

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Enrico Mariani

## TITOLI DI STUDIO

*Titolo di studio* **Laurea** in Ingegneria Chimica (indirizzo Impianti Chimici) presso Politecnico di Milano  
*Formazione superiore/master* **Master** in ingegneria per la gestione d'impresa presso MIP Politecnico di Milano

## ABILITAZIONI

*Abilitazione alla professione* Abilitazione all'esercizio della professione presso Politecnico di Milano  
*Albo Ingegneri* Iscritto all'**Albo degli Ingegneri di Monza e Brianza al n. A529**, già iscritto ad Albo Ingegneri di Milano dal 1986

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

*Periodo* **luglio 2008 - marzo 2023**

*Datore di lavoro* **BRIANZACQUE Srl - Monza** - Società affidataria del Servizio Idrico Integrato

*Tipo di azienda o settore* Gestore del Servizio Idrico Integrato per la Provincia di Monza e Brianza

*Ruolo* **Direttore Tecnico** del settore impianti di depurazione acque reflue (4 depuratori con potenzialità da 104.000Ab.Eq. a 650.000Ab.Eq., 40 addetti, 73 Comuni serviti)

*Pos. Organizzativa* Riporta a Direttore Generale

*Principali mansioni/responsabilità* Gestione tecnica, economica ed organizzativa degli impianti di depurazione. Elaborazione budget per la gestione degli impianti. Controllo costi di gestione. Gestione delle attività di approvvigionamento e RUP nelle procedure di acquisto di beni e servizi. Coordinamento attività di monitoraggio e controllo dei processi. Definizione di procedure di lavoro ed istruzioni operative per il sistema QAS. Attuazione di misure di prevenzione e protezione in materia di sicurezza del lavoro. Promozione e valutazione di studi di fattibilità e progetti di adeguamento degli impianti di depurazione.

*Periodo* **2000 - 2009**

*Datore di lavoro* **IDRA SpA** (già Consorzio per il Risanamento Idraulico del Nord Est Milanese) - **Vimercate**

*Tipo di azienda o settore* Erogatore del servizio Idrico Integrato per la Provincia di Monza e Brianza

*Ruolo* 2001-2009 **Direttore Tecnico** dei servizi di gestione di acquedotti, fognature e depurazione acque reflue.

*Pos. Organizzativa* Riporta a Direttore Generale

*Principali mansioni/responsabilità* Start-up e sviluppo dell'organizzazione interna per i servizi di gestione degli acquedotti e delle fognature comunali. Gestione tecnica, organizzativa ed economica dei servizi di gestione acquedotti, fognature e depurazione. Supporto tecnico ai Comuni serviti. Elaborazione budget di settore. Responsabile Unico del Procedimento per le procedure di approvvigionamento di beni e servizi. Attuazione delle misure di prevenzione e protezione in materia di sicurezza del lavoro. Introduzione e mantenimento del sistema integrato QAS aziendale per il settore di competenza.

Direzione lavori di ampliamento del depuratore di Cassano d'Adda (126.500 AE) e completamento sistema di by-pass e di scarico - importo lavori 10.829.000 €  
Direzione lavori di ampliamento del depuratore di Vimercate (104.000 AE) - importo lavori 5.584.000 €

*Ruolo* 2000-2001 **Direttore Tecnico** del servizio di depurazione acque reflue realizzato nei tre depuratori centralizzati con potenzialità da 45.000 a 165.000 AE.

*Principali mansioni/responsabilità* Organizzazione dell'attività di gestione degli impianti in seguito ad internalizzazione e successivo consolidamento della struttura di uomini, mezzi e procedure di lavoro. Controllo e verifica efficacia dei processi di trattamento acque, per la realizzazione degli obiettivi di qualità degli scarichi. Gestione delle attività di approvvigionamento e di appalto per forniture di beni e servizi. Controllo economico del servizio di gestione impianti.

*Periodo* **1997 - 1999**

*Datore di lavoro* **TERMOMECCANICA S.p.A. - La Spezia** -

*Tipo di azienda o settore* Impiantistica ambientale e industriale/General contractor/Costruttore di pompe e compressori per il settore navale e industriale

*Ruolo* **Direttore di impianto** - Depuratore acque reflue in Provincia di Milano con conduzione a ciclo continuo (potenzialità 330.000 AE, 18 addetti, 26 Comuni serviti).

