

CURRICULUM VITAE – MARZO 2008

Copyright © Michele Fadda 2008, tutti i diritti sono riservati, vietata la riproduzione non autorizzata.

Copie contenenti autorizzazione al trattamento dei dati personali devono venire autorizzate per iscritto e per fini specifici. In nessun caso è da considerare autorizzato il trattamento dei dati personali per qualsiasi fine che non sia stato autorizzato espressamente. Nessuna autorizzazione viene concessa per periodi superiori ad un anno.

E' in particolare vietata la circolazione di copie obsolete di questo documento.

TITOLI DI STUDIO

- MBA Master of Business Administration (Open University Business School 2002) Modules: Marketing, Knowledge Management, Financial Strategy, Strategy
- Professional Diploma in Management (Open University Business School 2001)
- (argomenti principali: Change Management, Operations Management).
- Professional Certificate in Management (Open University Business School 1999)
- Certificate in Mathematics (Open University 2003)
- Certificate of Proficiency in English as a Foreign Language presso - British Council Milano.
- Maturità Classica, Liceo Azuni, Sassari, 1983

ALTRI STUDI

- 3 anni di ingegneria elettronica, superati 9 esami, tra i quali programmazione dei calcolatori elettronici e calcolatori elettronici (elettronica digitale e microprocessori).
- M865 Project Management, pass with merit, riconosciuto da APM, l'associazione britannica dei Project Manager e dalla British Computer Society.
- M878 " Object Oriented Software Development"
- M203 " An Introduction to Pure Mathematics"

COMPETENZE SPECIFICHE

- Problematiche gestionali, finanziarie, di organizzazione aziendale, problematiche HR e Change Management.
- Analisi strategica, Analisi finanziaria, Basi di gestione del rischio finanziario, Knowledge Management, Marketing
- Elettronica digitale e sistemi a Microprocessore / Microcontroller, FPGA
- Conoscenza del sistema operativo Unix, esperienze su Windows ed altri OS " storici"
- Esperienza nella realizzazione di prodotti firmware e software.
- Sensibilità alle problematiche di produzione e manutenzione del software in ambiente industriale.
- Sviluppo di software client server in ambito di problematiche telefoniche in un contesto formale e sottoposto a normative (qualità ISO9000, standard militari DOD 1767A e 498).
- Ottima conoscenza della lingua Inglese, tecnica e non, parlata e scritta.
- Giornalista pubblicitario dal 1988 al 1997.
- Linguaggi: Principalmente C/C++, esperienze anche in SAP ABAP/4, OpenRoad, BASIC, Visual Basic, Pascal, COBOL, Delphi, Java.
- Database: principalmente Oracle, esperienze in Ingres e DB2.
- MS Project e CA SuperProject.
- VHDL

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da Maggio 2006 ad Oggi:

- Disegno e realizzazione di un sistema di comunicazione tra un positioning software di position keeping
- finanziario (Kondor+) ed un sistema di negoziazione su money markets proprietario.
- Partecipazione al progetto per la gestione del portale per la gestione degli studenti dell' Università di
- Brescia. Partecipazione alle attività di consolidamento e move per BPU Centrosystem.

- Progettazione di sistemi a microcontroller per strumentazione scientifica.
- Realizzazione di diversi portali web dei quali alcuni con supporto di funzionalità e-commerce.
- Manutenzione e sviluppi evolutivi di un prodotto per gestione di transazioni finanziarie.
- Sviluppi evolutivi di un prodotto per gestione di firma di log per certification authorities.

Tecnologie: Windows, Ubuntu Linux, Zlinux, Oracle, SQL Server, LUA (un linguaggio speciale a bassa tipizzazione per scripting), JAVA, Eclipse, WSAD, JSF, Struts, Hibernate, famiglia di componenti Cypress PSOC, famiglia di componenti Microchip PIC.

Da Settembre 2005 a Aprile 2006:

Ricerca e sviluppo relativo ad un prodotto per migrazioni massive di sorgenti da mainframe a Unix, in . Tecnologie: Solaris, Shell Unix, Oracle server, C, PRO/C, SQL, PL/SQL, XML, strutture dati ricorsive.

Da Settembre 2004 a Settembre 2005:

Consulenza per ufficio titoli di BPU, ora UBI. Contesto: bancario, manutenzione di sistema informativo, anagrafe titoli. Tecnologie: Solaris, Shell Unix, Oracle server, PRO/C, SQL, PL/SQL.

Da Giugno 2004 a Luglio 2004:

Contratto a termine, Sviluppo in C++ di una interfaccia grafica su Linux embedded per un sistema di sicurezza, per una società di Ricerca e Sviluppo riconosciuta dal MIUR.

