

## LINGUE STRANIERE

Lingua inglese fluente sia nelle capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

1993- oggi **FLEXIDER S.r.l.** Ingegneria meccanica o industriale – Torino

**BUSINESS UNIT e periodo di appartenenza:**



Dipendenti 200 - Fatturato 3mln €

→ **IMPIEGATO CONTROLLO QUALITÀ E ISPEZIONI** \_\_\_\_\_ **Flexider** 2011 - attuale  
*AEROSPACE*  
Riporto diretto: Responsabile Qualità  
Risorse gestite: 3

- Controllo qualità accettazione arrivi: controlli dimensionali e controllo della reportistica di certificazione dei particolari che arrivano dai fornitori
- caricamento dati su piattaforma AS 400 per la gestione dei magazzini
- Monitoraggio scorte materiali di consumo controlli non distruttivi e relativa richiesta di acquisto
- Gestione prodotti non conformi
- Emissione FAIR o verifica dei FAIR emessi dal fornitore
- Ricerca e monitoraggio fornitori di aziende che forniscono servizi ai Controlli Non Distruttivi
- Controllo qualità ispezione finali dei particolari del cliente Liebherr
- Gestione delle non conformità interne
- Responsabile tecnico dei CND
- Referente per gli audit NADCAP (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program)
- Interfaccia con la progettazione e la produzione per fattibilità CND in avanzoprogetto
- Verifica degli strumenti necessari ai controlli
- Valutazione delle performance review annuali
- Approvazione ed emissione schede di lavoro e procedure di controllo
- Formazione agli addetti controlli non distruttivi su nuove normative e aggiornamenti



### PRINCIPALI RISULTATI RAGGIUNTI:

- ⇒ Riorganizzazione smaltimento rifiuti speciali quali chimici di sviluppo contenente argento → Saving del 40% nello smaltimento del rifiuto
- ⇒ Ricavo dalla vendita del rifiuto pari alle spese annuali per certificazione e tarature strumenti
- ⇒ Ideazione di nuova procedura (nel rispetto degli standard del cliente) per il processo di radiografia → Saving del 13% sul costo → Saving del 20% del tempo dedicato
- ⇒ Cambiamento di lay out → riduzione del 100% del tempo di attraversamento dei pezzi da ispezionare
- ⇒ Ideazione di una cabina per le radiografie trasportabile [fabbricazione al 50% del costo di mercato] → riduzione del 40% del tempo movimentazione operatore

→ **IMPIEGATO AL CONTROLLO QUALITÀ PRODOTTO E PROCESSO** \_\_\_\_\_ **Flexider** 2001- 2011  
*INDUSTRIAL*  
INTEGRATED COMPANY

- Interfaccia con enti esterni di qualità del cliente /o del committente per il monitoraggio degli standard richiesti
- Controllo qualità conformità prodotto per l'industria petrolchimica:
- Gestione delle ditte terziste CND e gestione del loro personale in azienda
- Esecutore e gestore degli altri CND quali liquidi penetranti, particelle magnetiche, eddy current e ultrasuoni
- Svolgimento di test di analisi chimiche sul campo per la preparazione dei materiali destinati alla commessa (verifica anticontroffazione dei materiali destinati alla commessa)
- Esecuzione di prove di tenuta
- Monitoraggio del processo dei trattamenti termici localizzati
- Gestione delle riparazioni CND anche a supporto di squadre mandate in esterna
- Gestione rapporto con ispettori e clienti

### STRUMENTI UTILIZZATI

- Prove meccaniche: macchina Instron durometro officine Galileo e micro durometro Mtsusawa DM-H1); pendolo Galdabini
- Analisi chimiche: LECO CS e Innovx Titan 1
- Analisi metallografiche: microscopio ZEISS
- Qualità saldatura: ferritoscopo FISCHER
- Taratura manometro: banco SCANDURRA

**Referente per enti qualità esterni:** Marina Militare, Imq, Lloyd Register, Istituto Italiano Della Saldatura; Asme; Bureau Veritas; Tuv Italia; Tuv Austria; Eni

- Controlli metallografici dalla sezionatura alla preparazione del provino fino al report finale documentato con foto e conclusioni.
- Failure Analysis - su rivalsa - in garanzia dei componenti automotive (cliente Ferrari e Maserati) → analisi del processo produttivo → individuazione della fase problematica di produzione → proposta di azioni correttive
- Prove per qualificazione prodotti
- Test validazione prodotto
- Interfaccia con ditta delle tarature e revisioni degli strumenti di laboratorio
- Referente per la valutazione della qualità radiografie per valutazione valvole cardiache (fornitore DIMART srl) → ottenimento della certificazione

### ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ ACCETTAZIONE ARRIVI



1993 - 1996

- Controlli dimensionali delle parti provenienti da fornitori e compilazione form delle non conformità

### CONSULENZE

2017 - attuale

AZIENDA	SETTORE	ATTIVITA' CONSULENZIALE
CAMS	Lavorazioni meccaniche di precisione	Riqualifica materiale per realizzazione turbina (Oil&Gas)
Dimart	Vendita materiali per Controlli non distruttivi	Qualifica emulsione radiografica (Biomedicale)
Teceurolab	Formazione e controlli non distruttivi	Audit di pre qualifica Nadcap (Aerospace)
Nde Control	Controlli non distruttivi	Supporto Qualità e Controlli non distruttivi (Oil&gas)
FAC	Sistemi gas di scarico	Supporto per cliente Ferrari e supporto su controllo saldature dei componenti (Automotive)
ULM POINT	Manutenzioni aeronautiche	Failure analysis e controlli non distruttivi (Aerospace)
Azienda aerospace	Costruzione elicotteri	Quality Engineering, controlli non distruttivi, certificazioni, Test sui materiali (Aerospace)
Azienda aerospace	Start up per la costruzione di navicelle adibite a turismo spaziale	Quality Engineering, certificazioni, controlli non distruttivi (Aerospace)
PRES X innovation in process	Soluzioni in additive manufacturing	Consulenze in controlli non distruttivi (Aerospace, Automotive)
ITANDTB	Comitato italiano che fornisce servizi di qualifica di personale addetto ai Controlli Non Distruttivi del settore aeronautico e spaziale	Esaminatore dei terzi livelli dei metodi controlli non distruttivi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991 Perito in COSTRUZIONI AERONAUTICHE Istituto: I.T.I.S. Carlo Grassi Torino

## INTERESSI PERSONALI

- ◆ Pilota di aerei ultraleggeri c/o Accademia di volo Italiana Aeroporto F. Cappa Casale Monferrato LILM e aviosuperficie LILF di Castelnuovo Don Bosco; inserito nel percorso formativo per diventare pilota istruttore
- ◆ Istruttore di Karate: Maestro in associazione sportiva dilettantistica - corsi a bambini, ragazzi e adulti
- ◆ Collezionista di stampe antiche giapponesi del XIX° secolo