

CURRICULUM VITAE

rev.4.1 - 11/12/17

Azzan Rudy

Nazionalità: Italiana

Nato a Udine il: 10/12/1978

Esperienze lavorative

Dal 15/01/14 ad Oggi

Assunto presso Alifax S.r.l. di Nimis - Azienda operante nel settore della produzione di dispositivi medici

Faccio parte del team di ricerca e sviluppo per la realizzazione dei dispositivi medici di microbiologia ed ematologia prodotti da Alifax S.r.l. azienda leader nel settore.

Realizzo applicazioni seguendo le normative dall'agenzia americana "Food and Drug Administration", necessarie ad ottenere il permesso di distribuire software per dispositivi medicali negli Stati Uniti d'America.

Utilizzo la metodologia di sviluppo software UP (Unified process) e i diagrammi UML per pianificare le attività di progetto.

Seguo le linee guida Google Material (<https://material.io>) per realizzare interfacce altamente comprensibili.

Mi occupo della realizzazione di programmi aziendali di supporto alle mansioni dei colleghi.

Creo interfacce di comunicazione software tra sistemi hardware di terze parti e i programmi da me realizzati.

Dal 03/09/12

Assunto presso FaRobot S.r.l. di Pradamano.

Responsabile dello sviluppo software, di sistemi SCADA per le isole robotiche industriali.

Ho cambiato metodi e strumenti di sviluppo del software, ottenendo maggior velocità di implementazione e migliore qualità.

Ho ideato un framework per l'industrializzazione dei processi core business aziendali, con il quale mi consentiva di realizzare in poco tempo qualsiasi nuova applicazione richiesta.

Mi sono occupato dell'interfacciamento software con sistemi hardware di vario tipo, quali Robot Fanuc, PLC, lettori a codici a barre, QR code e RFID.

Ho realizzato software direttamente nei cantieri di lavoro in Austria e a stretto contatto con i clienti durante la costruzione delle linee industriali robotiche.

Dal 01/10/08

Assunto presso NPX S.r.l. di Udine - Azienda operante nei sistemi di visione industriali.

Responsabile dello sviluppo software.

Creavo software in completa autonomia secondo le esigenze del mio datore di lavoro.

Ho tradotto molti programmi dal linguaggio di programmazione VB6 al C#.

Ho realizzato un software per la visualizzazione e la consultazione di dati in 3D.

Ho realizzato numerosi siti web utilizzando le tecniche di SEO.

Dal 03/11/05

Assunto presso ForYou R&D di Manzano - Azienda operante nella consulenza direzionale

Ho riorganizzato il software in librerie da utilizzare, successivamente, in altri progetti.

Ho utilizzato servizi di continuous integration.

Ho realizzato programmi per l'acquisizione e l'analisi di dati specifici per la gestione economica aziendale.

Ho ampliato le mie conoscenze d'utilizzo librerie di controlli grafici Infragistics frequentando uno specifico corso a Londra.

Ho creato varie applicazioni web per sistemi mobili.

Ho creato il blog aziendale di riferimento per la condivisione delle informazioni tra i membri del team.

Dal 01/12/03

Assunto presso Movendo S.p.a. di Udine - Azienda operante nel settore della logistica dei

trasporti

Mi sono occupato di sviluppo e manutenzione dell'applicazione web utilizzata dai clienti per la localizzazione dei veicoli aziendali sul territorio.

Ho progettato e realizzato applicazioni per dispositivi mobili finalizzati alla localizzazione e allo scambio di dati con il server.

Ho scritto programmi di interfacciamento con dispositivi GPRS e GPS.

Dal 01/06/00

Assunto presso la ditta TELLUS S.r.l. di Udine - Azienda operante nel settore dei sistemi informativi territoriali

Ho utilizzato framework e programmi di sviluppo software quali: MapInfo Professional, MapX, Visual InterDev.

Ho realizzato tramite software il sistema informativo aziendale.

Ho realizzato una libreria che permette di normalizzare gli indirizzi civici.

