CURRICULUM VITAE

Niccolò' RIGHETTI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

 Da Marzo 2015 presso la Società Acqualatina S.p.A di Latina come Responsabile Sevizio Pianificazione con 1 riporto diretto, con principali compiti di:

Interfacciarsi con i vari servizi appartenenti alla Direzione Operativa per definire i fabbisogni annuali e tradurre gli stessi in un piano acquisti che rispetti il budget annuale approvato.

Pianificare, in sinergia con il Servizio Logistica, le gare da bandire per fornire alla Direzione Operativi gli strumenti per la gestione delle attività ordinarie e straordinarie provvedendo a redigere nuovi capitolati speciali d'appalto, parte tecnica, relativi a forniture, servizi e lavori.

Gestire i contratti relativi alla manutenzione ordinaria e straordinaria dell'elettropompe a servizio degli impianti di depurazione e sollevamento fognario oltre alle centrali e rilanci idrici garantendo la continuità del servizio e la costante disponibilità di scorte a freddo, individuando e creando strumenti di monitoraggio degli indicatori da diffondere mensilmente a tutta la Direzione Operativa.

Da Novembre 2011 a Febbraio 2015 presso la Società Acqualatina S.p.A di Latina come Responsabile Sevizio Manutenzione Meccanica ed Elettromeccanica con 3 riporti diretti e 17 tecnici tra elettrici e meccanici in team, principali compiti di: Gestione del personale tecnico specializzato per ripristinare disservizi di natura elettrica / meccanica allo scopo di internalizzare il più possibile le attività

elettrica / meccanica allo scopo di internalizzare il più possibile le attività demandate all'esterno sfruttando al massimo le competenze del personale operativo.

Ottimizzazione dei sollevamenti fognari per ottenere la riduzione dei consumi energetici e del numero di disservizi / rotture apparecchiature.

Gestione delle attività di manutenzione programmata.

Elaborazione di un piano d'acquisti per la fornitura del materiale di ricambio e realizzazione di un magazzino di scorta minima per l'esecuzione degli interventi in tempi brevi.

Gestione del budget assegnato e rendicontazione mensile degli indicatori aziendali per la misurazione degli obiettivi.

 Da Gennaio 2010 a Ottobre 2011 presso la Società Acqualatina S.p.A di Latina come Responsabile Impianti di Depurazione con 4 riporti diretti e 68 tecnici in team, con compiti di:

Gestione del budget assegnato e rendicontazione mensile degli indicatori aziendali per la misurazione degli obiettivi.

Gestione delle attività di manutenzione programmata sui 63 impianti di depurazione e sollevamenti fognari ATO 4.

Ottimizzazione degli impianti di depurazione per ottenere una riduzione dei consumi energetici e dei costi operativi tramite l'implementazione di nuova strumentazione di campo e la gestione delle apparecchiature (funzionamento sotto inverter ecc..).

Implementazione nuova strumentazione di misura sui 63 impianti di depurazione (misuratori di portata, sonde di ossigeno, sonde di ammoniaca, clororesiduometri ecc..).

 Da Febbraio 2003 a Dicembre 2009 presso la Società Acqualatina S.p.A. di Latina come Assistente impianti di depurazione con compiti di: Supervisione conduzione impianti di depurazione relativi sollevamenti fognari di 11 Comuni delle Province di Roma e Latina.

Pianificazione e gestione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria tramite coordinamento del personale interno e di ditte esterne.

Elaborazione reportistica e specifiche per acquisto macchinari.

Preparazione documentazione tecnica per espletamento gare Trasporto e smaltimento fango, sabbia e vaglio / Fornitura Ipoclorito di sodio / Servizio di taglio erba.

Da Gennaio 2001 a Gennaio 2003 presso la Società Enel. Hydro di Roma come Commerciale principali attività svolte:

Umbria – ATO 3

Raccolta ed analisi dei dati relativi alla gestione del S.I.I. Aggiornamento e verifica dati esistenti e completamento dati mancanti. Sviluppo di una cartografia come base di partenza per la ricognizione delle opere. Calcolo del bilancio idrico.

Sviluppo di un modellino di calcolo costi e ricavi.

Gara per l'acquisizione del 75% di Siciliacque S.p.A.

Sviluppo e descrizione del sistema informativo aziendale da adottare per una gestione ottimale del S.I.I: descrizione del sistema, architettura del sistema (ERP, EPS Billing ecc), infrastrutture (LAN, WAN) e sicurezza.

Progetto Italgas

Inquadramento grafico territoriale, tramite Arcview, delle gestioni Italgas in Italia ed elaborazioni dati caratteristici (popolazione servita, volumi distribuiti, volumi fatturati).

Progetto per la realizzazione condotta di adduzione tratto Suviana – Sasso Marconi Verifica e controllo elaborati grafici e schemi idraulici.

Verifica quantitativo acqua derivata dagli invasi e controllo del rispetto del DMV.

Supporto alla struttura aziendale di Information Tecnology per l'installazione e l'avvio del sistema di backup automatico dei dati salvati sul server centrale.

Start-up Acqualatina S.p.A

Raccolta ed analisi dei dati relativi alla gestione del S.I.I. (energia elettrica, contratti di manutenzione, affitto mezzi e locali).

Elaborazione di un modellino di simulazione per il calcolo di produzione, trasporto e smaltimento dei fanghi dagli impianti di depurazione.

Preparazione del budget e del piano industriale a breve e lungo termine.

