

Edoardo Pangia

FORMAZIONE/ABILITAZIONI

*Diploma/Laurea: Laurea Specialistica Ingegneria Meccanica
Anno: 2020
Luogo: Napoli
Istituto: Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Corso di Laurea: Ingegneria Meccanica per la Progettazione e Produzione

Abilitazioni: Abilitazione all'esercizio della professione Sez. A, Settore Industriale

ATTUALE POSIZIONE

*Posizione/Ruolo: Assistant Project Engineer
Società: RFI S.p.A.*

Data inizio: 01/02/2023

Principali attività svolte:

Con riferimento ai Progetti/Portafoglio assegnati:

- assicurare il controllo della pianificazione delle risorse interne (Materiali e Centri di Lavoro: personale, mezzi, interruzioni e rallentamenti), d'intesa con il Project Planner e la risoluzione delle eventuali criticità di programmazione e approvvigionamento;*
- controllare lo sviluppo delle attività di progettazione in relazione agli obiettivi dei Progetti di competenza;*
- coordinare le attività di progettazione laddove non di competenza di un unico Soggetto Tecnico;*
- verificare che la progettazione realizzata dal Soggetto Tecnico sia rispondente alle specifiche funzionali, prestazionali e tecniche, interfacciandosi ove necessario con le altre strutture di RFI, al fine di valutare e limitare gli impatti sull'esercizio ferroviario;*
- collaborare con il Referente di Progetto alle attività finalizzate alla validazione dei progetti e nei processi approvativi di ordine tecnico-gestionale del progetto, garantendo il supporto necessario nell'esame delle istruttorie proposte dal Soggetto Tecnico;*
- evidenziare al Project Manager Committente le ricadute sulla pianificazione del Progetto derivanti dalle varianti, anche interfacciandosi con il Soggetto Tecnico;*
- collaborare con il Project Manager Committente nel processo di messa in servizio dei sottosistemi strutturali e cura la gestione dello strumento operativo "Cruscotto"*

finalizzato alla trasmissione all'ANSF del "Rapporto di Pianificazione" quadrimestrale; - contribuisce all'analisi delle criticità tecniche che possono influenzare l'evoluzione operativa delle attività del progetto.

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI
PRECEDENTI**

(Ordine cronologico: decrescente)

*Posizione/Ruolo: Testing Electric Motors Specialist
Società: Bonfiglioli S.p.A.*

Data inizio: 17/05/2021 – 19/01/2023

Principali attività svolte:

- Esecuzione di test su motori elettrici (es. riscaldamento, efficienza, rotore bloccato, sicurezza);*
- Analisi e comparazione dei risultati dei test con modelli matematici;*
- Stesura di report e loro discussione;*
- Gestione dei processi di richieste di test tramite Teamcenter e pianificazione delle attività;*
- Redazione di istruzioni operative relative a procedure di test;*

*Posizione/Ruolo: Test & Validation Engineer (Consulente)
Società: Ferrari S.p.A. (Consulente Kineton)*

Data inizio: 05/10/2020 – 07/05/2021

Principali attività svolte:

- Attività di test funzionali su centraline (ECU) elettroniche in ambito automotive dei seguenti componenti: NAB (Nodo Air Bag in particolare analisi post-crash e loro allocazione in memoria), NAM (Nodo Ala Mobile), LCU (Light Control Unit), NVO (Nodo Volante) e Smartlatch;*
- Attività di diagnosi su centraline: ID, Diagnostic Trouble Code, IO Control, RDI and ECU's flashing;*
- Focus su comunicazione CAN.*

*Posizione/Ruolo: Ingegnere Meccanico
Società: Kineton srl*


Data inizio: 02/03/2020 – 04/10/2020

Principali attività svolte:

- Test di Integrazione su centraline elettroniche in ambito automotive*
- Attività di diagnosi su centraline elettroniche in ambito automotive.*

- Focus su comunicazione CAN.

Con la compilazione del presente modulo, dichiaro di essere stato informato che i dati personali forniti sono acquisiti da R.F.I. Spa in conformità al Regolamento (UE) 679/2016 (c.d. GDPR) e al D.Lgs. 196/2003, così come modificato dal D.Lgs. 101/2018, e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della procedura per la quale il presente modulo viene reso, in base all'informativa ex art. 13 e 14 del GDPR relativa al personale dipendente in servizio.

A handwritten signature in black ink, reading "Edoardo Ruffie". The signature is written in a cursive style with a large initial 'E'.