

PRESENTAZIONE

Sintesi del percorso accademico e formativo

- Maturità classica
- Laurea in Ingegneria
- Master in Engineering and Contracting, Ingegneria dei grandi progetti
- Master in Logistica e Trasporti
- Certificazione Project Manager Professional

Sintesi del percorso professionale

dal 2016 ad oggi

Società: **Irtis srl** operante a livello internazionale nel settore dell'isolamento termo-acustico e impalcature in ambito industriale e nella cantieristica navale.

Sede di lavoro: Siracusa

Ruolo assunto in IRTIS srl:

- dirigente d'azienda
- amministratore delegato

Società: **Res Integra srl** operante nel campo delle ispezioni e monitoraggi attraverso tecnologie digitali innovative finalizzate alle valutazioni d'integrità e di efficienza energetica di asset produttivi on-shore e infrastrutture portuali.

Sede di lavoro: Siracusa

Ruolo assunto in Res Integra srl:

- fondatore
- amministratore unico

dal 2008 al 2016

Società: **Isab - Lukoil** operante nell'ambito della raffinazione, gassificazione e cogenerazione di energia.

Sede di lavoro: Siracusa

Ruoli assunti in ISAB/Lukoil:

- responsabile funzione "Pianificazione fermate"
- responsabile funzione "Progetti rilevanti" di impianti soggetti a VIA e collaudo ex art. 48 codice della navigazione
- responsabile funzione "Manutenzione area logistica"

dal 2001 al 2007

Società: **Snamprogetti S.p.A. (Saipem S.p.A. dall'anno 2008)**, operante in ambito internazionale su progetti industriali e infrastrutturali nei settori dell'energia e petrolifero, caratterizzati da significativa complessità tecnologica, organizzativa e alto valore economico.

Sede di lavoro: San Donato Milanese (MI)

Ruoli assunti in Snamprogetti:

- Project Control Engineer
- Deputy Project Manager

Principali attività svolte: Servizi di ingegneria, approvvigionamenti e trasporti, costruzioni

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/12/2016 – ATTUALE – Siracusa, Italia

AMMINISTRATORE DELEGATO – IRTIS SRL

Rappresentante legale della società e datore di lavoro di un team composto da circa 225 lavoratori con operatività in ambito UE ed extra UE. Dirige i leaders esecutivi dei dipartimenti aziendali responsabili di:

- gestione del personale e relazioni sindacali
- approvvigionamenti
- logistica e trasporti
- amministrazione finanza e controllo
- commerciale e business development
- affari legali e assicurativi
- direzione operativa
- sicurezza e qualità

Ha elaborato e realizzato piani di sviluppo strutturale della società conseguendo una crescita nei ricavi del 400% in 4 anni operando in ambito industriale, energetico e nella cantieristica navale.

Ha elaborato politiche e procedure finalizzate al miglioramento dell'efficienza dell'organizzazione, introducendo l'applicazione di appropriati indici di performance (KPI) ed un approccio gestionale per obiettivi.

Negozia e finalizza i principali contratti d'appalto internazionali attivi e passivi, gestisce i rapporti con i principali fornitori e clienti.

Dirige i siti di prefabbricazione dei materiali da costruzione, incluso l'attività di logistica e trasporti dei materiali semilavorati nei vari paesi in cui la società opera.

Esegue la progettazione, fornitura e installazione di materiali e tecnologie per l'isolamento termico, acustico e impalcature nell'ambito del processo di costruzione e manutenzione di impianti industriali complessi.

Opera per i maggiori players internazionali del settore della cantieristica navale ed esegue la progettazione, fornitura e installazione di materiali e tecnologie per l'isolamento termico, acustico, antincendio, antivibrazione, nell'ambito del processo di costruzione di mega-yachts:

- cantiere navale Azimut - Benetti S.p.A. - Livorno
- cantiere navale Baglietto S.p.A. - La Spezia
- cantiere navale San Lorenzo S.p.A. - La Spezia.

10/01/2017 – ATTUALE – Siracusa, Italia

AMMINISTRATORE UNICO – RES INTEGRA SRL

Rappresentante legale e datore di lavoro di un team che si occupa di soluzioni innovative per il monitoraggio e l'ispezione di asset produttivi basati su droni e software di intelligenza artificiale.

Ha negoziato e gestisce contratto quadro di collaborazione con spin-off dell'Università di Matematica e Informatica dell'Università di Catania finalizzato allo sviluppo di soluzioni software basate su tecniche di computer vision e intelligenza artificiale (reti neurali) nell'ambito dei monitoraggi e ispezioni di asset produttivi. Principali attività in ambito portuale:

- monitoraggio delle strutture sommerse di pontili di trasferimento idrocarburi terra/nave tramite sistemi sottomarini a pilotaggio remoto (ROV)
- ispezioni tramite droni aerei delle strutture portanti, briccole d'ormeggio e bracci di carico del pontile di Santa Panagia - Siracusa - per verifiche a seguito eventi meteo avversi
- ispezione termiche e visive tramite droni aerei di torce a mare durante le fasi di esercizio
- ispezioni termiche e visive su asset produttivi per la verifica dell'efficienza energetica e dell'integrità meccanica, tramite sorvoli aerei di sistemi a pilotaggio remoto (droni) in area P31 (porto di Augusta, zona industriale di Siracusa), giusta autorizzazione Comando Marittimo Sicilia protocollo M_D MSICIL0003298.
- sviluppo di software basati su reti neurali (intelligenza artificiale) e tecniche di computer vision.

