

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCO MEZZADRI**
Indirizzo
Mobile
E-mail
PEC

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** 2022
- **Datore di lavoro** Regione Lazio
- **Tipo di azienda o settore** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR - Investimento 2.2 “Task force digitalizzazione, monitoraggio e performance” della M1C1
Subinvestimento 2.2.1: “Assistenza tecnica a livello centrale e locale del PNRR” - Progetto CUP F81B21008070006 - Incarico conferito con Contratto di lavoro autonomo sottoscritto in data 30 dicembre 2021 (Numero Registro Cronologico Regione Lazio n. 26572 del 20/05/2022)
- **Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità** Esperto settore Bonifiche
- **Attività salienti nel periodo** L’Esperto, nell’ambito della Task Force Territoriale Lazio Sud, ha avuto la funzione di contribuire al rafforzamento della capacità amministrativa dell’Amministrazione conferente e degli enti locali del territorio regionale coinvolti nella gestione delle procedure “bonifiche” con il seguente ambito delle procedure complesse di Approvazione e autorizzazione progetti di bonifica di siti contaminati o di messa in sicurezza ed Altre procedure complesse attinenti al settore bonifiche al fine di renderne più efficiente la gestione, ridurre i relativi tempi di conclusione e smaltire gli arretrati.

- **Date (da – a)** 2016 – 2021
- **Datore di lavoro** SB Setec SpA – Melilli (SR)
- **Tipo di azienda o settore** Contractor Ingegneria e Costruzioni industria petrolchimica
- **Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità** Project Manager nel campo tecnico, di manutenzione, ambientale e di sicurezza per numerose società, alcune delle quali a livello di multinazionale
- **Attività salienti nel periodo** Progetti principali: Firefighting system redesign, Furnaces reconstruction, Furnaces protection and efficiency improvement, New Desalter, Corrosion Prevention System – NIS RNP refinery – Pancevo (Serbia), SRU recertification for higher capacity, MEA Regeneration recertification for higher capacity, New Heat Recovery Boiler KU-401-3, Replacement of Heater KR-102 – ORLEN Lietuva refinery – Mazeikiai (Lithuania)

- **Date (da – a)** 2009 – 2015
- **Datore di lavoro** Dynergy srl - Genova
- **Tipo di azienda o settore** Consulenza aziendale
- **Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità** Consulente nel campo tecnico, di manutenzione, ambientale e di sicurezza per numerose società, alcune delle quali a livello di multinazionale
- **Attività salienti nel periodo** Progetti principali: Crisana refinery Decontamination Study – Oradea (Romania), Crisana refinery Restart – Oradea (Romania), Rotating Equipment Life Cycle Maintenance Plan ISAB – Melilli

(SR), Installazione Doppi Fondi Serbatoi Chemicals – Infineum Vado (SV), Refinery Maintenance Survey – SARAS Sarroch (CA), LNG Distribution System - AxéGaz (Francia)

- Date (da – a) 2005 -2008:
- Datore di lavoro Water & Soil Remediation - Mantova
- Tipo di azienda o settore Bonifica Siti Contaminati
- Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità Vicedirettore Generale e Direttore Tecnico della società Water & Soil Remediation, attiva nel campo della Bonifica di Siti Contaminati in raffinerie, campi di produzione idrocarburi, depositi e stazioni di servizio. Nel periodo indicato la società ha ampliato il numero di siti gestiti fino ad oltre 200, avendo fra i propri clienti alcune delle principali società petrolifere italiane (Eni, Q8, Total, Api, Shell). Al fine di cogliere le specifiche esigenze di ogni cliente è stata creata una organizzazione capillare a copertura dell'intero territorio nazionale ed è stato progettato e costruito un Impianto di Decontaminazione modulare, tale da poter essere installato in configurazione tecnica ottimale in ogni sito, in funzione della contaminazione da rimuovere. Tutte le unità di decontaminazione erano connesse da un efficiente Management System remoto allocato in un ufficio di controllo centralizzato con connessione telematica;
- Attività salienti nel periodo Project manager commesse ENI Refining & marketing, Q8, Total, Api, Shell

