

# Giorgio Brunet

## DATI PERSONALI

Address: Via A.Cantore 35 int 33, Genova (Ge), Italy  
Telephone numbers: 0039 3356965298  
E\_mail: g.brunet@italferr.it

## SINTESI

Giorgio Brunet ha una esperienza di oltre 35 anni in Qualità, Ambiente e Sicurezza, acquisita in ambiente elettronico e ferroviario ed ha acquisito una larga esperienza in sistemi integrati e verifiche ispettive su sistemi di Qualità, Ambiente e Sicurezza. Esperto nella progettazione ed implementazione e controllo dei requisiti di Qualità, Ambiente e Sicurezza sui posti di lavoro, per suggerire risoluzioni delle non conformità e per definire azioni preventive e correttive. Ha anche esperienza nelle revisioni contrattuali e nella valutazione di procedure ed istruzioni tecniche ed ha guadagnato una larga esperienza nel definire ed implementare strategie, piani di addestramento, obiettivi, training su Qualità, Ambiente e Sicurezza. Ha lavorato su linee ferroviarie convenzionali con velocità d'esercizio fino a 200 Kph e sulle linee italiane dell'alta velocità (300 Kph). Ha avuto esperienze di Sistemi integrati in Romania e al Brennero. Inoltre, ha lavorato in Arabia Saudita, Oman, Etiopia ed India dove dal 2016 al 2020 ha ricoperto l'incarico di Chief Quality Assurance expert per 2 linee della metropolitana di Mumbai. È stato l'Energy Manager di Italferr dal 2009 al 2017. E' anche auditor certificato per i Sistemi di Gestione per la Qualità, la Sicurezza e l'Ambiente.. Ha parlato in numerosi seminari/convegni sui temi dei sistemi di gestione ed è autore di articoli sull'argomento. E' certificato PMP (Project Management Professional) dal PMI dal 2016.

## ISTRUZIONE

Laurea in ingegneria meccanica nel 1982 con 110 e lode

## LINGUE

Inglese: avanzato

Spagnolo: medio

## PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

### 02/2020 – oggi :Italferr– Italia

#### Progetto Unico III valico e Nodo di Genova

Principali responsabilità:

Gestire gli aspetti di Sistema di gestione integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza sulla commessa sia per la progettazione che per la realizzazione. Organizzare e gestire gli audit sui 3 ambiti.

### 10/2017 – 12/2018: Italferr – Bari (Italy)

#### Servizi di consulenza per l'ottenimento delle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e BS OHSAS 18001

##### (Project Client: FSE - Italy)

Esperto QHSE per l'attuazione di un Sistema QHSE Systems conforme agli standard ISO 9001:2015 (Quality), ISO 14001:2015 (Ambiente) e BS OHSAS 18001:2007 (Health & Safety). Sviluppo della documentazione di Sistema per Quality Assurance e Quality, QHSE Audit, Gestione delle Non Conformità, Formazione sui sistemi QEHS.

## **12/2016 – 01/2020: MMRDA – India**

### **Mumbai Metro Line 7 & 2B Chief Quality Assurance Manager**

Stabilire il protocollo QA/QC per il progetto; • programmare audit di qualità e meccanismo di revisione; • intraprendere revisioni periodiche del sito per controllare e migliorare la qualità della progettazione e della costruzione; • assistere nella nomina di agenzie di ispezione di terze parti; supporto per la risoluzione dei problemi; • Controllo tempi e qualità dei lavori. • Sviluppare un SGQ efficace e gestire QA e QC, compresi i processi sia opere civili che di sistema che coprano tutte le fasi del progetto di approvvigionamento, costruzione, messa in servizio e consegna alle operazioni. • Esaminare tutta la documentazione relativa alla qualità presentata dai lavori civili e dagli appaltatori di sistemi, inclusi materiali, fornitori, fornitori e subappaltatori. • Organizzare e gestire il Team di qualità per il monitoraggio, la sorveglianza e gli Audit di qualità del SGQ degli appaltatori D&B durante la fase di progettazione, produzione e costruzione/installazione delle opere per garantire la conformità.