2008 – 2016 – Siracusa, Italia

ISAB SRL (JOINT VENTURE ERG/LUKOIL)

Ruolo: Responsabile funzione pianificazione fermate

- Ha diretto il team della funzione "Pianificazione fermate" e le imprese terze al fine di riorganizzare i processi tecnici di definizione dello scopo del lavoro delle fermate generali delle raffinerie e del complesso IGCC di ISAB, l'acquisto e il trasporto dei componenti di impianto e la relativa logistica, la rielaborazione delle condizioni tecniche e gestionali dei contratti d'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria e di nuove costruzioni.

Principali progetti svolti:

- Turnaround raffineria ISAB Impianti Sud & Slowdown nord 2015,
- Slow Down raffineria ISAB Impianti SUD, general turnaround raffineria ISAB nord 2013.

Ruolo: Responsabile funzione manutenzione logistica

Ha diretto il team della funzione assicurando il presidio del processo di gestione della manutenzione dell'area logistica dei siti industriali di Isab nord, Isab sud, complesso IGCC ed in particolare:

- linee di trasporto fluidi e parco serbatoi
- pontili del porto di Augusta e Santa Panagia
- bracci di carico di trasferimenti prodotti petroliferi da/per nave

Ruolo: Responsabile funzione progetti rilevanti

Ha gestito i teams di progetto incaricati dell'ingegneria e della realizzazione di nuovi impianti.

Ha gestito progetti soggetti a parere della commissione di collaudo ex. art. 48 Codice Navigazione per modifiche di impianti all'interno di depositi costieri di oli minerali:

Revamping dell'unità di desolforazione gasoli, anno 2010

Revamping dell'unità di vacuum, anno 2011

Ha gestito la parte tecnica delle gare d'appalto e negoziazioni: definizione di metodi di gara d'appalto basati sul compromesso tecnico ed economico adattato alle necessità delle specifiche iniziative (incluso "contenuto locale" e vincoli autorizzativi) e finalizzati a incoraggiare gli offerenti a proporre la loro migliore offerta assicurando alta competitività tra le offerte.

Ha gestito le varianti di progetto, assicurando la corretta amministrazione dei contratti d'appalto, incluso gestione degli impatti sui tempi e sui costi di realizzazione dei progetti.

Ha fornito supporto alle competenti funzioni per l'ottenimento delle autorizzazioni per la realizzazione e l'esercizio degli investimenti industriali.

Principali progetti svolti:

- Piano di sviluppo e mantenimento raffineria sud e realizzati in fermata generale raffineria Isab imp. sud anno 2011,
- Progetto Revamping unità desolforazione gasoli, engineering contractor
- Progetto di risanamento raffineria ISAB impianti nord,

01/06/2001 – 31/10/2007 – San Donato Milanese, Italia

DEPUTY PROJECT MANAGER /PROJECT CONTROL ENGINEER – SNAMPROGETTI S.P.A. (SAIPEM S.P.A. DALL'ANNO 2008)

Ambito delle attività svolte:

- Servizi di ingegneria di processo e di dettaglio di impianti industriali e infrastrutture
- Approvvigionamenti di materiali e componenti da destinare ai siti degli impianti e delle infrastrutture in costruzione
- Trasporti in containers e speciali, internazionali, multimodali (via mare, via aerea, su strada) di materiali e componenti dai siti di fabbricazione (ex-works/franco fabbrica) ai siti degli impianti e delle infrastrutture in costruzione
- Costruzioni di impianti industriali e infrastrutture

Principali progetti a cui ha partecipato:

- Progetto "Bandar Abbas"

Contratto "chiavi in mano" per la realizzazione di una raffineria "grass root". Contratto assegnato alla Joint Venture composta da Snamprogetti S.p.A. (leader del consorzio), Terhan Janoob, Golden Group e Bina

consulting. Paese: Iran.

- *Progetto "Daogofiner"*

Servizi di Ingegneria, acquisto materiali e supervisione alla costruzione per la realizzazione di un impianto di desolforazione e unità associate Paese: Italia.

- *Progetto "Western Libya Gas Project"*

Contratto "chiavi in mano" per la realizzazione di un impianto industriale per trattamento gas e infrastrutture di supporto. Progetto assegnato al consorzio internazionale di imprese composto da Snamprogetti S.p.A. (leader), ABB Lummus Gas Ltd, Hunday Ltd. paese: Libia.

- *Progetto "Qatif"*

Contratto "chiavi in mano" per la realizzazione di un impianto industriale di separazione olio/gas, produzione energia elettrica e infrastrutture di supporto. Saudi Arabia.

- *Progetto "Enipower"*

Servizi di Management e Ingegneria per la realizzazione del piano di sviluppo di generazione energia elettrica del gruppo ENI. paese: Italia

ALTRI INCARICHI

Da Luglio 2021 – ATTUALE – Palermo, Italia

Associazione siciliana operatori spedizioni e logistica

Attività di consulenza nei settori della logistica e dei trasporti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/06/2020 – Italia

Master in logistica e trasporti di I livello

Università Cusano, titolo tesi: "Il GNL per la sostenibilità ambientale dei trasporti navali"

11/11/2007 – Stati Uniti

Certificazione Project Management Professional – PMI

2006 – Italia

Certificazione Project Management – Eni Corporate University

30/04/2001 – Italia

Master universitario in Engineering and Contracting – Ingegneria dei grandi progetti

MIP - Politecnico di Milano

1999 – Italia

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Università degli Studi di Catania

20/10/1993 – 27/07/1999 – Italia

Laurea magistrale in ingegneria civile

Università degli Studi di Catania

10/09/1988 – 19/06/1993 – Augusta, Italia

Diploma di maturità classica

Liceo Classico Megara

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Data 21.05.2022