

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome/ Cognome

Fabio Tumino

Settore professionale

Ingegneria Civile/Ambientale

Esperienza professionale

Date (da – a)

03/2021 – presente

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere tecnico servizi ambientali

Principali attività e responsabilità

Referente per il monitoraggio e la gestione e raccolta digitale dei dati dei servizi di igiene urbana

- Analisi dei database dei Comuni coinvolti nel nuovo modello di raccolta puntuale
- Sviluppo nuove statistiche
- Verifica della corretta rilevazione automatica dei dati nel corso del servizio di raccolta rifiuti
- Analisi, monitoraggio e implementazione dei dati finali all'interno di piattaforme dedicate
- Collaborazione nello sviluppo di app per la lettura dei dati, gestione non conformità e ODS
- Collaborazione nella gestione dei progetti di ammodernamento infrastrutturale dei centri di raccolta Silea Spa, Valmadrera (LC)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date (da – a)

01/2021 – 06/2021

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere

Principali attività e responsabilità

Collaborazione esterna nella gestione delle pratiche riguardanti:

- Progettazione tecnica e energetica
- Certificazioni e attestazioni di legge (APE, AQE, relazione ex L.10)
- Ispezioni e sopralluoghi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

MgProject Energy Solutions Engineering, Ragusa (RG)

Date (da – a)

05/2019 – 10/2020

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico di laboratorio

Principali attività e responsabilità

Da Agosto 2019 responsabile della gestione del laboratorio satellite installato nel cantiere di Maybole, Ayrshire. Mi occupo della qualità dei materiali e del laboratorio secondo la norma ISO/IEC 17025:2017.

- Esecuzione di test di laboratorio su calcestruzzo, rocce, aggregati e terre
- Esecuzione di test e campionamenti
- Monitoraggio materiali e specifiche di cantiere
- Gestione delle relazioni con i responsabili di cantiere e partecipazione giornaliera ai meeting di progetto

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Wills Bros LTD, Glasgow, Scozia, Regno Unito

Date (da – a)

11/2015 – 11/2017

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere/Impiegato tecnico

Principali attività e responsabilità

Responsabile della gestione della parte tecnica delle commesse affidate a Naval Interior all'interno di diverse navi da crociera.

- Project management dal concepimento, dalla pre-produzione fino al completamento
- Supporto tecnico al team di progetto, ai subappaltatori e al gestore di cantiere
- Preparazione disegni e progetti, coordinando i dettagli con altri subappaltatori del progetto
- Sviluppo di disegni tecnici, gestiti e modificati utilizzando AutoCAD
- Gestione dei fornitori e collaborazione attiva con i capicantiere, i reparti di produzione interni ed esterni e gli uffici commerciali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Naval Interior, Pozzallo (RG)

