

Curriculum Vitae

Vazzoler Riccardo

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome	Riccardo Vazzoler
Codice fiscale	VZZ RCR 82B03 G914G
Indirizzo	Via Podgora 25/i, 33100 Udine, Italia
Telefono	----- Cellulare: 340 941 2 941
E-mail	vazzoler.riccardo@gmail.com riccardo.vazzoler@ingpec.eu
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	03/02/1982
Sesso	Maschile

SETTORE PROFESSIONALE **Progetto e gestione opere di ingegneria civile ed ambientale di stampo idraulico/geotecnico**

ATTUALE OCCUPAZIONE

Data di inizio	02/11/2010
Data scadenza contratto	Contratto a tempo indeterminato
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato ufficio tecnico
Principali attività e responsabilità	Progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza (in fase di progettazione ed esecuzione) di opere funzionali al Servizio Idrico Integrato: <ul style="list-style-type: none">• Reti fognarie ed impianti ad esse connessi;• Reti ed impianti per la distribuzione d'acqua potabile;• Impianti di potabilizzazione acque destinate al consumo umano;• Operante all'interno del team aziendale per la stesura del Piano Sicurezza dell'Acqua.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CAFC S.p.A., viale Palmanova 192, 33100 Udine.
Tipo di attività o settore	Project manager / Direttore dei Lavori / Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione-esecuzione

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE ED AMBIENTALE

Superato nella sessione di Ottobre 2009; iscrizione all'albo di ingegneria Civile ed ambientale (posizione 3178, sezione A) in data 17/02/2010

Al 2022 in regola con l'assolvimento dell'obbligo di aggiornamento della competenza professionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Anni accademici 2019-2020
Titolo della qualifica rilasciata	Master universitario di II livello in innovazione tecnologica e management del ciclo idrico integrato – esperto nel settore della risorsa acqua (60cfu). Prova finale del Master superata in data 16/10/2020 con voto finale 110/110.
Ente erogatore dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine, via Palladio 8, 33100 Udine.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Anni accademici 2004/2005 - 2007/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria dell’Ambiente e delle Risorse, curriculum <i>Protezione Idraulica del Territorio</i> . Titolo tesi: <i>Modellazione ai volumi finiti dell’onda generata dalla frana del Vajont del 9 ottobre 1963</i> , discussa in data 23/03/2009, voto 110/110 e lode.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sviluppo delle tecniche di progettazione di edifici intelaiati, con attenzione alle recenti normative sismiche ed utilizzo di software commerciali (SAP 2000); Influenza delle caratteristiche di sito nella propagazione dei sismi; Modellazione numerica di fenomeni idraulici, anche attraverso l’utilizzo di software commerciali; Progettazione di infrastrutture idrauliche volte alla difesa costiera e fluviale, di reti di distribuzione d’acqua potabile, di drenaggio e raccolta delle acque in aree urbane, industriali ed agricole; Pianificazione e gestione delle risorse idriche, principi dei modelli di propagazione e programmazione lineare, progettazione ed ottimizzazione di barriere idrauliche; Tecniche progettuali per la costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti; Pianificazione, esecuzione ed analisi di rilievi topografici; Identificazione dei problemi ambientali in essere e prevedibili, analisi dei processi decisionali riguardanti il territorio alle diverse scale; Caratterizzazione e trattamento delle acque potabili e reflue. Dimensionamento di base per i più importanti sistemi di trattamento acque. Risoluzione dei problemi più comuni relativi ai sistemi di trattamento. Conoscenza delle metodologie utilizzate per la determinazione dei principali parametri idrodinamici degli acquiferi e per la valutazione delle risorse idriche disponibili;
Ente erogatore dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine, via Palladio 8, 33100 Udine.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Classe 38/S

