

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome VATTOLO DANIELE
Indirizzo VIA MOLIN VECCHIO, 22 TARCENTO 33017 (UD)
Telefono, cellulare 349.6860164
E-mail vattolo.daniele@libero.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 02/07/1981

ESPERIENZE LAVORATIVE PRINCIPALI

- Data Da Maggio 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CAFC S.p.A. – viale Palmanova 192, 33100 Udine
- Tipo di impiego Addetto Gestione Reti Acquedotto

- Date (da – a) Giugno 2018 – aprile 2019
Dicembre 2017 – aprile 2018
Maggio 2017 – settembre 2017
Luglio 2016 – aprile 2017
Novembre 2015 – marzo 2016
Novembre 2014 – luglio 2015
Dicembre 2013 – settembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente
Sezione di Georisorse e Territorio
Via Cotonificio – 33100 Udine
- Tipo di impiego Incarico individuale di lavoro strumentale a supporto della ricerca dal titolo: "Attività di supporto nella modellazione numerica e nel monitoraggio di reti acquedottistiche e di drenaggio urbano".

- Date (da – a) Novembre 2015 – dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Idrostudi S.r.l.
Padriciano 99 - Trieste
- Tipo di impiego Attività di sopralluogo della rete acquedottistica nei comuni di Asciano, Castelnuovo Berardenga (SI) e Cinigiano (GR).

- Date (da – a) Febbraio 2013 – settembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente
Sezione di Georisorse e Territorio
Via Cotonificio – 33100 Udine
- Tipo di impiego Incarico individuale di lavoro strumentale a supporto della ricerca dal titolo: "Attività di supporto nel rilievo di portate e pressioni e nel monitoraggio ai fini della realizzazione del modello numerico di simulazione della rete fognaria di Grado, sulla base della Convenzione esistente tra Irisacqua S.r.l. e DCFA".

- Date (da – a) Maggio 2012 – ottobre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente
Sezione di Georisorse e Territorio
Via Cotonificio – 33100 Udine
- Tipo di impiego Incarico individuale di lavoro strumentale a supporto della ricerca dal titolo: "Attività di supporto nella realizzazione del modello numerico di simulazione della rete principale di adduzione idrica di CAFC S.p.A., sulla base della Convenzione esistente tra CAFC S.p.A. e DCFA".

ATTIVITÀ CONNESSE

Collaboratore per l' "Analisi di fattibilità sul potenziamento della zona occidentale del sistema acquedottistico "Friuli Centrale" ".

Collaboratore per lo studio sulla "Gestione idraulica dell'impianto di Biauzzo (Camino al Tagliamento) durante i lavori di adeguamento sismico".

Collaboratore per l'incarico di "Aggiornamento e ritaratura del modello numerico della rete di adduzione "Friuli Centrale" ".

Collaboratore per l'incarico su "Reti di distribuzione CAFC S.p.A.: analisi dei distretti".

Collaboratore per l'incarico di "Proposte di ottimizzazione strutturale del sistema acquedotto del Cornappo".

Campagna di misura per le reti acquedottistiche dei comuni di Asciano, Castelnuovo Berardenga (SI) e Cinigiano (GR).

Collaboratore per la "Realizzazione del modello idrologico-idraulico di simulazione delle reti di drenaggio (bonifica e fognatura) dei comuni di Ronchis e Latisana".

Collaboratore per l'attività di "Analisi delle reti irrigue Celotti, Gropplero e Cartiera nel comprensorio di Gemona del Friuli".

Collaboratore per la "Modellazione a moto vario dei fenomeni di colpo d'ariete nella condotta a servizio della centrale idroelettrica di Sclaunico (Lestizza)".

Collaboratore per la "Modellazione numerica del nuovo sistema di presa dallo scarico del lago di Cavazzo (canale SADE) al sistema derivatorio Ledra-Tagliamento (canale Sussidiario)".

Collaboratore per l'attività di "Analisi e modellazione delle reti irrigue dei comprensori di Bonzicco e Flaibano".

Correlatore nella tesi di laurea specialistica in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse dell'ing. Burelli Alessio, dal titolo: "Realizzazione e taratura del modello di simulazione dell'Acquedotto Consortile Valle del But".

Correlatore nella tesi di laurea specialistica in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse dell'ing. Marangoni Andrea, dal titolo "Realizzazione del modello numerico di simulazione della rete di distribuzione idrica di Forgaria nel Friuli (UD)".

Correlatore nella tesi di laurea specialistica in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse dell'ing. De March Chiara, dal titolo: "Analisi della rete di adduzione del sistema acquedottistico gestito da CAFC S.p.A.".

Correlatore nella tesi di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'ing. Moreale Elena, dal titolo: "Realizzazione e taratura di modelli di simulazione di sistemi irrigui ad aspersione".

Correlatore nella tesi di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'ing. Parutto Dorianò, dal titolo: "Modellazione numerica e ottimizzazione della rete di distribuzione idrica di Tarcento".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | Ottobre 2019 - ottobre 2021 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Udine
Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura |
| • Qualifica conseguita | Master universitario di II livello in "Innovazione tecnologica e management del ciclo idrico integrato – Esperto nel settore della risorsa acqua" con votazione 110/110 e lode |
| • Titolo tesi di laurea | Valutazione della vulnerabilità di reti acquedottistiche tramite la teoria delle reti complesse |
| • Date (da – a) | Gennaio 2007 - ottobre 2011 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Udine
Facoltà di Ingegneria
Corso di laurea specialistica in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse
Curriculum "Protezione idraulica del territorio" |
| • Qualifica conseguita | Laurea specialistica in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse |

con **votazione 110/110 e lode**

- Titolo tesi di laurea Realizzazione e taratura del modello numerico di simulazione dell'Acquedotto Consorzio Cornappo
- Date (da – a) Settembre 2000 - gennaio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Udine
Facoltà di Ingegneria
Corso di laurea di Primo Livello in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse
Curriculum "Difesa del suolo e pianificazione territoriale"
- Qualifica conseguita Laurea di Primo Livello in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse
con **votazione 94/110**
- Titolo tesi di laurea Calibrazione delle reti di distribuzione: un'applicazione al sistema di Buja
- Date (da – a) Settembre 1995 - luglio 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico industriale statale A. Malignani, Viale Leonardo da Vinci 10, 33100, Udine
- Qualifica conseguita Diploma di Perito Industriale Capotecnico – Specializzazione: Meccanica
con **votazione 81/100**

CORSI INTEGRATIVI

Corso di Autocad 2D - Aprile/Maggio 2016 presso ENAIP FVG

Corso di Autocad 3D – Ottobre/Novembre 2018 presso ENAIP FVG

Corso Mike Urban (12-13-14 Marzo 2019) presso CAFC S.p.A.

Nuovi approcci tecnico-scientifici ed economico-finanziari nella pianificazione degli acquedotti – febbraio 2022

Strumenti modellistici idraulici avanzati e Servizi Digital Water per la gestione degli acquedotti – settembre 2022

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office.
Buona conoscenza del programma di modellazione numerica EPANET.
Discreta conoscenza del programma di modellazione numerica EPA-SWMM e del software AutoCad 2D.

Conoscenza scolastica dei linguaggi di programmazione Latex e dei software HEC-RAS, QGis, SAP.

PATENTE Tipo B, automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data 20/07/2023

Firma 