituto tecnico aeronautico "Arturo Ferrarin" di Catania
sede Via Galermo, 172, 95123 Catania CT

- Meteorologia, Controllo del traffico aereo, Aerotecnica, Navigazione aerea

Agosto 2006 – Febbraio 2007

Attestato di Allievo PilotaAeroclub di Catania
sede Catania Aeroporto Fontanarossa

- Corso macchina pilotaggio aeroplano s.o.c.a.t.a. tb9 (15 ore), comandi di volo, aerotecnica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza lavorativa, istruzione e formativa universitaria, capacità di relazionarsi in gruppo e di adattarsi in diversi ambienti multiculturali, buon lavoro di squadra.

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative e gestionali delle attività lavorative e di gruppo.

Competenze professionali Competenze tecniche acquisite nell'ambito lavorativo, universitario e tramite le esperienze professionali, in particolare nel settore dell'ingegneria civile (infrastrutture idrauliche).

Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Ottima conoscenza AutoCAD
- Ottima conoscenza EPA SWMM
- Ottima conoscenza Epanet
- Ottima conoscenza Quantum GIS e Arcmap
- Ottima conoscenza di Google Earth
- Buona conoscenza di Matlab
- Discreta conoscenza software Hec-Ras
- Discreta conoscenza software per l'elaborazione strutturale (CdS e EdiLus-CA)
- Discreta conoscenza di elementi di programmazione in Fortran.

Patente di guida A2
B

ULTERIORI INFORMAZIONI