

INFORMAZIONI PERSONALI

Vittorio Panella



POSIZIONE

Senior requirement engineer

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/2016 – 12/2019

Senior requirement engineer

TD Group Italia, Vecchiano (PI) (Italia)

Lavoro come consulente presso INPS dove mi occupo della gestione dei requisiti in DCOSI (Direzione Centrale Organizzazione e Sistemi Informativi) utilizzando diversi strumenti di supporto informatico, dai più semplici (Word, Excel, Access) ai più complessi (RDNG, modelli visuali, diagrammi UML). Per standardizzare le modalità di gestione dei requisiti e dare maggiore efficienza a questa fase di lavorazione del software uso una soluzione basata sul prodotto IBM Rational Doors Next Generation (RDNG) con repository centralizzato dove archiviare e gestire i requisiti. La soluzione è integrata e si interfaccia con il sistema ALM (Application Lifecycle Management) e bridge verso altri prodotti per la gestione del ciclo di vita del software (RAM, RQM, BPM). Dò assistenza agli analisti e agli sviluppatori e operando in maniera trasversale supporto i progetti nella fase di specifica dei requisiti e nella loro gestione automatizzata; assicuro la diffusione e il corretto uso di metodologie, linee guida, standard e strumenti, incluso quanto necessario all'allineamento allo standard ISO/IEC 29148:2011. Supporto gli analisti nella definizione del documento di specifica dei requisiti e del piano di gestione dei requisiti, nella personalizzazione dei template di progetto e nelle opportunità di riuso del software. Dò supporto specialistico per la gestione tecnica della piattaforma RDNG che comprende: installazione, personalizzazione, parametrizzazione, configurazione, risoluzione dei problemi, manutenzione correttiva, amministrazione della piattaforma, gestione delle utenze, upgrade, programmazione del prodotto per adattarlo alle esigenze operative dell'Istituto.

Technical summary: RDNG, SQL, UML.

01/2017–10/2019

Senior Software Engineer

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma (Italia)

I miei incarichi sono stati:

- Identificare una metodologia per la raccolta dei dati degli agenti inquinanti forniti dagli operatori degli impianti industriali e inviati ad ISPRA tramite file Excel via email.
- Definire una procedura automatizzata per l'estrazione di tali dati dai fogli Excel e immagazzinarli in un database.
- Definire una procedura automatizzata per elaborare tali dati e trasferirli in un secondo database prima di inviarli all'agenzia governativa.
- Test delle procedure e metodologie usate.
- Scrivere dettagliati documenti sul lavoro eseguito.
- Elaborazione di query per effettuare la ricerca degli impianti che superano il limite delle emissioni consentite in aria e acqua e per la selezione degli impianti che oltrepassano il limite consentito per rifiuti pericolosi e non pericolosi.
- Elaborazione di report per una migliore visualizzazione dei dati da trasmettere all'Agenzia Europea.

Technical summary: Visual basic, SQL, Excel, Access.