- Date (da – a) 2000 – 2005
- Datore di lavoro api Raffineria di Ancona spa di Falconara Marittima
- Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
- Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità Health, Safety, Environment and Quality Manager di api Raffineria di Ancona spa di Falconara Marittima; Project manager del l'“Environmental & Safety Integrated System” che, a seguito fase di attuazione, ha permesso l'ottenimento delle certificazioni ISO 9001 / / ISO 14001/ OSHAS 18001, prima raffineria italiana ad ottenere questo standard. Nel frattempo, sono state introdotte le più moderne tecniche di gestione dell'ambiente e della sicurezza (Continuous Improvement, Near Accident Root Cause Investigation). A seguito di questi risultati, è stato nominato dalle Autorità pubbliche (ISPESL) membro dell'Environment & Safety Assurance Group della Organizzazione Internazionale OCSE. La responsabilità sulle problematiche HSEQ in raffineria lo ha portato ad essere esperto nella gestione di Emissioni in atmosfera, Trattamento acque di scarico, Gestione rifiuti, Decontaminazione di suoli ed acque, con soluzioni dei problemi ottenute in accordo con gli Enti di Controllo. In questo ambito ha ricoperto il ruolo di Project Manager nel progetto di “Risk Analysis and Risk reduction” con il risultato di ridurre di più di 10 volte il rischio di incidente rilevante in stabilimento e nel progetto Messa In Sicurezza di Emergenza del sito di raffineria.
- Attività salienti nel periodo Project Manager dei progetti: Safety, Environmental & Quality Integrated Systems, Risk Analysis and Risk reduction, Caratterizzazione Sito di raffineria, Installazione e Gestione pozzi di MISE del Sito di raffineria, Nuovo Sistema Antincendio Impianti Idrogeno, Relining fognature e canali di raffineria, Installazione palancolata lato fiume Esino per gestione falda Sito di raffineria

- Date (da – a) 1998 – 1999
- Datore di lavoro api Raffineria di Ancona spa - Falconara Marittima (Ancona)
- Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
- Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità Technology manager di api Raffineria di Ancona spa di Falconara Marittima con responsabilità sullo sviluppo tecnologico, la progettazione dei nuovi impianti e la loro realizzazione e costruzione. Fa inoltre parte dello Steering Committee del progetto Asset Teams, con l'obiettivo di massimizzare la produttività dei team di lavoro interdisciplinari della raffineria.
- Attività salienti nel periodo Project Manager dei progetti: Thermal Cracking Revamp, HDS Revamp, VDU Ejectors Improvement, Nuovo Stoccaggio e Carico Bitume, Nuovo Sistema Antincendio GPL. Membro dello Steering Committee del progetto Asset Teams

- Date (da – a) 1996 – 1998
- Datore di lavoro Raffineria di Roma spa c/o Fina Raffinaderij Antwerpen refinery – Anversa (Belgio)
- Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
- Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità Research & Development Manager nella Fina Raffinaderij Antwerpen refinery del gruppo Petrofina (oggi Total), dove ha guidato come Project Manager il “Refinery / Petrochemical Integration Project” all'interno del gruppo stesso, che ha portato a significativi cambi nella configurazione impiantistica della raffineria e reingegnerizzazione di numerosi impianti, con il risultato di un aumento del 25% della produzione petrolchimica del gruppo. In parallelo ha guidato la fase di implementazione dei “Environmental & Quality Integrated Systems”, che ha permesso di ottenere le certificazioni ISO 9001 / ISO 14001, ha coordinato il progetto di “Risk Analysis and Risk

- reduction” e la successiva realizzazione che ha permesso, attraverso il significativo miglioramento degli indici di sicurezza, l’ottenimento delle autorizzazioni da parte delle Flanders Region Authorities. E’ stato inoltre nominato supervisore del Technology Agreements tra Petrofina, Agip and Elf (AGELFI);
- Attività salienti nel periodo
 - Date (da – a) 1994 – 1996
 - Datore di lavoro Raffineria di Roma spa
 - Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
 - Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità

Direttore tecnico della raffineria “Raffineria di Roma” del gruppo Petrofina (oggi Total). Come responsabile di Ingegneria e Costruzioni ha agito come Project manager nei progetti di nuove realizzazioni impiantistiche in raffineria. Come responsabile della manutenzione ha realizzato diversi programmi di modernizzazione e miglioramento, fra i quali il “Reliability Improvement program”, lo sviluppo delle sinergie fra attività manutentive e di nuove costruzioni e l’utilizzo ottimale dei contractor, permettendo alla raffineria di portare il proprio Solomon Maintenance Cost Index dal Quarto al Secondo quartile. Introdotto un approccio più moderno al Planning di Manutenzione, è stato possibile portare da 1 a 3 anni l’intervallo fra gli interventi di General Turnaround. Nel campo delle Ispezioni, ha collaborato alla fase di messa a punto e test della Tecnica della Emissione Acustica per la prevenzione e la previsione della corrosione nei serbatoi di stoccaggio di oli minerali;
 - Attività salienti nel periodo

