



Martina Banfi

16/07/1995

martina.banfi@brianzacque.it

Ingegnere Civile Idraulico, esperienza Erasmus in Norvegia. Attualmente Tecnico ERA e WSP con apprendistato professionalizzante presso Brianzacque Srl — Settore Acquedotto. Intraprendente, solare e determinata, abituata a lavorare in gruppo, orientata al perseguimento del risultato.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



ESPERIENZA LAVORATIVA

TECNICO ERA E WSP ACQUEDOTTO - BRIANZACQUE SRL

Monza, 20900 - Cesano Maderno, 20811—Febbraio 2021 - oggi

Tecnico con mansione di garantire lo sviluppo e l'aggiornamento dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (WSP); assicurare l'efficienza delle reti di distribuzione con innovazione e sperimentazione. Attività inerenti la riattivazione di sistemi protezione catodica nei comuni Brianzacque e adeguamento delle reti pubbliche antincendio. Assistente DL e DE, scrittura Capitolati Speciali d'Appalto e Specifiche Tecniche relative. Controllo delle imprese in cantiere e verifica del rispetto dei contratti di appalto, della normativa in materia di sicurezza; esecuzione contabilità in contraddittorio con le imprese. Programmazione attività di ricerca perdite occulte e gestione di cantieri di riparazione perdite su tutto il territorio della Provincia. Pronto Intervento con turni in reperibilità. Sviluppo e coordinamento di attività ai fini dell'efficientamento della rete acquedottistica: digitalizzazione e monitoraggio, controllo attivo delle perdite attraverso interventi di distrettualizzazione e analisi del consumo minimo notturno, adeguamento interconnessioni comunali e modellazione idraulica. Progettista per il progetto Brianzacque PNRR di riduzione perdite, risultato aggiudicatario del finanziamento.

TIROCINANTE, SUPPORTO AL DIRETTORE _ CONSORZIO DELL'ADDA

Milano, 20121 — Marzo - Luglio 2020

Supporto al Direttore nella gestione del bacino del fiume Adda, in particolare per quanto riguarda il Lago di Como. Sviluppo di conoscenze tecniche e amministrative nella gestione di un bacino idrografico, analisi dati, sviluppo di un nuovo programma di regolazione del lago e cenni conoscitivi riguardo la gestione di un Ente Pubblico.

ISTRUTTORE DI ARRAMPICATA SPORTIVA _ STONE AGE CLIMBING PARK

Uboldo (VA), 21040 — 2016 - oggi

Istruttore e aiuto-istruttore di arrampicata sportiva per corsi d'arrampicata per bambini, ragazzi e adulti. Eventi, giudice di gara e introduzione all'arrampicata outdoor.



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE - CIVIL ENGINEERING, IDRAULICA

Politecnico di Milano — 2018 - 2020

Tesi: Development of optimal policies for the regulation of Lake Como

Voto: 110/110

ERASMUS _ TRODHEIM, NORVEGIA

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU) — Gennaio - Giugno 2019

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA CIVILE

Politecnico di Milano — 2014 - 2018

Tesi: Gestione multi-obiettivo di laghi di origine naturale regolati, il Lago di Como

Voto: 103/110



CAPACITÀ PERSONALI

LINGUE

Inglese

Scritto e orale: Ottimo

OLS Language assessment — Giugno 2019

Voto: C1

TOEIC Listening and Reading — Febbraio 2018

Voto: 855 (B2)

Spagnolo

Scritto e orale: Buono

DELE — Maggio 2013

Voto: 85.09 (B2)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Pacchetto Office, Matlab, R, SAGA GIS, HEC-RAS, Swan, Reef3D, Autocad, InfoWorks, Epanet, Waterguard, DIM

ATTESTATI E CORSI DI FORMAZIONE

Corso di formazione coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili - 120 ore

626 School Srl - Centro di formazione per la Sicurezza — Set. 2021—Gen. 2022

Esame di stato Ingegneria Civile e Ambientale—SEZIONE A

Politecnico di Torino — Giugno 2021

Corso di formazione Livello 2 Settore T—UNI EN ISO 15257:2017—TECNICO addetto alla Protezione Catodica di strutture metalliche interrate e immerse

APCE Service Srl — Maggio 2021

Seminari e Corsi Vari di formazione atti alla gestione e all'efficiamento delle reti acquedottistiche

Nuovi inquinanti nelle acque ad uso umano, Nuovi Approcci Tecnico-Scientifici ed Economico-Finanziari nella Pianificazione degli Acquedotti, Manutenzione predittiva delle reti idriche, Direzione Lavori, PNRR: sprint per il rilancio sostenibile dell'industria idrica, Risparmio idrico e efficienza energetica, PNRR e digitalizzazione del sistema idrico integrato— 2021-2022

ALTRI CORSI DI FORMAZIONE

Corso Regionale per Istruttori - Tecnici F.A.S.I. di 1°Livello di Arrampicata Sportiva

F.A.S.I. Federazione Arrampicata Sportiva Italiana — 2020

Corso di Alpinismo su Roccia e Ghiaccio (A2)

Scuola Guido della Torre (C.A.I.) — 2016

PATENTI

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).