- 05/2014–12/2014 **Software configuration manager**
NXP Semiconductors, Amburgo (Germania)
Ho lavorato come consulente per sviluppare le procedure di archiviazione dei progetti NXP, scrivendo script in Unix shell. Mi sono occupato del versionamento del software tramite il tool Design Sync. Ero inserito in un ambiente multiculturale con sedi in diverse nazioni.
Technical summary: Unix, Linux, VI editor, awk, sed, shell scripts, Design Sync.
- 03/2008–04/2014 **Senior software engineer**
Quinary s. p. a., Roma (Italia)
Sono stato inserito come consulente in TIM nel gruppo di supporto all'esercizio del sistema di billing OPSC GOLD. Mi sono occupato della esecuzione del test delle nuove offerte rilasciate con i kit mensili, ho compilato report statistici inerenti lo stato dei test (numero di test eseguiti, esito positivo o negativo) ed inviato i resoconti giornalieri ai responsabili TIM, ho segnalato alle strutture competenti eventuali anomalie e malfunzionamenti riscontrati, ho effettuato il monitoring del sistema e mi sono occupato di problem solving mediante shell script e query SQL. Ho lanciato le procedure di recovery in caso di fallimento dell'applicativo e preparato le nuove risorse.
Technical summary: Unix, Oracle, VI editor, awk, sed, shell scripts, PL/SQL, PVCS, BEA WebLogic, XMLspy, XML, UML, Toad.
- 04/2007–12/2007 **Software configuration manager**
Sony Ericsson, Lund (Svezia)
Ho lavorato come consulente nel gruppo Java. Le mie principali mansioni sono state: definire le strategie di creazione e manutenzione dei branch della release principale, fissare le linee guida dei rilasci e le scadenze agli sviluppatori, integrare le nuove features e i nuovi defects, consegnare il software al gruppo di test, aggiornare la documentazione. Ho gestito i cambi di release e dato supporto al gruppo di sviluppo nel problem solving. Mi sono adoperato per migliorare l'efficienza e l'automazione del processo di delivery e mi sono occupato delle anomalie in tutto il loro ciclo di vita, dall'apertura alla chiusura.
Technical summary: ClearCase, Unix, Oracle, VI editor, Java, Javascript, Visual Studio, Agile methodology.
- 06/2000–03/2007 **Software configuration manager**
Atos Origin s. p. a., Roma (Italia)
Sono stato responsabile del software configuration management per il progetto BSCS (Business Support & Control System) servendomi di tool quali ClearCase, ClearQuest, DDTs e CMVC. Ho gestito alcune risorse e preparato gli script (in AWK, SED e shell) per rigenerare e consegnare il sistema di billing BSCS a Wind, Orascom Tunisia e Istim Turchia. Ho collaborato con i sistemisti UNIX per preparare l'ambiente di lavoro agli sviluppatori secondo le corrette release e mi sono occupato delle procedure di backup. Ho pianificato la realizzazione delle nuove funzionalità e la consegna delle nuove release, coordinato il project plan con il cliente, identificato richieste e soluzioni per soddisfare le necessità del gestore telefonico. Ho ottenuto la qualifica di "Quadro" nel contratto nazionale per i Metalmeccanici.
Technical summary: Unix, Oracle, VI editor, awk, sed, make, shell scripts, PL/SQL, ClearCase, ClearQuest, CMVC, XML, UML, Toad.
- 08/1998–04/2000 **Software engineer**
Telcordia Technologies (ex Bellcore), Piscataway (New Jersey - USA)
Nel programma di cooperazione tra Telesoft e Telcordia Technologies mi sono recato negli USA per collaborare alla automazione del test di sistema per i progetti TIRKS e FEPS, mediante il tool MYNAH in linguaggio TCL/TK.
Technical summary: Unix, Oracle, Vi editor, awk, sed, shell scripts, SQL, TCL/TK.
- 10/1990–05/2000 **Software engineer**

Telesoft s. p. a., Santa Palomba (RM) (Italia)

- Mediante i tool ClearCase, DDTs e CMVC mi sono occupato di software configuration management per i progetti Telesoft attenendomi all'applicazione delle norme ISO 9001. Ho eseguito il training delle nuove risorse. **Technical summary: Unix, Oracle, VI editor, awk, sed, shell scripts, SQL, ClearCase, DDTs, CMVC.**
- Ho effettuato il test di sistema mediante il tool MYNAH per il progetto SISPIAR avente lo scopo di progettare il dimensionamento della futura rete telefonica italiana sulla base dei dati di traffico rilevati negli anni precedenti. **Technical summary: Unix, Oracle, Vi editor, SQL, TCL/TK.**
- Ho lavorato alla realizzazione del CEM dedicato alla gestione degli apparati di centrale di Telecom. Ho curato lo sviluppo del prodotto software in tutto il suo ciclo di vita: partendo dalle specifiche di prodotto elaborate dal cliente, ho scritto le specifiche di disegno e sviluppato (in C, PASCAL e SQL in ambiente VAX/VMS e RDB) i programmi software relativi ad una area funzionale; ho eseguito i test in tutte le loro fasi (unitario, integrazione e sistema), ho effettuato il collaudo del software presso Telecom unitamente ai costruttori degli apparati; in seguito mi sono occupato della manutenzione ed evoluzione delle release successive del prodotto. **Technical summary: VMS, C, C++, Pascal, SQL.**

