

Marianeve Pontillo | Ingegnere Idraulico Senior

Data di nascita: 27 /11/ 1983

Indirizzo: Via Cupa delle Fescine, 18
80078, POZZUOLI (NA)

Telefono: +39 3334348228

Email: mpontillo@goriacqua.com

Profilo Professionale

Ingegnere idraulico senior con oltre quindici anni di esperienza nazionale e internazionale nella progettazione, nella direzione dei lavori e nella gestione di grandi infrastrutture idrauliche.

Esperta nella progettazione e realizzazione di reti fognarie, acquedotti, dighe e impianti idroelettrici, con consolidata esperienza come Project Manager, Direttore dei Lavori e Specialista Idraulico. Ha maturato competenze nella gestione di progetti finanziati da enti pubblici nazionali e internazionali, coordinando team multidisciplinari, imprese e stakeholder istituzionali.

Ha operato in Italia e all'estero, seguendo tutte le fasi del ciclo progettuale, dagli studi di fattibilità alla supervisione dei lavori e al collaudo delle opere.

Esperienza Lavorativa

Feb 2020 - presente

GORI Spa, Napoli

Responsabile Program Fognatura 1 / Direttore dei Lavori

Principali Progetti:

- **“Comprensorio Depurativo Area Nolana - Interventi per la distrettualizzazione e il completamento degli schemi fognari comunali e dei sistemi fognari comprensoriali finalizzati a incrementare la resilienza delle infrastrutture e a ridurre i fenomeni di allagamento.” - CUP: H91D22000180006**
Ruolo: **Responsabile Unico del Progetto**
- **“Lavori di completamento della rete idrica nonché adeguamento ed estensione delle condotte fognarie – Comune di Massalubrense – INT72X4” – CUP: H11D25000070002**
Ruolo: **Responsabile Unico del Progetto**
- **“Comprensorio Depurativo Medio Sarno Sub2 – Sub3, Opere di completamento della rete fognaria del Comune di Poggiomarino” – Cod. Int.72L2 - C.U.P.: H31B20000830002**
Ruolo: **Direttore dei Lavori**
- **“INT 7308, Comune di Nocera Inferiore – Completamento della rete fognaria – 2° lotto” - Codice CUP: H36H20000140002.**
Ruolo: **Direttore dei Lavori**
- **“Comprensorio Depurativo Medio Sarno Sub 2-3, Opere di completamento della rete fognaria del Comune di Ottaviano” – Cod. Int.72L3 - CUP: H81B20000640002**
Ruolo: **Progettista**

Principali Responsabilità:

- Gestione e coordinamento del personale tecnico.
- Interfaccia con imprese appaltatrici e consulenti esterni.
- Rapporti con Enti Pubblici e autorità locali.
- Supervisione dell'esecuzione delle opere in termini tecnici, economici e temporali.

- Redazione di elaborati progettuali, specifiche tecniche e documentazione di gara.
- Supporto specialistico in ambito idraulico e infrastrutturale.

Dec 2010 - 2020

Studio Pietrangeli Srl, Roma

Specialista Idraulico e Ambientale / Project Manager

Responsabile della progettazione e gestione di interventi relativi a dighe, impianti idroelettrici e opere idrauliche complesse finanziate da organismi internazionali quali Banca Mondiale e Banca Africana di Sviluppo.

Principali Progetti:

- **Raising and refurbishment of La Gogue Dam and Treatment Plant**, in Seychelles.
Ruolo: **Responsabile di progetto**.
Progettazione definitiva ed esecutiva dell'innalzamento della diga e adeguamento dell'impianto di trattamento delle acque. Predisposizione della documentazione di gara, supporto alle procedure di procurement, supervisione dei lavori e assistenza alla messa in esercizio.
- **Kabuyanda Multipurpose Dam**, in Uganda
Ruolo: **Hydraulic and Environmental Expert**.
Progettazione definitiva, predisposizione della documentazione di gara e assistenza tecnica durante le procedure di affidamento.
- **LUFUBU HPP Cascade**, in Zambia
Ruolo: **Hydraulic Expert**.
Sviluppo della progettazione dall'analisi di fattibilità fino alla progettazione definitiva di tre impianti idroelettrici in cascata.

Principali Responsabilità:

- Coordinamento di team multidisciplinari.
- Pianificazione delle attività e gestione del budget di commessa.
- Valutazione di costi, tempi e risorse.
- Rapporti con clienti, enti finanziatori e autorità governative.
- Redazione di studi idrologici e modellazioni idrauliche.
- Progettazione di dighe, sfioratori, opere di presa, condotte e infrastrutture idrauliche.
- Supervisione delle attività di cantiere e controllo qualità.

Esperienza di Ricerca

Giugno 2009 – Dicembre 2009

University of Aberdeen (Regno Unito)

Ricercatrice

Attività sperimentale sulle strutture turbolente e sull'interazione fluido-sedimento mediante tecniche di Particle Image Velocimetry (PIV).

Settembre 2007 – Novembre 2007

Université Catholique de Louvain (Belgio)

Ricercatrice

Attività sperimentali sulla erosione di rilevati in terra per sormonto e approfondimento dei processi di trasporto solido in ambito fluviale.

Formazione

- 2010 Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali**
Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2007 Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Indirizzo Difesa del Suolo**
Università degli Studi di Napoli Federico II
Votazione: **110/110 e lode**
- 2005 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**
Università degli Studi di Napoli Federico II
Votazione: **110/110 e lode**

Abilitazione Professionale

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri - Sezione A, Settore Civile e Ambientale

Software e Competenze Tecniche

- Primavera P6 Enterprise
- HEC-RAS
- HEC-HMS
- Flow3D
- Water Hammer 7.2
- ArcGIS
- GeoHECRAS
- AutoCAD
- MATLAB
- Visual Basic

Conferenze e Formazione Specialistica

Relatrice a:

- XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo (2010)
- International Conference on Fluvial Hydraulics RiverFlow 2010, Braunschweig (Germania)
- 1st European IAHR Congress, Edimburgo (Regno Unito)

Formazione specialistica:

- International Summer School "Complex Flow, Turbulence, Morphodynamics and Ecology in Rivers", Delft University of Technology (2008)
- Master Class "Numerical Modelling of Sediment Transport and River Flows", RiverFlow 2008, Izmir (Turchia)
- Pubblicazioni Selezionate
- Pontillo M., Schmocker L., Greco M., Hager W. (2010), Twodimensional Numerical Modeling of Dike Erosion Due to Overtopping, Journal of Hydraulic Research.

- Pontillo M., Iervolino M., Di Cristo C. (2010), Comparison among Different Entrainment/Deposition Functions in the Simulation of a 1D Dambreak, River Flow 2010.
- Greco M., Pontillo M., Iervolino M., Leopardi A. (2008), 2DH Numerical Simulation of Breach Evolution in an Earth Dam, RiverFlow 2008.
- Greco M., Iervolino M., Leopardi A., Pontillo M. (2009), 2D Modelling of Unsteady Morphodynamical Processes, IAHR Congress.

Lingue

Lingua	Parlato	Lettura	Scrittura
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Inglese	Buono (C1)	Buono (C1)	Buono (C1)
Francese	Base	Base	Base

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs del 30 giugno 2003, n.196

DATA

05/0/09/2026

FIRMA

