

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Feruglio

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da Marzo 2025

Manufacturing Engineering Manager

Westinghouse Electric Company – 34074 Monfalcone – GO – ITALY

Sono il responsabile del dipartimento di Ingegneria dello stabilimento di Monfalcone, che include al suo interno due linee di prodotto e il laboratorio. Il ruolo prevede il coordinamento del dipartimento, integrando lo stesso all'interno del dipartimento di ingegneria globale del gruppo, definendo obiettivi e budget e piani di esecuzione per raggiungere e rispettare gli stessi.

Business: Produzione di Componenti per Centrali Nucleari

Gennaio 2023 – Febbraio 2025

Sr. Component Delivery Manager

Westinghouse Electric Company – 34074 Monfalcone – GO – ITALY

Senior Component Delivery Manager del contratto per la fornitura di dodici Generatori di Vapore. Ero responsabile di gestire dell'esecuzione della fabbricazione dei Generatori di Vapore, interagendo con il i vari team members dell'azienda, con l'obiettivo di rispettare il budget assegnato e definire i costi a finire del progetto stesso rispettando i più elevati standard di sicurezza e qualità. Interagivo con il PM della Business Unit francese, responsabile di gestire il contratto con il Cliente finale. al sottoscritto.

Business: Produzione di Componenti per Centrali Nucleari

Gennaio 2018 – Ottobre 2022

Operations Manager

OESSE S.r.l. – 33080 Porcia – PN – ITALY

Sono l'Operations Manager di un'azienda che produce sistemi di raffreddamento. Sono responsabile dell'intera Supply Chain (acquisto di materiali e componenti, produzione e assemblaggio, logistica). Ho l'obiettivo di migliorare il Ontime Delivery dei nostri prodotti finiti e di ridurre il Time-to-market. Principali obiettivi raggiunti:

- Produttività: aumentata del 10% su base annua. Raggiunto il +25% in due anni, con un aumento dei ricavi aziendali del +65%
- OTD: aumento medio del 40% rispetto ai valori di Ontime al mio arrivo. Il modello operativo è stato adattato per gestire le evoluzioni della supply chain globale negli ultimi due anni
- riavviata la linea di produzione di scambiatori brasati per prototipi e piccole pre-serie, ottenendo un time to market di 21 giorni di calendario per tali componenti

- Riorganizzazione del team di Supply Chain Planning: è stato adattato il team al fine di aumentarne l'efficacia e l'efficienza
- Creazione del team di prototipazione: è stato creato questo nuovo team, focalizzato sui miglioramenti da applicare ai nuovi prodotti, attraverso una stretta collaborazione con i progettisti e con il team di standardizzazione, creato per definire linee guida e standard.

Business: Produzione di Unità di Raffreddamento

Agosto 2012 – Dicembre 2017

Program Manager - Replacement Steam Generators Fabrication Project

MANGIAROTTI S.p.A. Nuclear Business Unit, Monfalcone (Italy)

Program Manager del contratto per la fornitura di dodici Generatori di Vapore.

È il più importante programma che l'azienda ha acquisito nella Nuclear Business Unit.

Ero responsabile di gestire l'intero programma, suddiviso in sottoparti che avevano l'obiettivo di fabbricare i dodici generatori di vapore. Ogni parte del programma era seguita da un Project Manager dedicato e/o Leader tecnico che riportavano al sottoscritto. L'obiettivo era fornire i dodici Generatori di Vapore nel rispetto del budget, nei tempi e rispettando i più elevati standard di sicurezza e qualità. Gestivo quotidianamente le comunicazioni e le interazioni con i diversi stakeholder interni all'azienda ed esterni, di diverse nazionalità e con enormi aspettative

Business: Produzione di Componenti per Centrali Nucleari

Novembre 2008 – Luglio 2012

Project Manager per Contratti nel settore nucleare

MANGIAROTTI S.p.A. Nuclear Business Unit, Milan - Monfalcone (Italy)

Responsabile del rispetto dei costi, delle tempistiche e della qualità dei Progetti assegnati, coordinando, organizzando e monitorando tutte le attività di progettazione, acquisto, fabbricazione e controllo qualità, dall'acquisizione dell'ordine alla consegna dei componenti di AP1000 e dei tank per il trasporto e lo stoccaggio di rifiuti radioattivi, gestendo anche le relazioni con i clienti.

