

# CV PIERANGELO FARINA

Leini, li 13 maggio 2024

Il sottoscritto Pierangelo Farina, nato a Torino il 31 marzo 1974, residente in Leini, Via San Francesco al Campo, 113 , C.F. FRNPNG74C31L219C, espone il proprio Curriculum Vitae.

## **Stato Civile:**

- Coniugato con Cristina Papurello
- Padre di: Virginia Farina

## **Carriera scolastica:**

- Diploma di Perito Aeronautico
- Laurea in n/a

## **Carriera professionale:**

### **- Lavori eseguiti:**

Da marzo 2022 a attuale  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Coordinator of R&D and Public funds**

- Promozione iniziative di ricerca e sviluppo;
- Coordinamento attività R&D;
- Gestione stakeholders di progetto;
- Gestione delle comunicazioni con enti pubblici su progetti finanziati;
- Coordinamento amministrativo su progetti finanziati;
- Integrazione di sistemi innovativi.

Da Novembre 2023 a attuale  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Railway marketing and business development Manager**

- Ampliamento portfolio mercato ferroviario estero e nazionale;
- Ampliamento railway network aziendale;
- Ricerca e promozione nuovi business;
- Presentazione offerte;
- Partecipazione e promozione eventi marketing.

Da marzo 2015 a febbraio 2022  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Head of Project Management Department**

- Coordinamento, pianificazione e controllo del PMO;
- Metodologia e standardizzazione dei processi di Project Management sia interni sia verso stakeholders esterni;
- Project Management su progetti ad elevata criticità;
- Report gestione progetti e andamento PMO al CEO;
- Promozione e marketing verso clienti in portfolio;
- Partecipazione eventi in rappresentanza aziendale.

Da marzo 2008 a luglio 2022  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Project Manager**

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo della progettazione di veicoli ferroviari e componentistica per il mercato estero;
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo di progetti di ricerca (regionali, nazionali, europei) nei settori ferroviario e aeronautico;
- R&D manager;
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo di attività d'ingegneria su meccanica driveline (settore veicoli industriali);
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo team d'ingegneria del carrello ferroviario;
- Esperto testing carrelli ferroviari e casse;
- Coordinamento prove omologative (statiche/dinamiche) veicoli ferroviari.

Da marzo 2019 a marzo 2022  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Project Manager design esecutivo trasformazione EMU 160 km/h a 225 km/h**

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo del team di progettazione esecutiva di un EMU 225 km/h derivante da un precedente veicolo EMU 160 km/h.
- Definizione, coordinamento e controllo delle fasi di aggiornamento del progetto veicolo completo (dinamica carrelli, catena di trazione, composizione veicolo, ottimizzazione aerodinamica esterna, cab industrial design, ) dal concept alla progettazione esecutiva;
- Definizione target di progetto e specifica generale del veicolo;
- Definizione e coordinamento team di scrittura specifiche tecniche della componentistica in aggiornamento;

Da aprile 2018 a marzo 2022  
BLUE Engineering s.r.l.

- Identificazione, selezione e gestione panel fornitori (Turchia, Europa);
- Gestione rapporti con il NoBo (BoureauVeritas) per certificazione TSI;
- Gestione rapporti con il cliente (Turco) e con gli stakeholders di progetto (internazionali);
- Reportistica e partecipazione agli Steering Committee tecnici e amministrativi;

#### **Project Manager design esecutivo e omologazione EMU 160 km/h**

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo del team di progettazione esecutiva e dell'omologazione di un veicolo EMU 160 km/h TSI compliant per il mercato turco.
- Definizione, coordinamento e controllo delle fasi di progetto veicolo completo (carelli, cassa, arredi,, trazione, industrial design, ....) dalla fase di concept all'omologazione;
- Definizione e coordinamento team di scrittura specifiche tecniche veicolo completo e componentistica nel dettaglio;
- Identificazione, selezione e gestione panel fornitori (Turchia, Europa, Cina);
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività NoBo (Europeo) per certificazione TSI;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di testing;
- Gestione rapporti con il cliente (Turco) e con gli stakeholders di progetto (internazionali);
- Reportistica e partecipazione agli Steering Committee tecnici e amministrativi;

Da gennaio 2016 a gennaio 2018  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Project Manager design di dettaglio famiglia DMU mercato EU e USA**

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo del team di progettazione di dettaglio di una famiglia di DMU 160 km/h, 18-21 ton asse, composizione variabile per i mercati Europa e USA.
- Definizione, coordinamento e controllo delle fasi di progetto dei veicoli completi, dalla fase di concept al progetto di dettaglio;
- Definizione e coordinamento team di scrittura specifiche tecniche dei veicoli completi e della componentistica nel dettaglio;
- Identificazione, selezione panel fornitori (Europa, Cina);
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività NoBo per certificazione TSI;
- Coordinamento, scrittura specifiche di testing;
- Gestione rapporti con il cliente (Cinese) e con gli stakeholders di progetto (internazionali);
- Reportistica e partecipazione agli Steering Committee tecnici e amministrativi;

