



# Rasheed Michael Ishola



Data di nascita: [REDACTED] | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |  
[REDACTED] | [michaelishola@hotmail.com](mailto:michaelishola@hotmail.com) | [rasheed.ishola@mail.polimi.it](mailto:rasheed.ishola@mail.polimi.it) |  
[REDACTED] Italia

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2020 – ATTUALE – Milano, Italia

### **TECNICO DI LABORATORIO ANALISI MATERIALI – POLITECNICO DI MILANO**

Gestione e manutenzione delle attrezzature nei laboratori di preparazione metallografica ed analisi materiali. Supporto a studenti, dottoranti, professori e ricercatori nelle loro attività nei laboratori. Preparazione di soluzioni chimiche per attacchi chimici/elettrochimici. Utilizzo di SEM (FEG e Termoionico) per analisi morfologiche, chimiche EDS e cristallografiche EBSD.

09/02/2015 – 29/09/2017 – Marnate, Italia

### **TECNICO INFORMATICO – DATAEXPERT SRL**

Dataexpert è una società attiva nell'erogazione di soluzioni tecnologiche ed informatiche, in particolare legate al knowledge management ed al ciclo di vita del documento. Inoltre si occupa anche di sviluppo di software e di assistenza sistemistica. Sono stato integrato nell' Area Sistemi dell' Azienda, dove mi sono occupato di fornire assistenza ai clienti dell' azienda, il maggiore dei quali era la società di logistica SGT. S.p.a.

In particolare mi sono occupato di:

- Installazione e configurazione di macchine client e server: Windows 7/10, Windows Server 2008/2012 R2
- Configurazione palmari Motorola tc55: configurazione impostazioni dispositivo ed installazione applicazioni
- Configurazione ed installazione apparati di rete: switch, access point(Zyxel e Pepwave) e router(Draytek Vigor 2830)
- Configurazione lettori barcode (Bancolini Symbol) e
- Configurazione lettori a radio frequenza (Symbol MC3200/MC9100/MC9000): configurazione emulatore as400 ed impostazione parametri applicazioni
- Configurazione e gestione stampanti: configurazione scansioni in rete, scansioni via email, modalità di stampa, impostazioni di rete, gestione lavori e code
- Assistenza remota ed onsite sui PC dei clienti, in merito a problematiche riguardanti: posta elettronica, pacchetto office, stampanti, sistema operativo windows, utenze, applicazioni, ecc...
- Gestion utenze e policy di dominio: creazione e gestione account utenti in Active Directory, creazione e gestione di policy, ecc..
- Creazione e gestione account di posta (Exchange, POP3, IMAP)
- Gestione delle richieste tramite sistema di ticketing (OTRS)
- Installazione e manutenzione di reti LAN
- Sostituzione e riparazione componenti hardware: memorie ram, hard disk, dissipatori, ventole, lettori cd/dvd, alimentatori, processori ecc.
- Gestione dell' antivirus F-Secure tramite il gestore centralizzato F-Secure Policy Manager Console: creazione di pacchetti di installazione dell' antivirus personalizzati, gestione applicazioni consentite, gestione della distribuzione delle policy e degli aggiornamenti, ecc.
- Creazione e gestione macchine virtuali VMware

01/04/2012 – 01/11/2012 – Milano, Italia

### **ASSISTENTE INGEGNERE – MCUBE**

Prestata assistenza al team di sviluppo di impianti fotovoltaici integrati nel tetto di capannoni agricoli da costruirsi ex novo. Operazione svolta in Joint Venture con la società AION che prevedeva la realizzazione di oltre 1000 capannoni in Sud Italia per un investimento stimato di 10M€.

Compiti svolti:

- mantenimento dell'archivio progetti: controllo completezza della documentazione e degli elaborati progettuali e relativa archiviazione ed aggiornamento
- verifica di ubicazione ed inquadramento territoriale dei progetti;
- verifica e controllo del corretto ed ottimale posizionamento delle strutture necessarie al collegamento dell'impianto fotovoltaico alla rete elettrica.

Inoltre ho svolto anche le seguenti mansioni come Assistente IT:

- Organizzazione dei supporti informatici dell' azienda (software, hardware, cavi) e relativa archiviazione/ dismissione.
- Configurazione ottimizzazione ed estensione della rete aziendale sia cablata che Wi-Fi in classe N.