Business: Produzione di Componenti per Centrali Nucleari

Febbraio 2006 - Ottobre 2008

Technical Manager - Oil & Gas division

Mangiarotti SpA, Codroipo (Italy)

Gestivo e organizzavo le attività nell'ufficio tecnico, coordinavo il team e supervisionavo tutte le attività. Avevo l'obiettivo di rispettare i budget assegnati, di individuare le migliori soluzioni tecniche e quelle economicamente convenienti. Ero il referente tecnico per i clienti.

Business: Produzione di Componenti per impianti chimici e petrolchimici

Giugno 2004 - Febbraio 2006

Proposal Engineer- Oil & Gas division

Mangiarotti SpA, Codroipo (Italy)

Sviluppo della progettazione preliminare finalizzata alla stima di tempi e costi. Preparazione della offerta tecnica-commerciale per la successiva trattativa con il Cliente.

Business: Produzione di Componenti per impianti chimici e petrolchimici

FORMAZIONE E CORSI

Marzo 2020- Settembre 2020	Executive Program in Operations and Manufacturing Management SDA Bocconi Operation Management
Nov. 2013– Feb. 2014	PMP - Project Management Professional PMI - Project Management Institute
Ottobre 2021	Manager as a Coach EuXilia - PD Coaching Program
Aprile 2018	Lean Management Program Consortium Service - PN Lean thinking and management
Novembre 2016	Best Practices for Program Management PMCentersUSA, LLC Program Management standards
Luglio 2016	Effective Communication and Feedback CIMBA Soft skills e tecniche per dare e ricevere feedback e per una comunicazione efficace
Febbraio 2012	Human Performances and Leadership Mangiarotti SpA – training interno Soft skills e tecniche di human performances e leadership
Settembre 1996- Giugno 2002	Laurea in Ingegneria Meccanica Università degli Studi di Udine, Udine (Italy)

COMPETENZE

Madre lingua Italiano

Altre lingue

Inglese

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competenze comunicative

- buone capacità comunicative maturate attraverso la mia esperienza come Operation Manager e precedentemente come Program/Project Manager e Technical Manager, essendo in grado di fornire feedback efficaci ai team

Competenze organizzative

- buone capacità di leadership acquisite durante la mia carriera gestendo, prima l'ufficio tecnico, successivamente alla guida del team di 15 persone che hanno lavorato con me sui progetti, e attualmente, nel mio ruolo, dove coordino la divisione operativa costituita da 35 colleghi
- buone capacità organizzative acquisite nella gestione delle Operations, in precedenza del team di ingegneria e dei diversi team di progetto

- buone capacità di problem solving affinate durante la gestione quotidiana delle Operations ed in passato dei progetti

Competenze Job-related

- Ottima conoscenza del lean thinking e delle sue applicazioni in ambito produttivo ed in tutta la Supply Chain
- Coach e mentore di Team leaders
- Coach e mentore di Project Managers e di Junior Project Managers
- Ottima conoscenza degli standard di gestione delle diverse tipologie di progetti (PMBOK).
- Conoscenza tecnica di:
 - Metallurgia e tecniche di saldatura di materiali ferrosi e non ferrosi
 - Processi di brasatura
 - Nucleare:
 - Normative e Standard francesi per i component nucleari (RCC-M)
 - Normative e Standard ASME per i component nucleari (Sect. III)
 - Standard di progettazione e fabbricazione di Generatori di Vapore – Westinghouse & EDF
 - Standard di progettazione e fabbricazione di componenti per AP1000 – Westinghouse
 - Standard di progettazione e fabbricazione di Casks– (tank di trasporto and stoccaggio di scorie radioattive)
 - Oil & Gas:
 - Standard di progettazione e fabbricazione di Pressure Vessels (ASME, EN13445, PD5500, CODAP, VSR, AD2000);
 - Standard di progettazione e fabbricazione di scambiatori di calore, reattori, colonne di distillazione, tubular reactors
 - Standard di progettazione e fabbricazione di Shell Global Solutions, Chevron, Agip, Lurgi, CB&I, Linde, Snamprogetti, Total, Valero

Competenze informatiche

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient User	Proficient User	Proficient User	Independent User	Independent User

[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Ottima conoscenza di:

- Microsoft Office
- SAP Business One
- Ad Hoc Enterprise

Buona conoscenza di:

- Microsoft Project
- Oracle Primavera P6

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi della legge italiana N°675/96