

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Longato andrea.longato@piaveservizi.it <https://www.linkedin.com/in/andrea-longato-08a05730>

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere Civile-Idraulico presso Piave Servizi S.r.l. - Tecnico Ufficio Gestione Reti Acquedotto

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gen. 16–alla data attuale

Tecnico Ufficio Gestione Reti Acquedotto

Piave Servizi S.r.l., Codognè (Italia)

- Gestione, organizzazione ed indirizzo del team di collaboratori attribuito al settore aziendale di gestione della rete idrica di competenza Piave Servizi S.r.l. nella Zona Est;
- Progettazione e D.L. lavori di costruzione reti acquedottistiche adduttrici/distributrici e lavori di costruzione reti di fognatura;
- Progettazione ed organizzazione di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle reti di acquedotto e fognatura di competenza di Piave Servizi S.r.l. nella Zona Est;
- Programmazione degli investimenti in infrastrutture per il territorio di nove Comuni gestiti da Piave Servizi S.r.l.;
- Gestione e coordinamento della squadra di operatori che in appoggio al settore commerciale di Piave Servizi S.r.l. esegue gli interventi relativi all'utenza (attivazioni, disattivazioni, gestione morosità, perdite occulte) per il territorio di nove Comuni gestiti;

3 Gen. 11–31 Dic. 15

Assistente progettazione e direzione lavori

Azienda Servizi Pubblici Sile-Piave S.p.a., Roncade (Italia)

- Responsabile del Procedimento, Direzione Lavori e contabilità di cantiere di nuove opere infrastrutturali e interventi manutentivi sulla rete idrica e di fognatura nei territori gestiti da A.S.P. Sile-Piave S.p.a.;
- Pianificazione e programmazione delle opere del Piano d'Ambito in accordo con gli enti regolatori per i nove comuni gestiti da A.S.P. Sile-Piave S.p.a.
- Gestione e coordinamento della squadra di operatori che in appoggio al settore commerciale di A.S.P. Sile-Piave S.p.a. esegue gli interventi relativi all'utenza (attivazioni, disattivazioni, gestione morosità, perdite occulte) per il territorio di nove Comuni gestiti;

25 Mag. 09–31 Dic. 13

Libero professionista Ingegnere Civile con specializzazione in Idraulica

Marcon (Italia)

- Progettazione di opere idrauliche (fognature per acque meteoriche ed acque reflue);
- Redazione di Valutazioni di Compatibilità Idraulica per Piani di Assetto Territoriale Comunali, Piani Urbanistici Attuativi e interventi di edilizia privata e pubblica;
- Redazione di perizie in materia idraulica per danni da allagamento e infiltrazione di acque meteoriche e falda;

15 Set. 08–30 Giu. 11

Collaboratore Ingegnere Civile con specializzazione Idraulica

Studio Ingegnere Giuseppe Baldo, Aequa Engineering, Spinea (Italia)

Collaboratore per la progettazione e D.L. di opere di fognatura per acque meteoriche, acque nere, sistemazioni fluviali, recupero di strutture per l'orticoltura, sistemazioni naturalistiche in ambito fluviale,

valutazioni di compatibilità idraulica degli interventi urbanistici.

1 Giu. 05–30 Set. 05

Tirocinante

Consorzio di Bonifica Dese-Sile ora "Acque Risorgive", Venezia (Italia)

- misurazioni di portata in canali a pelo libero naturali ed artificiali con strumentazione "area velocity";
- costruzione della scala delle portate per canali a pelo libero naturali ed artificiali;
- studio dei tempi di residenza con modello bidimensionale ad elementi finiti (idrodinamico e dispersivo) dell'acqua derivata dal Rio Draganziolo nell'area di fitodepurazione delle Cave di Noale;

1 Gen. 99–31 Dic. 02

Disegnatore

Studio Tecnico Architetto Luciano Longato, Mogliano veneto (Italia)

- disegnatore tecnico opere di architettura residenziale;
- redazione pratiche di accatastamento nuove unità immobiliari;
- rilievo topografico ed architettonico;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12 Set. 10–17 Nov. 11

Diploma di Master di II livello in "Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati"

Livello 8 QEQ

Università "Cà Foscari" di Venezia, Venezia (Italia)

Competenze acquisite suddivise per area tematica

Giuridica: La problematica dei siti contaminati e la normativa di riferimento;

Generale: Inquadramento scientifico della problematica dei siti contaminati;

Chimica e Tossicologia: Chimica ambientale e comportamento degli inquinanti, Tossicologia ed ecotossicologia degli inquinanti;

Caratterizzazione dei siti contaminati ed Analisi di Rischio;

Tecniche di bonifica dei siti contaminati: Trattamenti fisici e chimico/fisici, trattamenti termici, tecniche di messa in sicurezza, principali tecniche di biorisanamento, fitorisanamento, impianti di fitodepurazione, gestione dei rifiuti provenienti dai processi di bonifica;

Progettazione e gestione operativa e post-operativa delle discariche controllate;

Gestione integrata dei rifiuti.