*Pos. Organizzativa* Riporta al Direttore di Divisione

*Principali mansioni/responsabilità* Direzione tecnica delle operazioni di conduzione, gestione del personale ed organizzazione dei turni di lavoro, gestione degli approvvigionamenti, relazione con gli Enti di controllo, organizzazione e programmazione delle attività di manutenzione, controllo economico ed amministrativo della gestione, gestione degli aspetti contrattuali ed economici con la proprietà Cliente, preventivazione di lavori extra contratto e coordinamento delle attività dei fornitori e dei cantieri temporanei, gestione degli aspetti di sicurezza del lavoro. Reporting alla Direzione Tecnica per tutti gli aspetti inerenti la gestione d'impianto e la gestione del contratto di servizio.

*Periodo* **1989 - 1997**

*Datore di lavoro* **ECOLOGIA S.p.A. - Milano**

*Tipo di azienda o settore* Impiantistica ambientale/General contractor per la realizzazione e gestione di impianti di trattamento acque, impianti di trattamento fanghi, impianti di trattamento Rifiuti Solidi Urbani (licenziataria Von Roll)

*Ruolo* 1994 - 1997 **Responsabile di impianto** per la conduzione e gestione di depuratori di acque di scarico civili e industriali con processi biologici e trattamenti chimici. Potenzialità impianti da 60.000 a 300.000 abitanti.

*Pos. Organizzativa* Riporta al Direttore Servizi.

*Principali mansioni/responsabilità* Gestione in sito degli impianti di depurazione affidati alla società. Coordinamento di attività, risorse umane e fornitori, nonché dell'approvvigionamento di materie prime, materiali e servizi necessari alla gestione. Coordinamento delle attività di laboratorio per il monitoraggio del processo e dello scarico. Attività di reporting alla Direzione in merito all'andamento della gestione.

*Ruolo* 1992 - 1994 **Project manager** per la realizzazione di impianti di essiccamento termico di fanghi di depurazione -

*Pos. Organizzativa* Riporta al Direttore Esecutivo.

*Principali mansioni/responsabilità* Gestione dell'attività tecnica ed economica di progetto e delle fasi di realizzazione degli impianti, nel rispetto dei tempi contrattuali e degli obiettivi economici di progetto. Verifica dell'andamento dei lavori, analisi degli scostamenti, elaborazione di varianti in corso lavori. Supporto a Direzione Esecutiva nei rapporti con il Cliente finale sino a conclusione delle opere.

*Ruolo* 1989 - 1992 **Project engineer** per i lavori di adeguamento/potenziamento di inceneritori di R.S.U. e relativi impianti di recupero energetico e di depurazione dei fumi. -

*Pos. Organizzativa* Riporta al Project Manager.

*Principali mansioni/responsabilità* Progettazione di base per la realizzazione d'impianto e definizione specifiche di acquisto di macchine, package impiantistici e strumentazione di processo. Avviamento in sito degli impianti sino a collaudo finale.

*Periodo* **1988 - 1989**

*Datore di lavoro* **BITICINO S.p.A. - Bizzozzero (VA)**

*Tipo di azienda o settore* Produzione componenti per impianti elettrici civili ed industriali

*Ruolo* Stage finale di progetto - Master MIP

*Pos. Organizzativa* Direzione logistica di stabilimento

*Principali mansioni/responsabilità* Analisi dei fabbisogni produttivi ed elaborazione di sistema di supporto decisionale per la programmazione della produzione.

*Periodo* **1987 - 1988**

*Datore di lavoro* **INGEMO IMPIANTI s.a.s. - Milano -**

*Tipo di azienda o settore* Studio di ingegneria

*Ruolo* Collaboratore come progettista junior

*Principali mansioni/responsabilità* Elaborazione di modelli di calcolo e dimensionamento di dispositivi di sicurezza per reattori di processo

## **ALTRE INFORMAZIONI**

Formazione/aggiornamento professionale

Corso di formazione per Project Manager (ANIMP)

Controllo attivo delle perdite e gestione della pressione nei sistemi idrici

Compiti e responsabilità dei preposti in materia di sicurezza del lavoro

Corso base sul sistema integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza

Corso base ambientale norma ISO 14001

Corso di aggiornamento valutazione dei rischi, obblighi e responsabilità (Dlgs 81/08)

Corso base ambientale norma OHSAS 18001:2007 - maggio 2009

Workshop di aggiornamento in tema di appalti pubblici (L 106/11-DPR 207/10-DLgs163/06) - ottobre

Corso di formazione per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati - aprile 21

Corso di formazione per Dirigenti secondo art.37 DLgs 81/2008 - Confindustria MB - ottobre 2013

Giornate di studio in ingegneria sanitaria ambientale (università BS)

Tariffe e investimenti nel settore idrico - UTILITEAM - dicembre 2019

Smart manager - Le chiavi del successo - CESVIP Lombardia - settembre 2022