Da dicembre 2012 a dicembre 2015  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Project Manager revamping carrello LRV**

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo del team di progettazione esecutiva per il revamping di un carrello LRV (12T asse, telaio tradizionale, sospensioni pneumatiche, 120km/h);
- Identificazione, selezione e gestione panel fornitori (Turchia, Europa);
- Definizione e coordinamento del team di scrittura specifiche tecniche componenti carrello;
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo della validazione numerica della dinamica del veicolo;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di testing della strutture carrello;
- Assessment test carrello;
- Assistenza alle attività di messa in servizio e coordinamento team risoluzione problemi tecnici su carrello;
- Gestione rapporti con il cliente (Turco) e con gli stakeholders di progetto (internazionali);
- Reportistica e partecipazione agli Steering Committee tecnici e amministrativi;

Da marzo 2008 a luglio 2017  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Project Manager attività di supporto alla progettazione, omologazione e assistenza alla messa in servizio di un veicolo tramviario.**

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo del team di progettazione esecutiva di un carrello tramviario (assi fisse, telaio snodato, 4 sospensioni pneumatiche, 80 km/h);
- Identificazione, selezione e gestione panel fornitori (Turchia, Europa);
- Definizione e coordinamento del team di scrittura specifiche tecniche componenti carrello;
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo della validazione numerica della dinamica del veicolo e del relativo bilanciamento masse;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di testing: strutture cassa, strutture carrello, dinamica completa del veicolo;
- Assessment test casse e carrelli;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di certificazione del veicolo completo attraverso NoBo (RINA);
- Assistenza alle attività di messa in servizio e coordinamento team risoluzione problemi tecnici su veicolo;
- Gestione rapporti con il cliente (Turco) e con gli stakeholders di progetto (internazionali);
- Reportistica e partecipazione agli Steering Committee tecnici e amministrativi;

Da marzo 2010 a ottobre 2013  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Coordinamento test strutturali casse e carrelli EMU 160 km/h**

- Definizione e coordinamento del team di scrittura specifiche tecniche test casse e carrelli;
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo della validazione numerica della dinamica del veicolo e del relativo bilanciamento masse;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di testing: strutture cassa, strutture carrelli;
- Assessment test casse e carrelli;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di certificazione del veicolo completo attraverso NoBo (RINA);

Da gennaio 2009 a dicembre 2015  
BLUE Engineering s.r.l.

#### **Project Manager attività di ricerca e sviluppo di una carrozza innovativa trasporto utenza estesa per pellegrinaggio e realizzazione dimostratore statico**

### – Progetto finanziato

- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo del team di progettazione esecutiva di una carrozza innovativa su base Vivalto (due piani);
- Coordinamento partner di progetto;
- Identificazione, selezione e gestione panel fornitori (Europa);
- Definizione e coordinamento del team di scrittura specifiche tecniche componenti carrello;
- Attività di coordinamento, pianificazione e controllo delle validazioni numeriche;
- Coordinamento, pianificazione e controllo attività di realizzazione del dimostratore statico
- Coordinamento, attività di rendicontazione al Ministero;
- Gestione rapporti con l'ente di controllo e erogatore (Invitalia e MISE) e con gli stakeholders di progetto;
- Reportistica e coordinamento Steering Committee tecnici e amministrativi;

Da febbraio 2001 a febbraio 2008  
BLUE Engineering s.r.l.

### Team Leader

- Coordinamento team multidisciplinare design e validazione nei settori aeronautico, driveline e ferroviario.

Da febbraio 1998 a febbraio 2008  
Da febbraio 1998 a febbraio 2008

### Analista programmatore

- Analista CAE strutturale, termico, dinamica di marcia.

Da giugno 1996 a febbraio 1998  
Cornaglia s.p.a.

### Impiegato settore logistica

- Addetto a spedizioni, responsabile magazzino del distaccamento produttivo SILESTAMP, gestione vettori e forniture JIT primo impianto.

Da febbraio 1995 a giugno 1996  
Soc. coop. MAR. VIG

### Impiegato settore logistica

- Addetto spedizioni ricambi e organizzazione del settore promozioni del magazzino.

Da febbraio 1995 a giugno 1996  
Soc. coop. MAR. VIG

### Attività extra lavorativa:

- Partecipazione a precedenti elezioni amministrative: partecipazione scrittura programma elettorale precedenti amministrative;
- Incarichi svolti: RLS, RSPP.
- Partecipante ad Associazioni: Croce Rossa Italiana (dal 1993),
- Etc.. (hobby, passioni..): motociclismo, hiking, yoga, nuoto, running, tematiche ambientali, finanza, lettura, fotografia, cucina/cibo, cinema, musica, teatro,

Firma