1 Gen. 06–9 Lug. 08

Laurea specialistica in Ingegneria Civile - "Idraulica"

Livello 7 QEQ

Università degli studi di Padova, Padova (Italia)

Competenze acquisite suddivise per area tematica

Scienze matematiche fisiche e naturali: Metodi numerici per l'ingegneria, Complementi di scienza e tecnologia dei materiali, Tecnica del controllo ambientale, Metodi statistici e probabilistici per l'ingegneria;

Ingegneria strutturale: Scienza delle costruzioni 2, Tecnica delle costruzioni 2, Valutazione economica dei progetti;

Ingegneria geotecnica: Meccanica delle terre e delle rocce;

Ingegneria dei trasporti: Sistemi di trasporto;

Ingegneria idraulica: Idraulica 2, Costruzioni idrauliche 2, Idrodinamica, Acquedotti e Fognature, Seminario sperimentale e computazionale di acquedotti e fognature, Bonifica ed Irrigazione, Misure e controlli idraulici, Infrastrutture idrauliche;

Ingegneria idraulica-marittima: Costruzioni marittime, Regime e protezione dei litorali;

Tesi di Laurea Specialistica: "Frangiflutti galleggianti soggetti ad onde oblique" - Relatore: Prof. ing. Piero Ruol

7 Ott. 02–15 Dic. 05

Laurea triennale in Ingegneria Civile

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

Competenze acquisite suddivise per area tematica

Lingue straniere: Inglese tecnico;

Scienze matematiche fisiche e naturali: Matematica 1, Matematica 2, Matematica 3, Fisica 1, Fisica 2, Chimica e tecnologia dei materiali, Calcolo numerico e programmazione, Geologia e Litologia, Fisica tecnica, Elettrotecnica;

Ingegneria edile: Disegno, Architettura tecnica, Topografia, Economia ed estimo, Seminario di ingegneria economico-gestionale;

Ingegneria strutturale: Scienza delle costruzioni 1, Tecnica delle costruzioni 1;

Ingegneria geotecnica: Geotecnica;

Ingegneria dei trasporti: Ingegneria del territorio, Fondamenti di Ingegneria dei trasporti, Strade-Ferrovie ed Aeroporti 1;

Ingegneria idraulica: Idraulica 1, Costruzioni idrauliche 1;

Tesi di Laurea Triennale: "Determinazione dei tempi di residenza di un'area di fitodepurazione" - Relatore: Prof. Luigi D'Alpaos

8 Set. 97–14 Giu. 02

Diploma di istituto tecnico per geometri

Livello 4 QEQ

Istituto tecnico statale per geometri e commerciale "Foscari-Massari", Venezia (Italia)

Competenze acquisite suddivise per area tematica

Generale: Educazione fisica e sport - Rugby, Voga alla Veneta;

Umanistica: Letteratura Italiana, Storia, Geografia, Filosofia (2 anni);

Lingue straniere: Inglese;

Scientifica: Matematica e geometria, Scienze della terra;

Tecnica: Costruzioni (3 anni), Topografia (3 anni), Urbanistica ed impianti civili (3 anni), Rilievo architettonico (3 anni), Disegno tecnico (2 anni), Tecnologia delle costruzioni (2 anni)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B2	B1
tedesco	A2	A2	A1	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative e relazionali acquisite nel corso dell'attività lavorativa a seguito del continuo relazionarsi con:

- strutture istituzionali quali Consigli Comunali, Uffici Pubblici Comunali, Uffici degli enti territoriali di area vasta quali Province, Genio Civile, Autorità d'Ambito del Servizio Idrico Integrato;
- incontri con comitati di quartiere relativamente alle problematiche del rischio idraulico e della protezione civile;
- incontri con giornalisti di importanti testate nazionali relativamente alle problematiche del rischio idraulico;
- gestione del rapporto con il cliente nel corso dell'attività professionale svolta come libero professionista.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona capacità organizzativa delle risorse umane nell'ambito del Project Management di progetti di costruzioni idrauliche acquisita sia con riferimento a lavori privati che lavori pubblici;
- Leadership e coordinamento di un team composto da 20 persone e costituito da tecnici ed operatori nell'ambito del Servizio Idrico Integrato;

