

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Cavaletto

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gennaio 2022 - Oggi

Progettista Ufficio Tecnico

Acquevenete SpA, Monselice via Cristoforo Colombo 29/A

Settembre 2017 – Dicembre 2021

Assistente Progettista – Consulente

HMR s.r.l. e HMR Ambiente s.r.l. Padova, Piazzale Stazione n. 7

Assistente progettista in progetti, in Italia e all'estero, di:

- ingegneria ambientale (bonifiche, riqualificazioni ambientali, realizzazione di Studi di Impatto Ambientale e Studi di Incidenza Ambientale);
- ingegneria idraulica (acquedotti, fognature, valutazione di compatibilità idraulica);
- ingegneria sanitaria (depuratori);

nelle varie fasi della progettazione, dall'individuazione della soluzione tecnica allo sviluppo del progetto, per la parte di calcolo, nella stesura delle relazioni, documenti economici e tavole grafiche in CAD.

Assistente nella Direzione Lavori e Direttore Operativo.

Redazione della documentazione tecnica richiesta per la partecipazione in gare d'appalto.

Gennaio 2017 - Settembre 2017

Stage retribuito

HMR s.r.l. Padova, Piazzale Stazione n. 7

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2020

Corso "La gestione terre e rocce da scavo alla luce delle nuove normative"

Dicembre 2019

Certificazione Base di Project Management

ISIPM – Istituto Italiano di Project Manager

Voto 58/60

Ottobre 2018

Corso di introduzione ai software BIM (durata del corso: 24 ore)

Marzo 2018

Iscrizione all'ordine degli ingegneri di Padova

Numero 6209

Gennaio 2018

Abilitazione alla professione di Ingegnere

2013-2016

Laurea Magistrale in Environmental Engineering

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

Voto: 110/110 e Lode

Titolo tesi: "Countermeasures against saltwater intrusion: numerical and physical model of cut-off walls"

Materie trattate nel corso di studi:

- Sistemazione dei corsi d'acqua
- Idrologia delle falde acquifere
- Gestione delle risorse idriche
- Gestione e protezione delle coste
- Tecnica delle costruzioni
- Geotecnica
- Litologia e geochimica
- Bonifica dei siti contaminati
- Trattamento delle acque di rifiuto
- Controllo dell'inquinamento atmosferico
- Modellistica e controllo dei sistemi ambientali
- Meccanica dei fluidi ambientale
- Diritto internazionale dell'ambiente

2008-2013 **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

Voto: 94/110

Titolo tesi: "Analisi sperimentale sulle onde trasversali indotte da una schiera di cilindri in una corrente a superficie libera"

Materie trattate nel corso di studi:

- Chimica
- Disegno
- Fisica I, II
- Fondamenti di analisi matematica I, II
- Fondamenti di algebra lineare e geometria
- Calcolo numerico
- Analisi dei dati
- Fisica tecnica
- Fenomeni di trasporto
- Elementi di microbiologia organica e biochimica
- Idraulica
- Scienza delle costruzioni
- Costruzioni idrauliche
- Geotecnica
- Idrologia
- Ingegneria sanitaria ambientale
- Diritto dell'ambiente
- Sicurezza e analisi del rischio
- Corso di formazione per l'accesso ai laboratori di AutoCad

2003-2008 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo scientifico "Enrico Mattei", Conselve (Padova)
Voto: 85/100

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative Buone capacità relazionali e interpersonali all'interno dei gruppi
Propensione alle attività da sviluppare in team
Capacità di adattamento
Capacità di ascolto

Competenze organizzative e gestionali Buona capacità di organizzazione e pianificazione dei compiti assegnati
Puntualità nella gestione e nella consegna del lavoro
Buona flessibilità nella ottimizzazione delle tempistiche e della logistica rispetto agli obiettivi da raggiungere

Competenze digitali Buona padronanza del pacchetto Office
Buona padronanza di AutoCad
Buona padronanza dei software GIS: QGis e Global Mapper
Buona padronanza del software per la realizzazione di computi metrici Primus
Buona padronanza del software per la realizzazione di piani della manutenzione Mantus
Conoscenza del software di modellazione idraulica: Epanet
Conoscenza del software per calcolo di strutture geotecniche ParatiePlus
Conoscenza del software BIM Revit
Conoscenza dei linguaggi di calcolo Fortran e Matlab
Conoscenza dei software SUTRA e Modflow per la modellazione dei flussi sotterranei
Conoscenza della software suite Geostudio per la modellazione geotecnica
Mac OS e programmi base di grafica

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali Disponibilità
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".