Ho lavorato in trasferta a Milano, presso Accenture S.p.a., per un progetto relativo alla distribuzione dei giornali per "Il Sole 24 ore".

Ho convertito le applicazioni core business desktop aziendali in applicazioni web.

Istruzione

Scolastica

Diploma di *Tecnico delle industrie elettriche* conseguito nell'anno 1999 presso l'istituto G. Ceconi di Udine.

Lingue straniere

Buona comprensione dell'inglese scritto. Discreta conoscenza dell'inglese parlato. Ottima lettura dell'inglese in testi tecnici.

Sistemi operativi

Linux, Windows, Android

Software specialistico

Visual Studio, SQL Server, Office, Sparx Enterprise Architect, QT Creator, ReSharper, Rider, PyCharm, WebStorm, CLion, DataGrip, Gimp, componenti Infragistics, Android Studio, SVN, GIT, e altri.

Competenze trasversali

Nelle mie esperienze lavorative sono stato parte e ho gestito gruppi di lavoro di personale con competenze informatiche e non informatiche.

Sono orientato al risultato e alla creazione di un clima lavorativo piacevole e produttivo.

Corsi formativi

Dal 08/09/98 al 23/04/99: Tecnico dei sistemi di automazione

Corso organizzato dall'istituto G. Cecconi di Udine presso l'ENAIP di Pasiand di Prato (UD).

- Sistemi operativi
- Hardware e architettura di sistema del personal computer
- Microsoft Excel, Word
- Programmazione dei PLC
- Fondamenti di robotica
- Programmazione di robot industriali con software dedicato
- Fondamenti di AutoCad
- Sicurezza sul lavoro e prevenzione dagli infortuni

Anno formativo 1999-2000: Tecnico software

Corso organizzato dal C.F.P. CNOS-FAB Bearzi di Udine.

- Sistemi operativi
- Hardware e architettura di sistema dei personal computer
- Il linguaggio di programmazione Visual Basic 6.0
- Il linguaggio di programmazione VBA nell'Office automation.
- Le tecniche di programmazione ad oggetti
- Sistemi di sviluppo rapido con l'utilizzo dei componenti ActiveX
- Progettazione, sviluppo e verifica nell'ingegneria del software
- Microsoft Excel, Word
- Microsoft Access
- Architettura client/server e reti di calcolatori

- Sviluppo di database SQL Server
- Strumenti per la pubblicazione WEB
- Sviluppo di applicazioni WEB, database – oriented
- L'azienda, l'organizzazione, la qualità, la sicurezza, il mercato

Corsi aziendali

07/12/17: Corso di formazione relativo alle norme FDA

- Corso tenuto dall'ingegnere Enrico Bisson di NIDEK Technologies

25/02/15: Corso formazione norma EN ISO 13485:2012 “Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes”

- Corso tenuto dall'ingegnere Enrico Bisson di NIDEK Technologies

10/04/15: Corso formazione norma ISO 14971:2007: Medical devices: Application of risk management to medical devices

- Corso tenuto dall'ingegnere Enrico Bisson di NIDEK Technologies

02/12/14: Corso sull'applicazione della norma EN 62304:2006 “Software for medical devices”

- Corso tenuto dall'ingegnere Paolo Gianotti di Railcert

29/05/14: Corso di Project Management

- Skills di Project Management con il professor Stefano Tonchia dell'università degli studi di Udine

15-16/04/14: Corso sulla sicurezza aziendale

- Formazione generale in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro
- Formazione specifica per i settori della classe di rischio elevato. Settore ATECO C - fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica

Altre informazioni

Attività di approfondimento extra-lavorative:

Frequento corsi online di specializzazione in Data Scientist con Python.

Esperienza con Google AdWords, Analytics, sistema operativo Android, framework Javascript, Microsoft WorkFlow Foundation e telecamere di sorveglianza.

Realizzo, modifico video e brani musicali.

Rielaborazione di immagini con - Adobe Photoshop e Gimp.

Studi attuali:

Sto seguendo un corso per data scientist.

Aspettative lavorative:

Gestire un gruppo di ricerca e sviluppo software.