 Da Settembre 1999 a Dicembre 2000 presso la Società Energeco 2000 di Roma come Ingegnere di processo junior principali attività svolte:

Progettazione del processo di trattamento acque per un impianto farmaceutico in Irlanda.

Basic engineering comprendente bilanci di materia, dimensionamento di tubazioni, compilazione Data Sheets, Loads Summary, diagramma causa effetto stesura MR per offerta e per ordine e del relativo manuale operativo in lingua inglese.

Studio del sistema di raccolta differenziata per la provincia di Agrigento.

Elaborazione di piante, schemi a blocchi e schemi di flusso riguardanti impianti di selezione e termovalorizzazione.

Studio del sistema di stoccaggio refrigerato butadiene per l'impianto Enichem di Brindisi.

Bilanci di materia, calcolo dell'irraggiamento solare e della dispersione termica del calore

Studio per la riduzione delle emissioni gassose per l'impianto Enichem di Porto Marghera.

Elaborazione di P&I, schemi di flusso, piante e sezioni delle vasche interessate allo studio, compilazione specifiche ed MR per griglie e pannelli flottanti.

Basic spent caustic treatment.

Bilanci di materia, preparazione P&I e PFD, oltre alla compilazione di tutti gli elaborati richiesti dal basic.

ISTRUZIONE

Diploma di maturità scientifica conseguito nel 1992.

Diploma di Laurea in Ingegneria Chimica conseguito presso l'Università La Sapienza di Roma nel 1999 discutendo una tesi su "Impianto di estrazione degli aromatici con furfurolo". Studio del ciclo Lube e in particolare della colonna di estrazione (RDC) della Raffineria di Livorno. La tesi è stata stesa dopo uno stage di due mesi presso la suddetta Raffineria.

CORSI

- <u>Maggio Giugno 2016</u> "Modello di controllo nelle public utilities" tenuto dal centro europeo di studi manageriali
- Maggio 2016 "Gestione, controllo e riduzione delle scorte" tenuto da CEGOS
- Gennaio Febbraio 2016 "La contrattualistica pubblica ed il sistema degli appalti di lavori, servizi e forniture" tenuto dallo studio Legal Research
- Marzo Aprile 2014 "Aggiornamento quinquennale dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro"
- <u>Maggio 2013</u> "La conformità legislativa ambientale: metodo per una gestione efficace" tenuto da Protection trade
- Aprile 2013 "Tecniche di allineamento e bilanciamento" tenuto da SKF
- Ottobre Novembre 2012 "D.Lgs 231/2001" tenuto da Protection trade
- Giugno Ottobre 2011 "La disciplina nei settori speciali alla luce del nuovo regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici" tenuto dallo Studio Orrick, Herrington & Sutcliffe
- Giugno 2011 "Introduzione alla norma ISO 14001:2004"
- Maggio 2011 "Project Management" tenuto da CEGOS
- Aprile 2011 "Seminario SISTRI", giornata di illustrazione delle novità introdotte nel campo della gestione dei rifiuti con l'entrata in vigore del sistema con una applicazione pratica dello stesso
- Marzo 2011 Corso "Il testo unico ambientale dopo gli ultimi decreti correttivi" organizzato da INFORMA di Roma
- Ottobre 2010 Corso di Formazione come Preposto su "Lavoratori preposti ai sensi dell'art. 19 e dell'art. 37 comma7 del D.Lgs. 81/2008" della durata di 16 ore tenuto da Eblart
- Giugno 2010 Corso di Formazione Valutatori interni ISO 14001:2004 tenuto da Bureau Veritas
- Marzo 2006 Corso di Formazione "Gestione energetica sistemi idrici" tenuto da Oros Progetti e Ricerche srl
- <u>Luglio 2005</u> Corso di Formazione "Formulari di identificazione dei rifiuti e registri di carico e scarico" della durata di 4 ore tenuto da Assoservizi Pontina srl
- <u>Maggio 2005</u> Corso di Formazione Valutatori interni ISO 9001:2000 tenuto da Bureau Veritas

 <u>Febbraio - Giugno 2004</u> Corso di "Sviluppo Manageriale" organizzato dalla Luiss Management

LINGUE STRANIERE

<u>Lingua Inglese</u>: discreta conoscenza scritta e parlata approfondita con un soggiorno studio presso la Wimbledon School of English di Wimbledon (Inghilterra) e con lezioni private oltre ad un corso effettuato nel 2010 presso la sede Inlingua di Latina

<u>Lingua Francese</u>: buona conoscenza scritta e parlata, maturata durante lo studio nelle Scuole Medie e durante il Liceo Scientifico e attraverso diversi viaggi in Francia per fini turistici.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Conoscenza dei programmi di progettazione ChemCad II, Pro II e dimensionamento tubazioni
- Conoscenza degli apparati Sofrel per la gestione da remoto degli impianti
- Ottima conoscenza di Word, Excel, Power Point e Access
- Conoscenza dei programmi INFO PMS e GEO CALL utilizzati per la gestione degli asset di Acqualatina S.p.A. e del programma Flyps 3.1 della ditta Xylem per la scelta delle elettropompe negli impianti di sollevamento fognario

Dichiaro di essere a conoscenza del fatto che, ai sensi del D.Lgs 33/2013, il mio CV sarà pubblicato, per le finalità di trasparenza, nel sito istituzionale di Acqualatina – www.acqualatina.it nella sezione trasparenza.