Competenze professionali

- buona capacità progettuale nell'ambito degli interventi di manutenzione e delle nuove opere, sia di reti idriche che di reti fognarie per acque reflue e meteoriche;
- buona capacità di pianificazione e programmazione degli investimenti del Servizio Idrico Integrato in accordo con le leggi ed i regolamenti e le delibere emanati dagli enti e dalle autorità del settore;
- buona capacità di gestione delle opere pubbliche nei Settori Speciali ed in particolare nell'ambito del Servizio Idrico Integrato, sia con riferimento alla Direzione Lavori ed alla contabilità di cantiere che al ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;
- buona conoscenza acquisita relativamente alle tecniche posa di tubazioni idriche e fognarie con sistemi che non prevedono o minimizzano gli scavi;
- buona conoscenza relativamente alle tecniche di monitoraggio delle acque parassite nelle fognature miste/separate e relativa programmazione degli interventi di riduzione degli apporti parassiti;
- buona conoscenza delle terminologie, norme, procedure e tecniche relative alla caratterizzazione e risanamento di siti contaminati.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona conoscenza degli strumenti "Office" e similari (Word, Excel, Powerpoint, Outlook);
- Conoscenza di base del software Adobe Photoshop;
- Ottima conoscenza software Autocad LT/Map;
- Buona conoscenza software Urbis, Epanet, Epa-SWMM;
- Discreta conoscenza del software Esri-Arcgis e QGis;

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

- Abilitazione professionale per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori" Titolo IV - D.Lgs. 81/2008;
- Abilitazione professionale "Direzione delle attività di rimozione, bonifica e smaltimento dell'amianto" conseguita presso la Scuola di Sanità Veneta - U.L.S.S. 12 Venezia;
- Abilitazione professionale Ingegnere Civile: iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Venezia alla sezione A n° 4108

Corsi con riconoscimento crediti formativi professionali

- 29/11/2017 Corso "Le piattaforme di lavoro elevabili: la gestione dei rischi" - 4 CFP
- 27/09/2016 Corso "Espropriazione per pubblica utilità e occupazione illegittima acquisitiva" - 4 CFP
- 18/03/2016 Convegno "Linee Guida per la realizzazione di fognature in Ghisa Sferoidale" - 3 CFP
- 17/03/2016 Convegno "Appalti Verdi e Servizio Idrico Integrato" - 3 CFP
- 11/03/2016 Corso "Lavori in Spazi Confinati" - 8 CFP

- 21/10/2015 Corso "La Gestione delle Acque Meteoriche di Dilavamento" - 12 CFP;
- 27/01/2015 Corso "Varianti in corso d'opera e perizie suppletive e di variante" - 8 CFP
- 17/12/2013 Corso "Calcolo Idraulico Reti Fognatura Epa-Swmm V.5" - 12 CFP;
- 12/11/2013 Corso "Depurazione Acque Reflue" - 40 CFP;
- 25/02/2013 Convegno "Progettare Condotte in PVC" - 3 CFP
- 2009 Corso "Valutazione della compatibilità idraulica degli interventi urbanistici"

Corsi di formazione professionale Aziendale

- Corso teorico-pratico di formazione e addestramento sull'uso di palancole, murali e puntelli per la protezione degli scavi (8 ore);
- Corso formazione Preposti nei cantieri Temporanei e Mobili (8 ore);
- Corso formazione Posa Segnaletica Stradale nei cantieri temporanei e mobili (3 ore);
- Corso formazione Ambienti Confinati (8 ore);

Altri corsi di formazione

- 07-08/04/2014 presso Politecnico di Milano: Risanamento di canali fognari con i diversi sistemi di Inliner (CIPP) - Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA)

Pubblicazioni

- Collaborazione alla pubblicazione "Manuale per la gestione ambientale dei corsi d'acqua - a supporto dei Consorzi di Bonifica" - [M.Monaci, ediz. Veneto Agricoltura - Legnaro (PD), 2011

Studi di Conservatorio

Studio del Contrabbasso classico presso il Conservatorio "C. Pollini" di Padova anni 2005-2006

17/04/2018