## **10/2015 – 07/2016 ERC – Ethiopia**

### **Supportare il Project Management della Company**

Principali attività svolte: sviluppo e implementazione di un Sistema di Project Management (Integrazione, Ambito, Tempo, Costo, Qualità, Risorse umane, Comunicazione, Rischio, Approvvigionamento, Gestione degli Stakeholder) con formazione dedicata anche al personale del Cliente (Responsabili e Tecnici).

## **10/2014 – 02/2015: ERC – Ethiopia**

### **Consultancy services for Operation and Maintenance - Quality Manager**

Principali attività svolte: Quality management (Quality Manual and Plan, procedure, method statements and registrazioni) e formazione. Project Client: Ethiopian Railways Corporation (ERC)

Principali attività svolte: progettazione ed attuazione di un Sistema di Gestione Total Quality Management per il reparto di ERC Operation & Maintenance (Quality Manual and Plan, procedures, method statements, registrazioni) e formazione per managers e tecnici.

## **01/2014 – 06/2017: ONR – Oman**

### **Oman National Railway - Quality Manager**

circa 2244 km of linea ferroviaria, intesa per essere una linea merci e passeggeri a doppio binario non-elettrificata.

Principali attività svolte:

Quality management (Quality Plan, procedure, method statements e registrazioni applicati alle attività di progettazione, pianificazione, gestione e audits)

## **07/2013 – 04/2017: SAR – Saudi Arabia**

### **The Saudi Landbridge Project - Quality Officer**

Il progetto Saudi Landbridge è stato sviluppato per espandere la rete ferroviaria esistente, e trasformarla in una linea di trasporto merci e passeggeri di livello mondiale che collega le coste est e ovest del Regno dell'Arabia Saudita (KSA), nonché per fornire una capacità per spostare grandi quantità di merci su lunghe distanze a tariffe competitive e offrire un trasporto passeggeri via terra sicuro e confortevole. Progettazione preliminare e di dettaglio

Principali attività eseguite:

Responsabile della qualità, coordinatore delle attività di assicurazione della qualità e del team di assicurazione della qualità

## **02/2010 – 03/2012: CFR – Romania**

### **Technical Assistance per la preparazione di progettazione di dettaglio della tratta Coslariu-Simeria - Quality Manager**

L'obiettivo specifico è stabilire dei progetti ferroviari sul corridoio TEN-T IV (ramo nord) per il finanziamento del Fondo di coesione. L'obiettivo generale è quello di migliorare la mobilità lungo il Corridoio Paneuropeo IV, attraverso la riabilitazione della linea ferroviaria da Predeal a Simeria (322 km) e da Craiova a Calafat (107 km).

Attività eseguite:

Esecuzione di Audit sui Fornitori e predisposizione del Piano Qualità, inclusi gli aspetti progettuali ed organizzativi per assicurare il corretto controllo della progettazione e dei servizi forniti.

**06/2009 – 12/2009: CFR – Romania**

**Assistenza tecnica per il miglioramento della gestione Qualità Ambiente e Sicurezza – Quality Expert**

Principali attività svolte: progetto ed attuazione di un Sistema di gestione Qualità Ambiente e Sicurezza d un sistema di gestione integrato Qualità ed Ambiente conformi agli standard ISO 9001 and ISO 14001; formazione a personale CFR (Managers e Tecnici) sul sistema gestione Qualità.

#### **QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI**

- PMP ((Project Management Professional) certificato by PMI.
- Auditor per sistemi di gestione Qualità (ISO 9001), Ambiente (ISO 14001) e Salute e Sicurezza (ISO 45001), certificato da AICQ-SICEV (EOQ - European Organization for Quality) Roma.

#### **PUBBLICAZIONI**

- "The Quality Management System in the construction of two new lines of the Mumbai Subway" – G. Brunet, E. Pressi – Ingegneria Ferroviaria– No. 1/2018.
- "Project Management and Quality: the Italferr's experience in assisting Ethiopian Railways" – G. Brunet, E. Pressi – Ingegneria Ferroviaria – No. 12/2016.
- "Quality and Environment Management Systems Integration: Italferr's experience in the Romanian Railways " – L. Beccastrini, G. Brunet, E. Pressi - Qualità– No. 2/2012.

Do il . consenso del trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR Regolamento UE 2016/679.

Genova 17 11 2021

In fede Giorgio Brunet

