

INFORMAZIONI PERSONALI

Valerio Torrisi

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2020 – In corso

Contratto di consulenza**SOGESID S.P.A. – INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE**

Roma (RM), Via Calabria 35 – 00187 - Sede di Palermo (PA), Via Ausonia 122 – 90144

SOCIETÀ DI INGEGNERIA “in house providing” del MINISTERO DELL’AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (MATTM) e del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI (MIT)

- Consulenza per supporto tecnico specialistico ai RUP per l'adeguamento dei sistemi di Collettamento, fognatura e depurazione nell'ambito del servizio di assistenza tecnica specialistica dalla Sogesid S.p.A. al CSU (attuazione degli interventi nell'ambito della Delibera CIPE 60/2012.).

Giugno 2020 – Dicembre 2020

Libero Professionista e collaborazione**INALTA s.r.l.**

Gravina di Catania (CT), Via Gramsci 6/c - 95030

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE

- Collaborazione e redazione di elaborati planimetrici, territoriali e urbanistici, relative relazioni, progettazione preliminare di impianti tecnologici e fotovoltaici, studio e rilievo interferenze, analisi vincolistica dell'area d'intervento e di compatibilità idraulica.

Ottobre 2019 – Dicembre 2019

Contratto a tempo determinato

Insegnamento di Scienza della Navigazione Aerea
Istituto tecnico aeronautico “Arturo Ferrarin” di Catania
Catania (CT), Via Galermo, 172 - 95123

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

- Scienze della Navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo

Ottobre 2018 – Settembre 2019

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

Catania (CT), Via Squillaci 2 - Piazza Manganelli 16 - 95131

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

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

Novembre 2017 – Dicembre 2018

Libero Professionista e collaborazione**AC2 s.r.l.**

Zafferana Etnea (CT), Via delle Ginestre 50 - 95019

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE

- Progettazione e rilievi di infrastrutture civili esistenti, elaborazioni georadar, studio interferenze, progettazione Rete FTTH in PNI, redazione elaborate tecnici, grafici e planimetrici per rilascio permessistica di scavo, studio vincolistica dell'area d'intervento e di compatibilità idraulica.

Luglio 2017 – 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, progettazione impianti civili idrici, fognari e gas, computi metrici.

Agosto 2016 – Luglio 2017

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

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

SOCIETÀ DI GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

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

Gennaio 2016 – Agosto 2016

Contratto di collaborazione**Sidra S.P. A.**

Catania (CT), Via Gustavo Vagliasindi 53 - 95126

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. Collaborazione alla progettazione per l'attuazione degli interventi sui sistemi fognari e depurativi di Catania di cui alla Delibera CIPE 60/2012.

Gennaio 2016

Inizio attività di libero professionista e iscrizione all'Albo degli Ingegneri - 7134

Luglio 2014 – Dicembre 2015

Contratto a progetto**Sidra S.P. A.**

Catania (CT), Via Gustavo Vagliasindi 53 - 95126

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. Collaborazione alla progettazione per l'attuazione degli interventi sui sistemi fognari e depurativi di Catania di cui alla Delibera CIPE 60/2012.

Marzo 2014 – Maggio 2014

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

Catania (CT), Via Gustavo Vagliasindi 53 - 95126

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

Ottobre 2011 – Febbraio 2012

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

Catania (CT), Via Gustavo Vagliasindi 53 - 95126

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

- Tesi: Modellazione in SWMM per lo studio delle alluvioni urbane, analisi caso studio area di Catania.
- 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

Giugno 2006 – Luglio 2006

Corso di tirocinio aziendale Progetto Sirio

Base militare di Sigonella

- Raccolta e decodifica bollettini meteo, Codifica e decodifica messaggi radio, Identificazione aeromobili e posizione su radar

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 Primus e Pitagora
- Discreta 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

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del ex Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. Aut. Min. N. 131/0007145/03.04 del 1 Aprile 2008 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".