

CURRICULUM VITAE VALE' GIORGIO

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome	VALE' GIORGIO
Indirizzo di residenza	██
Telefono	██████████
E-mail	g.vale@larioreti.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	██████████
Luogo di nascita	CARATE BRIANZA (MB)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo lavorativo Da Luglio 2016
- Datore di lavoro Lario Reti Holding S.p.a. – Via Fiandra, 13 - Lecco
- Tipo di azienda Gestore del servizio idrico integrato della Provincia di Lecco
- Tipo di impiego Dipendente
- Mansioni e responsabilità Modellazione idraulica, pianificazione e progettazione interventi su reti di fognatura
Analisi idrologiche e dimensionamento sistemi di smaltimento acque meteoriche
Studi e progetti sul miglioramento funzionale e strutturale delle reti di fognatura esistenti
 - ✓ 2017. Comune di Bellano - Collettore fognario in località Pradello – Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica – Importo opere: 172.000€;
 - ✓ 2016. Comune di Calolziocorte - Nuovo scolmatore in testa all'impianto di depurazione - Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica – Importo opere: 640.000€;

- Periodo lavorativo Settembre 2013 – Giugno 2016
- Datore di lavoro BMB Ingegneria s.r.l. - Via Sondrio, 55 - Muggiò (MB)
- Tipo di azienda Società di ingegneria: progettazione fognature, acquedotti, difese fluviali e opere stradali
- Tipo di impiego Consulenza
- Mansioni e responsabilità Modellazione idraulica e pianificazione interventi su reti di fognatura, acquedotto e alvei fluviali
Progettazione di opere di fognatura, reti di acquedotto, impianti di depurazione e interventi di difesa fluviale nell'ambito dei lavori pubblici
Pratiche di autorizzazione allo scarico in fognatura, suolo/sottosuolo e corso d'acqua
Pratiche demaniali per occupazione e interferenza su corsi d'acqua delle infrastrutture a rete
Analisi idrologiche e dimensionamento sistemi di dispersione nel sottosuolo
Esecuzione di rilievi celerimetrici con stazione totale
Principali collaborazioni alla progettazione:
 - ✓ Studio idraulico per il risanamento idraulico ed ambientale della rete di collettori del Lago di Varese" – Committente: Società Lago Varese; importo opere: 1.370.000 €
 - ✓ Studio idraulico dell'acquedotto comunale di Origgio (VA); importo opere: 193.000 €
 - ✓ Progetto Definitivo-Esecutivo e Direzione Lavori "Pozzo Boscherona 1 in Comune di Monza - Opere civili, idrauliche, elettriche" - Committente: Brianzacque srl; importo opere: 378.000 €;
 - ✓ Progetto Esecutivo "Adeguamento impianto di depurazione di Mariano Comense" - Committente: Valbe Servizi S.p.a.; importo opere: 1.400.000 €;
 - ✓ Progetto Preliminare "Adeguamento degli sfioratori comunali con realizzazione di vasche di prima e seconda pioggia" – Committente: Comune di Solbiate Olona; importo opere: 860.000 €;
 - ✓ Rimodulazione dell'elenco prezzi CAP Holding con elenchi prezzi società incorporande e controllate – Committente: CAP Holding S.p.a;
 - ✓ Progetto Definitivo-Esecutivo "Relining collettore secondario Comabbio in Comune di Varano Borghi" – Committente: Prealpi Servizi S.p.a; importo opere: 199.000 €.

- Periodo lavorativo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda
 - Tipo di impiego
- Mansioni e responsabilità
 - Dicembre 2012 – Settembre 2013
 - Tecnoambiente - Via Fratelli Kennedy, 9/B - Pedrengo (BG)
 - Studio tecnico di ingegneria: consulenze e progettazioni in campo ambientale
 - Consulenza
 - Redazione di Piani di Caratterizzazione ed elaborazione di Analisi di Rischio
 - Modellazione agli elementi finiti della falda con individuazione di *plume* contaminati
 - Pratiche di autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura
 - Dimensionamenti, verifiche e progettazione di reti fognarie
 - Analisi idrogeologiche e dimensionamento sistemi di dispersione nel sottosuolo
 - Analisi di trasporto degli inquinanti in atmosfera con modellazione numerica agli elementi finiti
 - Redazione di Piano di Utilizzo per materiale da scavo nell'ambito di cantieri edili
 - Principali collaborazioni alla progettazione
 - ✓ Analisi di Rischio e Progetto di Bonifica con Messa in Sicurezza Operativa relativi alla contaminazione in falda da Cromo Esavalente e Nichel nell'area di Zingonia (BG).

