

INFORMAZIONI PERSONALI

LUCA BERTALLI



✉ luca.bertalli@brianzacque.it

Sesso Maschio | Data di nascita 25/06/1976 | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

07/2002- ad oggi

Impiegato tecnico

c/o Brianzacque s.r.l. (dal 2002 al 2014 ex A.L.S.I. Alto Lambro Servizi Idrici S.p.A.) – Viale E. Fermi 105, Monza (MB)

Settore Progettazione e Pianificazione Territoriale – Ufficio Sviluppo e Modellazione Reti

Principali attività:

- Dal 2014 mi occupo della progettazione, gestione e assistenza al coordinamento delle attività connesse con l'attuazione del Piano Fognario Integrato e del Piano Idrico Integrato delle reti fognarie e acquedottistiche comunali gestite da Brianzacque S.r.l.
Ricopro il ruolo di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, CSP e CSE dei seguenti appalti:
 - “Ricostruzione dei Modelli Geometrico-Idraulici delle Reti di Fognatura dei Comuni di Brianzacque S.r.l. - Attività di Rilievo geometrico e topografico geo-referenziato, campagna di monitoraggio piogge-portate, videospezione interna e attività accessorie.”
 - “Ricostruzione dei Modelli Geometrico-Idraulici delle Reti Idriche-Acquedottistiche comunali in gestione a Brianzacque S.r.l. - Attività di misurazione per il rilievo degli elementi caratteristici delle reti di acquedotto, il monitoraggio di pressioni-portate in rete e relative attività accessorie.”
- Nel precedente periodo di collaborazione con A.L.S.I. Spa ho ricoperto il ruolo di Assistente del Responsabile Settore Reti nelle attività che competono al Responsabile Unico del Procedimento di una Stazione Appaltante, nonché Progettista e Direttore Lavori, maturando così esperienza circa lo sviluppo complessivo di lavori e servizi pubblici (in particolare connessi con reti fognarie) dalla progettazione alla realizzazione.

03/2002 – 06/2002

Tirocinio

Sering srl. Servizi di Ingegneria - Concorezzo

Attività ▪ collaborazione c/o studio di progettazione ingegneria civile nell'ambito di studi e progetti di sistemi di drenaggio urbano

01/2002 – 03/2002

Collaborazione in un progetto di ricerca universitaria

Dipartimento di Idraulica del Politecnico di Milano (Sede Leonardo)

Attività ▪ collaborazione nell'ambito di un progetto di ricerca del Dipartimento di Idraulica, relativo all'analisi delle colate detritiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001

**Laurea magistrale in Ingegneria Civile Idraulica –
Indirizzo costruzioni idrauliche**

Conseguita presso il Politecnico di Milano, sede centrale (Leonardo) discutendo la tesi: “*Colate detritiche conseguenti alla rottura di sbarramenti: studio sperimentale e numerico di alcuni aspetti della propagazione*”.

Isritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza dal 2002.

1995 **Diploma di Maturità Scientifica**
 Conseguito presso il Liceo Scientifico "C. Donegani" di Sondrio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
Inglese	A2	A2	A1	A1	A1

Competenze professionali Abilitazione professionale allo svolgimento della funzione di Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D. L. 81/2008

Competenza digitale

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

- Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e dei programmi applicativi Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook);
- Buona conoscenza del software GIS ArcView prodotto dalla Esri;
- Buona conoscenza di InfoWorks, programma di simulazione prodotto dalla Wallingford Software per la progettazione e analisi di reti fognarie;
- Buona conoscenza di AutoCAD;

Patente di guida A/ B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni Bertalli L., Larcán E., Mambretti S.: "Leggi di resistenza al moto nelle colate di detriti conseguenti al crollo di dighe. 2: modello numerico e confronti con i risultati sperimentali" – articolo inviato al XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – Potenza, 16 – 19 Settembre 2002.
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

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".

Monza, febbraio 2018

f.to Dott. Ing. Luca Bertalli