



INFORMAZIONI PERSONALI

MERCORIO GIUSEPPE

📍 VIA SALVATORE DI GIACOMO N° 2, 81024 MADDALONI (Italia)

📞 3394555969

✉️ MERCORIOGIUSEPPE@GMAIL.COM

Sesso Maschile | Data di nascita 12/11/1980 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO PER IL
QUALE SI CONCORRE

INGEGNERE ELETTRONICO

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

22/2/2017-fino a data attuale

Responsabile elettronico e software

Dipendente Paperdi

gestione team di manutenzione meccanica ,software ed elettrica-elettronica;

- programmazione e coordinamento manutenzione ordinaria straordinaria;
- definizione piani manutenzione preventiva-predittiva;
- gestione magazzino ricambi con analisi criticità e scorte;
- operatività di supporto al team di manutenzione durante gli interventi;
- gestione ditte esterne;
- attività di reporting, analisi indici di performance e riduzione costi.

Tools utilizzati: Siemens Step7, WinCC Flexible, Sew Movitools, simotion scout

01/03/2016–22/2/2017

Leader Maintenance

Dipendente SEVEL gruppo FCA (Fiat Chrysler Automobile) :

- gestione team di manutenzione meccanica, software ed elettrica-elettronica;
- programmazione e coordinamento manutenzione ordinaria straordinaria;
- definizione piani manutenzione preventiva-predittiva;
- gestione magazzino ricambi con analisi criticità e scorte;
- operatività di supporto al team di manutenzione durante gli interventi;
- gestione ditte esterne;
- attività di reporting, analisi indici di performance e riduzione costi.

Area di interesse: Montaggio

Tools utilizzati: Siemens Step7, WinCC Flexible, Sew Movitools

12/10/2014–01/03/2016

SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE NEL SETTORE ALIMENTARE E AUTOMOBILISTICO

SYSTEM PROJECT, CAPODRISE (Italia)

Avviamento e Assistenza del software dedicato all'area Decking (area dedicata all'assemblaggio scocca-motore della vettura con conseguenti avvitature)

Committente: CPM spa

Cliente finale: FCA(FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES), Impianto SATA Melfi, Italia

Tipologia di impianto: Decking Flex

Area di interesse: Assemblaggio scocca-motore

Tools utilizzati: Siemens Step7, WinCC Flexible, Sew Movitools

25/05/2013–25/09/2014

RICERCATORE PROGETTO "ROTOLION" AUTOMOTIVE

ENERGY RESOURCES, JESI (Italia)

TESTING RAMS (RELIABILITY,AVAILABILITY ,MAINTAINABILITY,SAFETY) valutazione del ciclo di vita associato, per valutarne i costi per poi equilibrarli con gli aspetti rams ,valutazione dell'FMEA (failure,mode effect,analysis) con schematizzazione del sistema tramite schema a blocchi con i suoi sottosistemi ,facendo un DFMEA (design failure mode effect analysis) di un sistema di iniezione combustibile ad alta pressione per poi passare ad un PFMEA (process,failure,mode,effect,analysis).

Consultazione degli indicatori dell'FMEA con riferimento all'RPN (risk,priority,number) per riparazione del FAILURE

22/11/2012–20/05/2013

PROGRAMMATORE P.L.C.

3EM, BACOLI (ITALIA)

Sviluppo e implementazione dei sistemi software per l'automazione industriale nel settore siderurgico

Tools e Tecnologie utilizzate:

- Componenti e tecnologie delle reti ad uso industriale in ProfiBus, Profinet, Ethernet, fibra ottica e/o wireless
 - PLC: scheda processore
 - Siemens S400
 - Memoria stack vs memory card
 - Riavviamento
 - PLC: altro hardware
 - Scheda di rete
 - Schede I/O
 - Periferiche (ET200, Drive, MCC...)
 - Repeater
 - Accoppiatore
 - PLC: software
 - Simatic Manager S7
 - Configurazione hardware e rete (NetPro)
 - Linguaggi di programmazione (STL, LAD, FBD, SCL)
 - Comunicazione con altri dispositivi (protocolli)
 - SCADA
 - Human Machine Interface
 - Operator WorkStation
 - Operator Panel
 - Studio e sviluppo della documentazione tecnica associata ad un progetto di automazione di un impianto industriale
- Competenze Tecniche sviluppate:
 - Conoscenze teoriche e pratiche di configurazione e programmazione dei PLC
- Principali tools utilizzati: • Siemens Simatic Manager S7; Wonderware InTouch; Danieli Rolling Mill OWS7

22/01/2012–10/11/2012

INGEGNERE ELETTRONICO

M.I.E.R. PROJECT, (Italia)

Testing e sperimentazione mediante corse prova del sottosistema di bordo ERTMS, progettato dalla Alstom Transport, sulla nuova linea ad Alta Velocità Torino - Milano. In particolare l'attività di testing ha riguardato i seguenti ambiti:

- Interconnessione Linea AV con la linea storia e viceversa;
- Test di odometria
- Test modello di frenatura
- Test di non regressione

Assistenza al personale di macchina Trenitalia durante le corse di pre-esercizio propedeutiche all'attivazione della suddetta linea.