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Anni Accademici 2001/2002 - 2004/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di Primo livello in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse Titolo tesi: <i>Analisi dei fenomeni di filtrazione al di sotto degli argini</i> . Discussa in data 9 Febbraio 2006, voto 98/110.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi, prevenzione e controllo del rischio idrogeologico; Gestione e sfruttamento delle risorse idriche; Fondamenti di meccanica dei fluidi, calcolo delle condizioni di carico in strutture interagenti con i fluidi, campi di velocità e stati di tensione nei moti laminari e turbolenti. Risoluzione di problemi idraulici nei moti a pressione ed a superficie libera. Progettazione degli interventi strutturali di protezione idraulica e conservazione del suolo; Risoluzione di strutture intelaiate in CA; verifica e progetto degli elementi strutturali con il metodo delle tensioni ammissibili ed agli stati limite; Principi fondamentali della meccanica delle terre e loro applicazione ai problemi dell'ingegneria civile.
Ente erogatore dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine, via Palladio 8, 33100 Udine.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Classe 8

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Febbraio – Luglio 2008
Tipologia esperienza formativa	Programma ERASMUS
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studio della dinamica costiera, analisi del moto ondoso, progettazione di opere di protezione costiera e portuale; Studio degli aspetti teorici dei modelli idrologici e loro applicazione ad un caso reale attraverso il software HEC-HMS; Studio degli aspetti teorici dei modelli idraulici e loro applicazione ad un caso reale attraverso il software HEC-RAS;
Ente erogatore dell'istruzione e formazione	Università della Cantabria, Santander, Spagna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	1996/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica (conseguito il 12/07/2001, voto 83/100)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto statale di istruzione superiore Malignani, sezione associata Liceo Scientifico A. Einstein, Cervignano del Friuli (UD)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Data di inizio	15/08/2010
Data scadenza contratto	30/10/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Indagini per la caratterizzazione della risposta sismica degli edifici scolastici della regione Friuli Venezia Giulia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Udine, via Palladio 8, 33100 Udine.
Tipo di attività o settore	Borsa di ricerca d'Ateneo

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Data di inizio	20/07/2009
Data scadenza contratto	19/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato ufficio tecnico
Principali attività e responsabilità	Ricognizione di opere ed infrastrutture del sistema idrico integrato preliminari alla redazione del piano d'ambito da parte dell'ATO ed alla gestione delle interferenze delle reti idriche aziendali con l'ampliamento dell'A4.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CAFC S.p.a. via Duchi d'Aosta 2, 33100 Udine
Tipo di attività o settore	Collaborazione coordinata e continuativa a progetto

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Date	2006/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Rilievi topografici
Principali attività e responsabilità	Lavori topografici di livellazione geometrica e trigonometrica sugli argini lagunari fra i fiumi Tagliamento ed Isonzo ed all'interno delle lagune di Grado e Marano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, 34127 Trieste
Tipo di attività o settore	Topografico, protezione ambientale
Esperienza professionale	

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Capacità e competenze sociali	Buona capacità di relazionarmi e lavorare in team, acquisita durante le esperienze lavorative e durante lo svolgimento del programma ERASMUS;
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei programmi Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point); Utilizzo di programmi per la modellazione di edifici intelaiati (SAP2000, SismiCad); Conoscenza di software per la modellazione di domini idraulici (HEC-RAS, SMS, EPA SWMM, HEC-HMS, EPANET); Utilizzo di software per il disegno assistito (AutoCad); Utilizzo di software applicativo G.I.S. (MapInfo). Utilizzo di software per contabilità di progetto e di cantiere (Concant) Utilizzo di software di supporto all'attività di Project Managing (Microsoft Project);
Convegni e corsi	Corso di formazione per <i>Coordinatori per Progettazione ed Esecuzione Lavori</i> (D.lgs 81/2008 - 120 ore) – al 2023 in regola con l'assolvimento dell'obbligo di aggiornamento. Corso su <i>Principi e Tecniche del Project Management</i> (prof. Stefano Tonchia – 40 ore) Formazione continua per il mantenimento dell'abilitazione alla professione (30 CFU/anno) Corso di formazione nazionale per Team Leader e formatori di team leader per l'implementazione dei piani di sicurezza dell'acqua (PSA) nella filiera idropotabile (edizione 3, Roma 3-6 luglio 2018) – conseguimento della qualifica di Team Leader e Formatore di Team Leader
Patente	Patente B

Udine, data della firma digitale

Il Sottoscritto

Ing. Vazzoler Riccardo

(documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm e ii.)

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L. 196/03