Project Manager dei progetti: Installazione Distributed Control System, Nuova sala Controllo, Lavaggio GPL, Impianto Bensat, Nuovo forno Hot Oil, Revamping Splitter Benzine, Caustic Free Merox.

Coordinatore di 2 Refinery Turnaround

Project Manager dei progetti: Reliability Improvement program, Ispezione Serbatoi con Emissione Acustica
 - Date (da – a) 1993
 - Datore di lavoro Raffineria di Roma spa c/o Fina Chemicals - Feluy (Belgio)
 - Tipo di azienda o settore Petrolchimica
 - Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità

Coordinatore tecnico per la realizzazione del progetto “Polypropylene Unit Revamp” e per la implementazione dei cambi organizzativi attraverso il “Maintenance and Reliability Management System” presso Fina Chemicals di Feluy (Belgio), che ha permesso l’ottenimento di significative riduzioni nei costi di manutenzione;
 - Attività salienti nel periodo

Project Manager dei progetti: Polypropylene Unit Revamp, Maintenance and Reliability Management System
 - Date (da – a) 1992
 - Datore di lavoro Raffineria di Roma spa c/o Petrofina – Bruxelles (Belgio)
 - Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
 - Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità

Project manager per il progetto di “FCC Rebuilding Project”, che aveva il fine di riavviare la raffineria Fina Raffinaderij Antwerpen refinery Cracking Unit a seguito di un grande incidente;
 - Attività salienti nel periodo

Project manager del progetto: FCC Rebuilding Project
 - Date (da – a) 1986 – 1991
 - Datore di lavoro Raffineria di Roma spa
 - Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
 - Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità

Capo Reparto Operative e Capo Reparto Nuove Costruzioni nella “Raffineria di Roma” del gruppo Petrofina. Come responsabile di Ingegneria e Costruzioni ha agito come Project manager nei progetti di nuove realizzazioni impiantistiche in raffineria. Inoltre, in questi anni, ha ottenuto le certificazioni di Corrosion & Fouling Control Expert, Senior Safety Engineer, Accident Investigation Engineer, Risk Analyst e Senior LPG Safety Auditor, essendo coinvolto in numerosi progetti / surveys / audits / investigazioni in Siti del gruppo Petrofina;
 - Attività salienti nel periodo

Project manager del progetto: Impianto Ammine e SRU, SWS Stripper Revamp, HDS Revamp, Waste Water Treatment Revamp, New Flare System, Nuovo Stoccaggio Acque Meteoriche, Nuovo Stoccaggio Slops, Sea Facilities Revamp,

Coordinatore Nuove Costruzioni di 2 Refinery Turnaround

- Date (da – a) 1985:
- Datore di lavoro Raffineria di Roma spa c/o Lindsey Oil Refinery - Killingholme (UK)
- Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
- Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità Ingegnere di Manutenzione nella raffineria Petrofina / Total “Lindsey Oil Refinery”, Killingholme (UK) Coinvolto, come esperto di Processo e Manutenzione e Team Coordinator nel Fina Research “Visbreaker Operations Optimisation Project”;
- Attività salienti nel periodo Team Coordinator nel Fina Research “Visbreaker Operations Optimisation Project”;

- Date (da – a) 1981 - 1984
- Datore di lavoro Raffineria di Roma spa
- Tipo di azienda o settore Raffinazione oli minerali
- Tipo di impiego principali mansioni e responsabilità Ingegnere di Processo (Assistenza Tecnica) nella “Raffineria di Roma” del gruppo Petrofina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1975 – 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università “La Sapienza” Roma
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Chimica
- Livello nella classificazione 110 / 110 con lode

- Date (da – a) 1970 – 1975
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico “Archimede”
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione 60 / 60 con lode

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

ECCELLENTE
SCOLASTICO
SCOLASTICO

ULTERIORI INFORMAZIONI

ROMA 29/12/2022