Attività di supporto al processo di manutenzione dei treni Eurostar ETR500, in particolare dell'accettazione e del collaudo dei suddetti treni.

Conoscenza degli strumenti informatici di diagnostica e ricerca guasti.

Reporting dei risultati ottenuti a bordo treno.

Attività di diagnosi mediante scarico dei file di log ed analisi in laboratorio dei risultati ottenuti riguardante il sottosistema di bordo ERTMS, SCMT.

I principali tools Software/Hardware utilizzati in questa esperienza sono stati:

- TeraTerm, utilizzato per scarico memorie NVRAM dal SSB
- NVRAM Manager per l'analisi dei log
- Dynamic DIA per la diagnostica del SSB tramite MVB
- CalBACC per calibrazione captazione continua RSC
- Pinza Amperometrica, multimetro digitale, oscilloscopio

06/06/2011–05/11/2011

INGEGNERE ELETTRONICO

B.R.T. NAPOLI (Italia)

Segnalazione del guasto tramite email (zona del guasto) individuazione dello shelter per poi effettuare una rimozione e riparazione del guasto ovvero LRU (line-replaceable-unit) con consultazione di appositi manuali (data sheet)

Committente: VODAFONE

06/04/2010–28/05/2011

TECNICO

TECNOAUTO BATTIPAGLIA (Italia)

Testing e calibrazione motore (test a banco, guidabilità, consumo, emissioni e trattamento gas di scarico – tools: ETAS – Inca AVL Cameo, Elios, Ascet, dSpace); Validazione e test durabilità (validazione su strada, test durabilità motore, test iniettori e pompe iniezione – tools: SW ECU, suite LMS, National Instruments); Simulazione e Modellazione (analisi FEM, attività HIL, sviluppo processi di combustione di motori ad iniezione diretta – tools: Abaqus, Hypermesh, dSpace – Simulink);

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999–2000

PERITO ELETTRONICO E TELECOMUNICAZIONI

ISCED 3

VILLAGGIO DEI RAGAZZI, MADDALONI (Italia)

MATEMATICA, ELETTRONICA, ELETTROTECNICA, INGLESE, TELECOMUNICAZIONI, FISICA

2009–2010

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA

ISCED 5

SECONDA UNIVERSITA' DI NAPOLI, AVERSA (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- ✓ Spirito di gruppo, buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali ottenuta in corsi di formazione e nel tempo libero
- ✓ Buona capacità di comunicazione ottenuta in corsi di formazione e nel tempo libero

Competenze organizzative e gestionali

- ✓ Sufficiente capacità nell'organizzazione e gestione di gruppi o progetto ottenuta in vari corsi di formazione e nel tempo libero
- ✓ Autonomia decisionale ed operativa
- ✓ Abitudine al lavoro per obiettivi

Competenze Tecniche

- ✓ Buona conoscenza allo stato dell'arte della teoria e pratica di configurazione e programmazione dei PLC e degli strumenti software per la programmazione degli stessi, in particolare:
 - Siemens S400,
 - Periferiche ET200, Drive, MCC
 - Repeater, schede di rete e schede di I/O, accoppiatori
 - SCADA: Human Machine Interface, Operator Workstation, Operator Panel
- ✓ Buona conoscenza degli ambiente di automazione industriale e dell'ambiente ferroviario
- ✓ Buona conoscenza della tecnologia delle reti ad uso industriale in ProfiBus, Profinet, Ethernet, fibra ottica e/o wireless
- ✓ Gestione, studio e redazione della documentazione tecnica associata ad un progetto di automazione di un impianto industriale
- ✓ Buona conoscenza di utilizzo della strumentazione elettronica di misura quali multimetri digitali, oscilloscopi

Competenze Informatiche

- ✓ Discreta conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™, Access™);
- ✓ Discreta conoscenza di MTCNA, MTCWE, MTCRE, MTCTCE, MTCUME, MTCINE
- ✓ Buona conoscenza di applicazioni grafiche (GIMP, Paint);
- ✓ Discreta conoscenza di sistemi operativi (Windows)
- ✓ Sufficiente conoscenza di linguaggi di programmazione (C/C++ , Java, Php, HTML, Javascript, SQL)
- ✓ Siemens Simatic Manager S7; Wonderware InTouch; Danieli Rolling Mill OWS7
- ✓ Linguaggi di programmazione per PLC: STL, LAD, FBD e SCL
- ✓ NetPro per la configurazione di rete all'interno di Simatic Manager S7