Date (da – a)	01/2015 – 11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere/impiegato tecnico
Principali attività e responsabilità	Responsabile della gestione dei progetti elettrici e fotovoltaici. - Monitoraggio impianti fotovoltaici - Sviluppo disegni tecnici con AutoCAD - Gestione dei clienti e i responsabili di cantiere - Rendering di disegni tecnici e specifiche di sistemi elettrici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio tecnico 3G.Energy, Pozzallo (RG)
Date (da – a)	10/2014 – 12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Esperienza nell'uso combinato di modelli di innesco e di propagazione delle colate detritiche maturata durante la stesura della tesi di laurea. Acquisita esperienza nell'uso del software ArcGIS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura - Università di Catania (CT)
Date (da – a)	09/2013 – 11/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Stage
Principali attività e responsabilità	Tirocinio presso laboratori tecnologici e di ricerca geotecnica - Prove di taglio, permeabilità idraulica, granulometria, contenuto di sostanza organica, prove triassiali su terre e rocce.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Betontest s.r.l., Ispica (Rg)
Date (da – a)	10/2012 – 07/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Civile
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nella progettazione, nel disegno con Autocad, Cantieri.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di Ingegneria e Architettura Di Carlo, Lorefice & Marino s.r.l, Catania (CT)
Date (da – a)	04/2010 – 12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Analisi dati in laboratorio
Principali attività e responsabilità	Esperienza di ricerca maturata nel laboratorio di Termofluidodinamica maturata durante la stesura della tesi di laurea.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Energetica - Università di Pisa
Date (da – a)	02/2006 – 05/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio universitario
Principali attività e responsabilità	Progetto di Organizzazione e Sicurezza nei Cantieri
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
 Istruzione e formazione	
Date (da – a)	09/2011 – 07/05/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi: <i>Valutazione della pericolosità da Colata detritica mediante modelli di innesco e di propagazione: applicazione all'area Peloritana.</i> Conoscenze degli aspetti teorico-scientifici della matematica e delle altre discipline di base. Tematiche fondamentali dell'ingegneria in generale ed in modo approfondito dell'ingegneria per l'ambiente ed il territorio, alla luce delle esigenze di tutela dell'ambiente, di difesa del suolo e di sviluppo sostenibile.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di Laurea Magistrale DM 270/04
Date (da – a)	10/2003 – 28/02/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Civile, dell'ambiente e del territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi: <i>Determinazione dell'incremento dello scambio convettivo in presenza di ultrasuoni.</i> Conoscenze di matematica di base, di fisica generale e applicata, dei materiali impiegati nelle costruzioni civili e di rappresentazione grafica. Preparazione di base nelle discipline caratterizzanti il settore delle costruzioni civili e degli interventi territoriali, con particolare attenzione alle problematiche ambientali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pisa – Facoltà di Ingegneria

Date (da – a) **09/1998 – 07/2003**
 Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di Maturità Scientifico-Tecnologica**
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Preparazione scientifica e umanistica. Conoscenze di matematica, fisica, chimica, disegno e informatica
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto d'istruzione superiore G. Curcio Via Andreoli, 2 – Ispica (Rg)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**
 Autovalutazione
 Livello europeo
Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	

Conoscenza linguistica di **Livello B2** conseguita il 7 Febbraio 2011 presso il centro linguistico interdipartimentale dell'Università di Pisa.
 Conoscenza linguistica **IELTS Livello 6** conseguita a Giugno 2018 presso la Glasgow Caledonian University e rilasciato dal British Council.

Capacità e competenze tecniche

- Attestato di frequenza del corso formativo in lingua inglese "Morfologia Costiera Applicata all'Ingegneria" - presso la facoltà di ingegneria dell'Università di Catania - della durata di 20 ore, dal 2/12/2013 al 7/12/2013
- Attestato di frequenza del seminario formativo "Sicurezza nei Cantieri: tecnica, normativa, cultura, etica" - presso la facoltà di ingegneria dell'Università di Pisa.
- Attestato di partecipazione del seminario di approfondimento tecnico "La valutazione dei rischi secondo la metodologia della "Procedura Standardizzata"" - presso l'Aga Hotel di Catania, il 20 Dicembre 2012.
- Partecipazione al convegno tecnico "Recuperare e riqualificare il patrimonio edilizio, verso energia quasi zero" - presso l'Aga Hotel di Catania, il 4 Febbraio 2013.
- Partecipazione al Seminario tecnico "Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto e Finiture Murali" - presso NH Hotel Parco degli Aragonesi a Catania, il 7 Febbraio 2013.
- Certificato di Health and Safety Manager, Aprile 2016
- PRINCE2® Foundation, Certificato in Project Management, Aprile 2019
- Corso di formazione ISO 14001:2015 – Environmental Management System – Introduzione, Maggio 2020

Capacità e competenze informatiche

"Patente Europea ECDL Full" conseguita presso l'Università di Pisa il 19 Gennaio 2011. Ottimo livello di conoscenza dei sistemi operativi Microsoft.
 Buona conoscenza di programmi di grafica quali Photoshop, programmi di disegno, 3D e render quali Autocad 2D/3D, SketchUp 3D, dei programmi di analisi territoriale ArcGIS/Q-Gis e del software MATLAB. Conoscenza del software FLOW-R per l'analisi propagativa di fenomeni franosi.

Patente **B**

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

Fabio Tumino

