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 Datore di lavoro Tipo di azienda o settore luglio 2008 - marzo 2023

BRIANZACQUE Srl - Monza - Società affidataria del Servizio Idrico Integrato

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 Principali mansioni/responsabilità Riporta a Direttore Generale

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 Datore di lavoro Tipo di azienda o settore 2000 • 2009

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

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 Principali mansioni/responsabilità Riporta a Direttore Generale

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, nonchè dell'approvvigionamento di materie prime, materiali e servizi necessari alla gestione. Coordinamento delle attivtà 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 Eecutiva 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