

Alessandro Giacalone

Nato a Voghera il 13 aprile 1984
Via Andrea Bianchi, 7 – 27058 Voghera (PV)
Cell.: +39 348/0149339; Email: alessandrogiaca@gmail.com
[linkedin.com/in/alessandro-giacalone](https://www.linkedin.com/in/alessandro-giacalone)

PROFILO PROFESSIONALE

Ho maturato pluriennale esperienza lavorativa in ambito Tecnico, Qualità e Produzione in un contesto multinazionale leader nel settore valvole ed attuatori. Ho sviluppato un'approfondita conoscenza dello specifico prodotto, in termini di caratteristiche tecniche e funzionali, del processo produttivo e del mercato. Ho avuto modo di approfondire tecnologie e strumentazione di testing sia nella fase di progettazione e realizzazione prototipi sia nella fase di collaudo del prodotto finito.

Completano il mio profilo dinamismo ed intraprendenza, forte auto motivazione, buona leadership, attitudine al team working, solido background tecnico, conoscenza del disegno meccanico, conoscenza della lingua inglese, padronanza dei principali strumenti informatici, capacità organizzative, di gestione del tempo e delle priorità, determinazione al raggiungimento degli obiettivi nel rispetto dei tempi.

Attitudine alla risoluzione dei problemi, capacità di gestire gli imprevisti e di prendere decisioni in modo autonomo, forte personalità, capacità a relazionarsi con tutte le funzioni ed i livelli aziendali e con i Clienti, flessibilità, apertura al cambiamento e a nuovi metodi di lavoro, forte resistenza allo stress, sono le caratteristiche che mi vengono riconosciute nell'operatività quotidiana.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Luglio 2017 CEME SPA - fluid control components

(Solenoid pumps, solenoid valves, pressure switches, flow meters for a perfect fluid control)

Plant Quality Assurance

- Gestione delle non conformità di produzione e delle relative azioni correttive
- Gestione dei rapporti con i clienti sia in fase di auditing che in caso di reclami
- Definizione del ciclo di controllo in collaborazione con le altre funzioni e ruoli aziendali
- Verifica della qualità del processo produttivo in fase di campionatura e di set up tramite utilizzo degli strumenti di misura tradizionali e banchi prova
- Monitoraggio del rispetto dei requisiti di qualità del processo produttivo coinvolgendo in tale attività tutti le funzioni aziendali pertinenti al processo
- Assicurazione della continuità del processo produttivo
- Aggiornamento documentazione di qualità di processo
- Stesura reportistica periodica di performance qualitativa
- Verifica della strumentazione di processo
- Predisposizione azioni migliorative nei processi di produzione
- Standardizzazione dei parametri e dei processi

2004 – 2016 Cameron Italy Srl – Grove Facility, a Schlumberger Company

(Produzione e distribuzione di valvole e sistemi di misurazione di flussi di petrolio e gas)

2013 – 2016 Manufacturing & Quality Coordinator

- Supervisione del reparto produttivo nelle fasi di smontaggio, rimontaggio, controlli dimensionali e collaudo, pianificando le priorità in base agli accordi contrattuali
- Pianificazione e coordinamento delle attività degli operatori di produzione
- Responsabile analisi e risoluzione non conformità valvole

- Studio, diagnosi e tracciabilità cause non conformità: valutazione disegni tecnici, componentistica, procedure
- Stesura report relativi alla classificazione delle diverse tipologie non conformità ed identificazione di azioni correttive
- Interfaccia con la Progettazione
- Gestione del processo di ripristino delle valvole ed emissione a sistema delle relative disposizioni
- Interfaccia con le aree di competenza per la gestione dei riordini della componentistica e dei materiali

Principali Progetti Seguiti

- **Maggio 2014 – Villeplatte USA** – Assistenza tecnica nel progetto Mafumeria per Chevron Corporation: ho identificato le cause di non conformità (rilevazione difettosità componentistica) e ho ripristinato il servizio nell'arco di un mese
- **Luglio 2013 e aprile 2014 – Edmonton (Canada)** – Assistenza tecnica nel progetto ExxonMobil: ho rilevato le cause di malfunzionamento e ho studiato con il Cliente e l'Ingegneria una soluzione compatibile con le esigenze richieste (estrazione nuovi fluidi) applicando le dovute modifiche al progetto originario ed eseguendo i test di nuova qualifica direttamente con il cliente

2004 – 2013 Tecnico Ricerca & Sviluppo

- Studio e montaggio valvole prototipo per qualifiche e sperimentazioni e sviluppo nuovi progetti
- Assemblaggio e collaudo valvole per progetti speciali
- Qualifica nuovi prodotti
- Definizione del programma di prove e analisi da eseguire (n° delle prove da realizzare e dei tempi stabiliti, delle attrezzature da utilizzare e la documentazione necessaria)
- Supervisione e messa in atto delle prove e dei metodi di prova in fase di certificazione dei prototipi per verificare la rispondenza/funzionalità, del metodo e dell'esito, ai requisiti delle normative
- Messa in atto di test funzionali (collaudo pneumatico, idrostatico e a gas, alta e bassa pressione, preparazione e collaudi alta e bassa temperatura, test di resistenza, prove a fatica, prove distruttive ed altre analisi dei prodotti)
- Analisi e valutazione caratteristiche tecniche, segnalazione di discrepanze, analisi cause discostamento ed identificazione di soluzioni correttive e/o migliorative
- Analisi e stesura procedure
- Gestione della strumentazione

2002 – 2004 Gentilini & Croce Snc

(Montaggio e collaudo valvole - attuatori conto terzi)

Operatore di Produzione

- Assemblaggio valvole e attuatori, lettura e utilizzo delle distinte base
- Collaudo pneumatico, idrostatico e a gas di valvole e attuatori attraverso l'uso di centraline attenendosi a procedure dedicate
- Preparazione delle valvole, della attrezzatura di rilievo e banco
- Interventi di ripristino valvole
- Utilizzo muletto e carroponete
- Utilizzo di attrezzature idrauliche e pneumatiche
- Utilizzo di pompe e banchi di collaudo

STUDI E FORMAZIONE

2011/2012 Diploma di Geometra conseguito c/o Istituto Baratta di Voghera

2001/2002 Attestato di qualifica professionale Operatore meccanico-saldo carpentiere conseguito c/o I.P.S.I.A. di Voghera

Process Improvement Workshop

Conoscenza e utilizzo/applicazione processi Lean Six Sigma

Sicurezza e salute in azienda

Guida sicura

CONOSCENZE LINGUISTICHE ED INFORMATICHE

Inglese: buono (2014 Certificazione ESOL British Institutes)

Buona conoscenza pacchetto office, internet e posta elettronica, ottima conoscenza di SAP-Optimus e Autodesk Vault Office

ALTRE INFORMAZIONI

Patente A, B, automunito

In possesso di attestato per la guida di carrelli elevatori e carroporti

Disponibile ad effettuare trasferte sul territorio nazionale ed estero

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003.