

# CURRICULUM VITAE

## GERVASONI

### PAMELA

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome	<b>GERVASONI PAMELA</b>
Indirizzo di residenza	
Telefono	
E-mail	pamela.gervasoni@brianzacque.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/03/1981
Luogo di nascita	Milano (MI)

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo lavorativo Da Febbraio 2018
  - Datore di lavoro Brianzacque srl
  - Ruolo Responsabile Unità Controllo Investimenti
  - Settore Progettazione e pianificazione territoriale – Unità controllo investimenti
  - Mansioni e responsabilità Contatti con ufficio d'ambito, elaborazione e aggiornamento del piano investimenti aziendale, monitoraggio avanzamento commesse e redazione relativa reportistica.
  
  - Periodo lavorativo Da Gennaio 2017
  - Principali attività Consulenze e incarichi diretti per attività di:
    - Modellazione idraulica, pianificazione e progettazione interventi su reti di fognatura
    - Analisi idrologiche e dimensionamento sistemi di smaltimento acque meteoriche
    - Progetti di adeguamento delle reti fognarie industriali
    - Verifiche di compatibilità idraulica opere nuove/esistenti con assetto idraulico attuale
    - Collaudi tecnico-amministrativi
- Alcuni lavori eseguiti:
- ✓ Progetto Esecutivo e Direzione Lavori “Adeguamento reti fognarie interne per scarico in pubblica fognatura” – Committente: Berti Piattaforme Aeree srl;
  - ✓ Progetto Preliminare/Definitivo “Adeguamento rete di smaltimento acque meteoriche” – Committente: Caseificio Papetti sas;
  - ✓ Studio idraulico “Ricostruzione reti fognarie interne al comprensorio Lesmo Green” (*sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks CS*) – Committente: Studio Ing. Beretta;
  - ✓ Progetto Definitivo “Nuova caserma della Guardia di Finanza: Dimensionamento idraulico delle reti di smaltimento delle acque reflue” – Committente: Studio Ing. Beretta.
- 
- Periodo lavorativo Gennaio 2013 – Dicembre 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 Responsabile tecnico di commessa, con compiti di sviluppo delle scelte tecniche più appropriate, individuazione dei tempi e dei costi di progetto, gestione dei rapporti con la committenza e coordinamento e supervisione del team di progetto e della documentazione prodotta, oltre al controllo periodico dello stato di avanzamento con verifica del rispetto degli obiettivi.
- Principali attività svolte:
- 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 e privati
- Assistenza alla Direzione dei lavori
- 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 "Ricostruzione modello geometrico e idraulico delle reti di fognatura di 41 comuni gestiti da Brianzacque srl" (*sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks ICM*) – Committente: Brianzacque srl;
- ✓ Studio idraulico "Revisione dello Studio Generale della rete fognaria del Comune di Bresso" (*sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks CS*) – Committente: CAP Holding SpA;
- ✓ Progetto Preliminare/Definitivo/Esecutivo/Direzione Lavori "Rete di collettamento reflui industriali all'impianto di depurazione in Comune di Robecchetto con Induno (MI)" – Committente: Ecologica Naviglio SpA e Comune di Robecchetto con Induno; importo opere complessivo: 2.094.000 €;
- ✓ Progetto Preliminare/Definitivo/Esecutivo "Ristrutturazione degli scolmatori della rete di collettori recapitante al depuratore di Lomagna 1° stralcio" – Committente: Lario Reti Holding SpA; importo opere complessivo: 1.470.000 €;
- ✓ Progetto Esecutivo "Adeguamento serbatoio Gandarozzo in Comune di Perego" - Committente: Lario Reti Holding SpA.; importo opere: 235.000 €;
- ✓ Progetto Esecutivo "Collettori Nord del Comprensorio di depurazione di Besozzo: Collettore Besozzo-Beverina.Coquio T." – Committente: Società per il risanamento e la salvaguardia dei bacini della sponda orientale del Verbano SpA; importo opere 1° lotto 1° stralcio: 570.000 €;
- ✓ Progetto Preliminare "PII Casatenovo Centro - Opere di urbanizzazione primaria: approvvigionamento idrico e smaltimento acque reflue area Ex-Vismara" – Committente: Devero Costruzioni SpA – Immobiliare Casatenovo – Vismara SpA; importo opere complessivo: 1.245.000 €;

- Periodo lavorativo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Mansioni e responsabilità

Giugno 2008 – Dicembre 2012

Sering srl - Via dei Mestieri, 13 - Concorezzo (MB)

Società di ingegneria: progettazione fognature, acquedotti, difese fluviali e opere stradali

Consulenza

Responsabile tecnico di commessa, con compiti di individuazione e sviluppo delle scelte tecniche più appropriate, pianificazione e programmazione di dettaglio delle attività inerenti la progettazione con controllo delle risorse assegnate al progetto.

