

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Rea



📍 [REDACTED] Somma Vesuviana (NA), Italia

📞 [REDACTED]

✉️ [REDACTED]

Sesso M | Data di nascita 05/03/1986 | Nazionalità Italiana

COMPETENZE

- Configuration Manager
- Industrial Manager
- Liaison Engineer
- Quality Engineer
- Process Engineer
- Manufacturing Engineer
- Engineering
- R&D Engineer
- Supply Chain Manager

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data 2023 - oggi

Liaison Engineer MRB – ATR

Azienda: Alten S.p.A. c/o Leonardo Company Divisione Velivoli Pomigliano Plant

Ruolo: Supporto Ufficio Tecnico (Ente: Ingegneria di Prodotto) – Team Leader

Progetto: Liaison Engineer /MRB Engineer/Material Requirement Request/Concession

Attività: Supporto tecnico per la gestione delle non conformità di prodotto generate dal processo di produzione della fusoliera appartenente ad ATR72 e ATR42: Valutazione e risoluzione delle non conformità di prodotto analizzando il programma di produzione, la documentazione tecnica, gli ordini e le informazioni relative ai metodi di produzione. MRB Full Authority per il programma ATR72 e ATR42.

Strumenti: Sap Netweaver, Sap, Catia V5, Team Center

Data 2022 - 2023

Design Engineer

Azienda: Alten S.p.A. c/o Leonardo Company Divisione Velivoli Pomigliano Plant

Ruolo: Supporto ente Ingegneria - Technical Leader

Progetto: Reconciliation Nemesis ATR 72 – Sez. 15

Attività: Nell'ambito del progetto Nemesis di design review del velivolo ATR 72 è stata gestita l'attività di reconciliation della sezione 15 con un team dedicato. Nel dettaglio il progetto si è sviluppato nelle seguenti macro fasi: - Riconciliazione della struttura primaria e secondaria; - Gestione delle revisioni delle parti già riconciliate; - Riconciliazione degli Assembly/Installation; - Supporto alle Design Authority.

Strumenti: Team Center, Catia V5, ADDP

Data 2021 - 2022

Design Engineer

Azienda: Alten S.p.A. c/o Leonardo Company Divisione Aerostrutture Pomigliano Plant

Ruolo: Supporto ente Ingegneria - Technical Leader

Progetto: Design Engineering ATR 72 e ATR 42

Attività: Nell'ambito di design review dei velivoli ATR 72 e ATR 42, con un team dedicato, sono state gestite le attività di modellazione 3D partendo dai 2D drawing della struttura primaria, secondaria, assembly e installation della sezione 15 degli ATR 72 e ATR 42, dell'Integrazione sez. 11/13 e sez. 15/16 per l'ATR 72. Nel dettaglio il progetto si è sviluppato nelle seguenti macro fasi: - Modellazione 3D struttura primaria e secondaria; - Modelli Flex; - Modellazione 3D Assembly/Installation; - Top Installation sez. 15; - Modellazione 3D Splice Integration; - Modellazione 3D Integration 11/13 e 15/16.

Strumenti: Team Center, Catia V5, ADDP

Industrial Manager

Data 2018 - 2021

Azienda: Altran Italia S.p.A. c/o Leonardo Company Divisione Aerostrutture Pomigliano Plant**Ruolo:** Supporto Industrial Manager (Ente: Ingegneria Industriale) – Technical Leader**Progetto:** Review Industrial Process**Attività:** Nell'ambito di re-industrializzazione delle linee di montaggio del programma B767 e ATR 72 sono state svolte le seguenti attività a supporto dell'Industrial Manager:

Supportare l'Industrial Manager nell'analisi dei documenti contrattuali con i clienti; Definire la documentazione necessaria alla fabbricazione dei prodotti che concorre al Manufacturing Data Package della cui approvazione ha la responsabilità; Definire la formazione tecnica necessaria per il personale di produzione; Definire e redigere il piano di validazione dell'intera linea di produzione sia delle linee Make sia di quelle Buy; Coordinare la validazione della linea di produzione e l'emissione del relativo dossier verso il cliente (interno e/o esterno); Svolgere failure analysis delle NC riscontrate durante la produzione di serie e definire il piano di prove finalizzato a individuare la causa del guasto (troubleshooting) del sub-assy, eseguendo una RCCA, FMEA, LCC, RRD-ELR, MD, PLM, BR, BS

Strumenti: SAP, PLM, Team Center, COPIX, IMS, MS Project, SAP Material Management (MM), MES, Product Data & Configuration Management (PDM).