06/1990–10/1990

Software engineer

ITP Elettronica s. r. l., Rome (Italy)

In questa società, diretta dall'ing. Ottavi, docente di elettronica applicata 1 all'Università degli Studi di Roma La Sapienza, ho collaborato alla realizzazione di tecnologie nel settore delle trasmissioni radio scrivendo programmi in Fortran.

Technical summary: Unix, VI editor, C, C++, Fortran.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/03/1990

Laurea in Ingegneria elettronica

Università degli Studi di Roma La Sapienza

19/06/1990

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Università degli Studi di Roma La Sapienza

09/1999

GED (General Educational Development)

East Brunswick Adult & Continuing Ed (New Jersey (USA))

12/1999

Wave Transmission and Fiber Optics

Columbia University, New York (USA)

06/2000

BSCS 5.21 New Hire Introduction

LHS, Dreieich (Germania)

06/2004

Oracle: administration and architecture

Atos Origin S.p.A., Roma (Italia)

04/2006

BEA Weblogic

Atos Origin S.p.A., Roma (Italia)

12/2009

ITIL V3 Foundation certification

APM Group, Roma (Italia)

- 07/2011 **VM Ware**
Quinary S.p.A., Roma (Italia)
- 07/2011 **BI Penthao ed. 1**
Quinary S.p.A., Roma (Italia)
- 09/2016 **Certified Professional for Requirements Engineering**
ITA-STQB in cooperation with GASQ, Roma (Italia)
- 01/2017 **IBM Certified Specialist Rational DOORS Next Generation**
IBM – Watson Internet of Things, Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
GED (General Educational Development)					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

Competenze Comunicative Ho una predisposizione ai contatti umani e al lavoro di gruppo, in un clima di reciproca collaborazione. Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità, religione e cultura grazie ai lunghi periodi lavorativi trascorsi all'estero.

Competenze organizzative e gestionali Le esperienze professionali maturate nelle numerose società e multinazionali in cui mi sono trovato ad interagire, mi hanno reso abile ad organizzare in autonomia il lavoro per me e le mie risorse, gestendo le diverse attività in completa indipendenza, definendo le priorità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati ed assumendomi le relative responsabilità. Ho la capacità di operare in situazioni di stress avendo lavorato all'estero dove la puntualità nella gestione e nel rispetto delle consegne è un requisito essenziale.

Altre competenze Totale disponibilità a viaggiare sia in Italia che all'estero. L'aspirazione è di crescere culturalmente e professionalmente mediante un lavoro che svolto con un adeguato grado di iniziativa, consenta l'esecuzione di attività specialistiche di elevato contenuto tecnico e comporti una corrispondente responsabilità. Il desiderio è di mettere a disposizione le competenze professionali acquisite per l'affermazione della società e per raggiungere traguardi che le diano prestigio e le consentano una competitività sempre più elevata.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Buona conoscenza dei sistemi operativi VMS, UNIX (editor VI, awk, sed, make e shell), WINDOWS e della progettazione di data base relazionali in ambiente ORACLE. Esperienza lavorativa con i linguaggi di programmazione FORTRAN, C, C++, PL/SQL, PASCAL, HTML, XML, UML, Java, Javascript e TCL/TK. Buona conoscenza della rete telefonica, del sistema prepagato di TIM, del GSM, EDGE, UMTS, dell'architettura CLIENT SERVER e di tools come DDTs, ClearCase, ClearQuest, PVCS, CMVC, Toad, MYNAH, Framemaker, XMLspy, BEA WebLogic, BSCS, OPSC, Visual Studio, VM Ware, Putty e BI Penthao ed. 1.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.