Principali attività svolte:

- 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 e privati
- Pratiche di autorizzazione allo scarico in fognatura, suolo/sottosuolo e corso d'acqua
- Analisi idrologiche e dimensionamento sistemi di dispersione nel sottosuolo
- Dimensionamenti, verifiche e progettazione di reti fognarie e acquedottistiche

Principali collaborazioni alla progettazione:

- ✓ Studio idraulico "Servizio di mappatura e ricerca perdite delle reti di distribuzione di 38 comuni facenti parte dell'ATO 3 Peligno Alto Sangro" (*sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks WS*) – Committente: ATO 3 Abruzzo;
- ✓ Studio idraulico "Technital assistance for evaluation and assessment of building of water supply system in Sulaymaniya Municipality" (*sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks WS*) – Committente: SGI Group;
- ✓ Studio idraulico "Concept Design foul sewerage and storm water drainage facilities of new packages city of DOHA (QATAR)" (*sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks WS*) – Committente: Technital;
- ✓ Progetto Esecutivo "Riquilificazione fognature zona di via Gieres nel Comune di

- Vignate (MI)" *(sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks CS)* – Committente: Cogeser SpA; importo opere: 484.000 €;
- ✓ Progetto Definitivo/Esecutivo "Tangenziale Est Esterna di Milano – Progettazione del sistema di drenaggio della piattaforma autostradale e delle aree ad essa afferenti" – Committente: SPEA Autostrade Ingegneria Europea SpA;
  - ✓ Progetto Esecutivo "Brebemi – Progettazione idraulica delle opere connesse" – Committente: GIRPA SpA;
  - ✓ Progetto Definitivo/Esecutivo "Autostrada Pedemontana Lombarda - Progettazione del sistema di drenaggio della piattaforma autostradale e risoluzione delle interferenze idrografiche del tracciato" – Committente: GIRPA SpA;
  - ✓ Progetto Esecutivo "Realizzazione nuove fognature, stazione di sollevamento e invaso di laminazione in via alla Cava" *(sviluppato attraverso modellazione matematica effettuata con software di calcolo Infoworks CS)* - Committente: Immobiliare FAG srl e Comune di Lesmo; importo opere: 130.000 €;
  - ✓ Progetto Esecutivo "Adeguamento rete fognaria interna dell'unità produttiva di via Zama (MI)" - Committente: AMSA SpA; importo opere: 201.000 €;
  - ✓ Progetto Esecutivo "Interventi di modifica della rete fognaria e rifacimento del piazzale SDT del Dipartimento di Olgettina (MI)" Committente: AMSA SpA; importo opere: 249.000 €;
  - ✓ Progetto Esecutivo "Adeguamento rete fognaria interna del Dipartimento AMSA di Muggiano (MI)" - Committente: AMSA SpA; importo opere: 173.000 €;
  - ✓ Progetto Esecutivo "Adeguamento rete fognaria dello stabilimento di Caponago (MB)" - Committente: Sapio srl;

- Periodo lavorativo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Mansioni e responsabilità

Novembre 2006 – Giugno 2008

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.

## ISTRUZIONE

- Periodo
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Periodo
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Periodo
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

2004 – 2007

Politecnico di Milano

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo idraulica con tesi sperimentale dal titolo *"I laghi di cava come regolatori di emergenze idriche: censimento e analisi nella pianura cremonese"*.

97/110

2000 – 2004

Politecnico di Milano

Laurea Triennale in Ingegneria Civile con tesi sperimentale dal titolo *"Perdite di carico attraverso griglie in corrente veloce"*

89/110

1995 - 2000

Istituto tecnico commerciale e per geometri E. De Nicola – Sesto san Giovanni (MI)

Diploma di Geometra

95/100

## CORSI DI AGGIORNAMENTO

2017 – La gestione integrata delle acque: Qualità delle acque, paesaggio e contratti di fiume

2017 – Fondamenti di idraulica e di costruzioni idrauliche per la difesa del suolo

2017 – Le autorizzazioni ambientali

2015 – L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica

2015 – La progettazione di valvole idrauliche in impianti acquedottistici ed idroelettrici  
2015 – Progettazione delle costruzioni impermeabili in falda  
2014 – La Direzione dei Lavori  
2014 – Applicazione della modellazione a fognature, fiumi, reti idriche e gas  
2014 – Ottimizzazione degli interventi manutentivi sulle reti di fognatura  
2014 – Impianti MBR-Membrane Biological Reactor

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

• Livello INGLESE  
INTERMEDIO (TOEFL 2005)

## CONOSCENZE INFORMATICHE

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

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto dal 2008 al 2011 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n° A 26827 e dal 2011 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza, settore Civile e Ambientale al n° A2460

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

Usmate Velate, 01/02/2018

Ing. P. Gervasoni