Qualità di Programma

Data 2020

Azienda: Altran Italia S.p.A. c/o Leonardo Company Divisione Aerostrutture Pomigliano Plant**Ruolo:** Supporto Ufficio Qualità (Ente: Qualità Programma) – Quality Manager**Progetto:** "ATR Zero defect" Kaizen**Attività:** Analisi delle non conformità rilevate sulla linea produttiva e/o dal cliente con selezione secondo priorità: ricorrenza, criticità e costi; Team leader del CAB (Corrective Action Board) per definire la RCA (Root Cause Analysis) e relativa definizione delle azioni correttive e loro efficacia (Ciclo di Deming). Il team deve seguire le metodiche del Problem Solving proprie del World Class Manufacturing; Elaborazione documentazione di Qualità afferente alle attività di problem solving (es. Piani di controllo, Verbali di collaudo, Standard Operation Procedure, One Point Lesson, etc.); Elaborazione carte di controllo; Reporting, statistiche e visual management; Incontri con operatori ed impiegati sulle cause delle non conformità ricorrenti e critiche con verifica in linea dell'efficacia delle azioni correttive individuate.**Strumenti:** Sap, Team Center, MS Project, Tools RCCA, Lean Manufacturing, Metodologia Major Kaizen, Metodologia Quick Kaizen, Standard Kaizen, Metodo Ishikawa, Metodo 5W+1H, Metodologia TWTP, Metodologia HERCA, Tools Qualità Interni.

Liaison Engineer MRB – ATR

Data 2013 - 2019

Azienda: Altran Italia S.p.A. c/o Leonardo Company Divisione Aerostrutture Pomigliano Plant**Ruolo:** Supporto Ufficio Tecnico (Ente: Ingegneria di Prodotto) – Advanced Consultant**Progetto:** Liaison Engineer /MRB Engineer/Material Requirement Request/Concession**Attività:** Supporto tecnico per la gestione delle non conformità di prodotto generate dal processo di produzione della fusoliera appartenente ad ATR72 e ATR42: Valutazione e risoluzione delle non conformità di prodotto analizzando il programma di produzione, la documentazione tecnica, gli ordini e le informazioni relative ai metodi di produzione. MRB Full Authority per il programma ATR72 e ATR42.**Strumenti:** Sap Netweaver, Sap, Catia V5, Team Center

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 2016

Laurea Magistrale in Ingegneria Navale

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolo tesi: "Progetto di massima di un traghetto veloce per il trasporto di 400 passeggeri nel Golfo di Napoli alla velocità di servizio di 40 nodi"**Voti** 106/110

Data 2010

Stage Formativo Ufficio Tecnico

Grimaldi Group S.p.A. – Compagnia di Navigazione

Attività: Slow Steaming, "Analisi e Determinazione della velocità ottima di crociera applicata alle navi Pure Car Carrier della flotta GRIMALDI impiegate sulle linee del Mediterraneo".

Raccolta e analisi dei dati di navigazione e stesura di documenti ufficiali delle attività di analisi (note tecniche).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

Capacità e competenze relazionali

- Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione dei bisogni individuali;
- Disponibilità all'ascolto e al confronto;
- Ottime capacità comunicativo-relazionali acquisite;
- Buone capacità comunicative e interpersonali;
- Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento

Capacità e competenze tecniche

- Rhinoceros;
- Thinkdesign;
- AutoHydro;
- Mars;
- Catia V5;
- SAP;
- Team Center;
- IMS;
- Copix;
- PLM;
- Nastran;
- Autocad;

Capacità e competenze organizzative

- Planning;
- Drafting of Business Houses;
- Cost control;
- Leadership;
- Risk management;
- Problem solving;
- Coordination of human resources;
- Communication;
- Management of relationships with suppliers and customers Results

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari
Corsi Gestione del Tempo, Comunicazione scritta e verbale Inglese
Gestione dei Team di progetto, Life Cycle Cost, CATIA V5 – PLM

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