01/03/2011 – 01/06/2011 – Busto Garolfo, Italia

**IMPIEGATO D'UFFICIO – ELABORA SNC**

---

Elabora è una società di consulenza del lavoro; offre ai propri clienti servizi per la gestione delle paghe e l'amministrazione del personale oltre ad un affiancamento nella gestione delle informazioni contrattuali, dei dati retributivi, scadenze per le singole risorse, provvedimenti disciplinari, cause di lavoro.

Compiti svolti: immissione e verifica di dati e documenti e relativo aggiornamento.

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

18/09/2017 – 29/04/2020

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AERONAUTICA – Politecnico di Milano**

---

- Propulsione spaziale
- Turbomacchine
- Motori per Aeromobili
- Processi di combustione nella propulsione termochimica
- Strutture Aerospaziali
- Aero/Fluidodinamica
- Fluidodinamica Computazionale

### **Campi di studio**

- Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Autoveicoli, navi e aeromobili*

**Tesi:** Thermodynamic analysis of a turboprop engine with regeneration and intercooling

106/110 | <https://www.polimi.it/>

14/09/2009 – 22/09/2016

**LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ENERGETICA – Politecnico di Milano**

---

<https://www.polimi.it/>

15/09/2004 – 15/07/2009

**DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO – Liceo Scientifico Claudio Cavalleri**

---

<https://www.liceocavalleri.edu.it/>

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>GIAPPONESE</b>	A2	A2	A2	A2	A2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Microsoft Office | Posta elettronica | Utilizzo del browser | Windows | LINUX(Ubuntu) | Word, excel, power point | Autodesk Inventor | Autodesk Fusion360 | Spaceclaim | OpenFOAM | LaTeX | Buone conoscenze Matlab | Programming Languages - C C++ Python | R | Software Ricerca Operativa AMPL | Linguaggio di programmazione: Fortran | Buona conoscenza sw Ansys per simulazioni CFD (SpaceClaim, Fluent, Ansys Meshing, CFD Post)

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## ● **PROGETTI**

---

### **Progetti Universitari**

---

- Design preliminare di un razzo spaziale
- Simulazione CFD di un flusso turbolento e reagente con spray lagrangiano e wall film (con OpenFOAM)
- Simulazioni CFD e Meshing con pacchetto ANSYS
- Vehicle Routing Problem con Droni (con AMPL)
- Analisi termodinamica di un turbogetto con rigenerazione e interrefrigerazione (Tesi)

### **Corsi Online Certificati su Coursera**

---

- Python Programming
- C for Everyone
- C++ for C Programmers
- R Programming
- Autodesk Inventor & AutoCAD for Design Exam Prep
- Autodesk CAD/CAM/CAE for Mech. Engineering (with Fusion 360)
- The Finite Element Method for Problems in Physics
- Wind Energy
- Fluid Power
- Ferrous Technology
- Materials Science

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative e gestionali**

---

Le attività lavorative svolte mi hanno permesso di sviluppare la capacità di auto-organizzazione e la capacità di eseguire e completare con successo un compito assegnato coordinandomi con i colleghi di lavoro, anche di altri reparti.

Ho uno spiccato senso della responsabilità e orientamento al raggiungimento dell'obiettivo, mi piace che le cose vengano fatte nel miglior modo possibile e che non vi siano questioni/lavori in sospeso.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

### **Competenze comunicative**

---

Grazie alle attività svolte nel gruppo Scout Legnano 9 ho maturato competenze nel relazionarmi con gli altri. Particolarmente utili sono state le esperienze da capo squadriglia ed aiuto capo reparto, ed i vari servizi effettuati presso enti di carattere umanitario, come la mensa dei poveri. Tuttavia, rimango prevalentemente una persona riservata, in grado di lavorare molto bene singolarmente. Capacità di gestire richieste sia telefoniche che tramite email di assistenza da parte di clienti, acquisita durante l'esperienza lavorativa presso Dataexpert S.r.l.

Capacità di relazionarsi con persone provenienti da tutto il mondo, acquisita durante la mia esperienza lavorativa come tecnico di analisi materiali presso il Politecnico di Milano.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*