- Periodo lavorativo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda
 - Tipo di impiego
- Mansioni e responsabilità
 - Ottobre 2011 – Gennaio 2013
 - MMI srl Modellistica e Monitoraggio Idrologico - Via Daniele Crespi, 7 - Milano.
 - Studio tecnico di ingegneria: modellistica idrologico-idraulica e progettazione idraulica
 - MMI srl è spin-off del Prof. Marco Macini del DIAR del Politecnico di Milano
 - Consulenza
 - Progettazione di opere idrauliche fluviali e reti fognarie, analisi idrologiche e idrauliche, modellazione idraulica e idrogeologica supportata da software, progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio idrologico-idraulico, disegno tecnico e cartografico.
 - Principali collaborazioni alla progettazione:
 - ✓ Progetto Esecutivo del monitoraggio idrologico-idraulico della discarica per rifiuti solidi urbani di *Monte Scarpino (Genova)* in collaborazione con *Studio Geotecnico Italiano* – Committente: AMIU Genova;
 - ✓ Progetto Definitivo-Esecutivo di sistemazione delle aree golenali del fiume *Bormida di Millesimo a Cengio (SV)* presso il sito di bonifica *Syndial* in collaborazione con *Studio Geotecnico Italiano* - Committente: Saipem;
 - ✓ Progetto Definitivo della rete di drenaggio per i nuovi capannoni *MAV (manutenzione alta velocità)* presso il deposito *RFI di Milano Greco-Pirelli*. Analisi idrologico-idraulica e progettazione definitiva-esecutiva della rete idraulica, vasca volano e scarico in pubblica fognatura. Committente: RFI;
 - ✓ Progetto pilota di riqualificazione morfologica e naturalistica del *Torrente Seveso* in comune di *Cormano* – Committente: Parco Nord Milano;
 - ✓ Progetto Definitivo della rete fognaria e acquedottistica per l'area pilota della città di *Multan (Pakistan)* nell'ambito del progetto "Italy for Multan" finalizzato allo sviluppo della città storica di Multan;
 - ✓ Campagna di monitoraggio idrologico-idraulico della piana di *Gressoney Saint Jean (AO)* finalizzato allo studio della correlazione tra livello della falda, portate del reticolo superficiale e infiltrazioni di acque bianche in fognatura – Committente: Comune di Gressoney Saint Jean;

- Periodo lavorativo
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda
 - Tipo di impiego
- Mansioni e responsabilità
 - Settembre 2008 – Ottobre 2011
 - Studio dott. geol. Carlo Leoni – Via Manzoni, 16 - Basiano (MI)
 - Studio professionale di geologia e geotecnica
 - Dipendente
 - Analisi idrauliche e di carattere idrogeologico, analisi geotecnica relativa a capacità portante e stabilità di pendii, progettazione di interventi di bonifica di siti contaminati, esecuzione e restituzione di rilievi topografici, progettazione di interventi di ingegneria naturalistica. Diverse esperienze di cantiere e relazione diretta con clienti ed enti pubblici, con partecipazione a conferenze dei servizi; gestione diretta delle commesse; coordinamento attività di cantiere.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo 2006 – 2008
- Istituto di formazione Politecnico di Milano
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con tesi dal titolo "L'acquedotto di Malnate: stato attuale, scenari possibili e proposte di intervento"
96/110
- Livello nella classificazione nazionale
- Periodo 2002 – 2006
- Istituto di formazione Politecnico di Milano
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con tesi dal titolo "I servizi di posizionamento GPS in tempo reale. Risultati della prima sperimentazione in Regione Lombardia"
97/110
- Livello nella classificazione nazionale
- Periodo 1997 - 2002
- Istituto di formazione Liceo Scientifico Federigo Enriques - Lissone (MB)
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
80/100
- Livello nella classificazione nazionale

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- 2017 – Scuola di alta formazione sulla gestione dei sistemi idrici
- 2017 – Risanamento e rinnovamento di condotte a pressione con tecniche NO DIG
- 2016 – Il nuovo codice degli appalti per incarichi di ingegneria e architettura
- 2014 – La Direzione dei Lavori
- 2014 – Ottimizzazione degli interventi manutentivi sulle reti di fognatura
- 2014 – Impianti MBR-Membrane Biological Reactor
- 2012 – Drenaggio urbano e invarianza idraulica
- 2009 – La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
- 2008 – Corso avanzato HEC-RAS sul moto vario

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Livello INGLESE
INTERMEDIO (TOEFL 2006)
- Livello SPAGNOLO
ELEMENTARE
- Livello FRANCESE
ELEMENTARE

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi Windows e DOS
Pacchetto Microsoft Office Word, Excel, Access, Power Point
AutoCad - Q-GIS/Grass - ACCA-Primus;
Infoworks ICM/CS (modellazione fognatura)
Infoworks WS (modellazione acquedotti);
HEC-RAS (modellazione fluviale);

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Iscritto dal 2009 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza, settore Civile e Ambientale al n°A2056

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Lecco, 17/07/2017

Giorgio Valè