Da settembre 2003 a Marzo 2004:

Contratto a termine, Analista funzionale UML senior su problematiche legate alla pubblica amministrazione (sanità) per Schlumberger SEMA.

Da Ottobre 2001 al 28-2-2003:

Presso una piccola società di consulenza come analista senior.

- Cattura specifiche funzionali per progetti
- interni. Presso Omnitel su un sistema di test automatico funzionale del sistema CRM di Omnitel presso area
- Metodologie e Strumenti (tecnologie: OCA, CCBS, Test Director, Winrunner, Oracle; problemi funzionali:
- Mediation Devices). Analisi per prodotti interni. Tenuta di interventi formativi interni su gestione dei gruppi
- di lavoro, metodologie di test e preparazione di test case, elementi di finanza, UML.
- Valutazione finanziaria di progetti.

Dal 26 Luglio 2000 ad Ottobre 2001:

In una società di consulenza, Instrumatic 2000, in seguito acquisita da una multinazionale tedesca, Software AG come Analista, prevalentemente su problematiche di business ed object oriented, UML e Visual C++.

- Analisi e realizzazione di componente di download configurazione per sistema di sicurezza per
- EuroDisney (Siemens Cerberus Data).
- Integrazione Analisi su protocollo di comunicazione radio per Carabinieri e Polizia (Marconi).
- Assegnato per 7 mesi come analista alla progettazione del test Euro in un gruppo di lavoro di Origin per
- Omnitel, relativamente al sistema CCBS.

Tecnologie: Unix, Oracle, Visual C++, XML, UML.

Fino a Maggio 2000:

Per Gepin Engineering Spa, una società di consulenza certificata a norme di qualità: come Capo commessa di un gruppo di progetto su standard di qualità militare ho diretto un team di 5 persone su problematiche di porting di software militare su database Ingres e 4GL CA OpenRoad. Ho mantenuto i rapporti con attori chiave del cliente ed ho risolto con creatività un problema di scarsità di risorse, facilitando l'apprendimento del mio gruppo di lavoro durante il progetto.

Impiegato con contratto metalmeccanico di 6° Livello, mi sono occupato anche di analisi di software di progetti bancari presso SIA e RASBank quest'ultima come troubleshooter/integratore esperto in fase di rilascio), programmazione di socket TCP/IP su Unix (3 mesi, relativamente ad instradamento SMS per Telecom).

Fino a Nov.99:

Consulente full time in ambito Oracle/UNIX presso CU, una multinazionale assicurativa Inglese. Ho contribuito a rendere possibile il supporto di prodotti finanziari unit linked su un sistema legacy non documentato.

Nov. 97-Gen98:

Implementazione di modifiche legate alla gestione dell'anno 2000 della parte client di un pacchetto per uso interno di IBM in ambiente Visual Age C++/DB2.

Nov. 96-Nov97:

Per Pride SpA: Sviluppo e manutenzione di software telefonico su DEC VMS e Digital UNIX su VAX e DEC Alpha:

- problematiche di sviluppo software in un contesto ISO9000
- case e metodologie formali
- programmazione di terminali virtuali su Digital UNIX ALPHA
- programmazione ed analisi object oriented (C++)
- programmazione su data base Oracle
- Ho in particolare partecipato allo sviluppo del sistema SITA per Telecom, un progetto di grandi dimensioni (40 persone), ben gestito con tecniche formali di project management.

96:

(7 mesi) Consulente full time su sviluppo software multimediale e Web, prevalentemente con Delphi, Macromedia Director e Shockwave, nonché, VRML 1.0 ed HTML. (3 mesi) Consulenza su reverse engineering e salvataggio di un progetto UNIX per la gestione automatica dei piazzali per Italiana Petroli per conto di Olivetti Systems Engineering:

- Problematiche di programmazione di script di installazione software di due pacchetti software.
- Comunicazioni interprocesso IPC AT&T SVR4

92-95:

Alcune consulenze su programmazione 8051 per la realizzazione di strumentazione da laboratorio basata su processore 8051, realizzazione di 9 prodotti commerciali in formato CD ROM. Conoscenza pratica e di prima mano delle problematiche inerenti la realizzazione ed il coordinamento di progetti di CD ROM commerciali maturata come amministratore unico di CD-ROM Paradise Srl, una piccola società di informatica. Gestione delle relazioni commerciali con fornitori, dei canali di vendita retail e grossisti, web presence e carte di credito, agenti esteri USA e Germania.

Linea Minisistemi della Società Olivetti (poco meno di 2 anni):

- Definizione di un ambiente per la connessione locale e remota di terminali ad un minicomputer per
- telediagnosi remota di malfunzionamenti e guasti;
- Manutenzione ed upgrade di prodotti esistenti in ambito di telediagnosi.
- Problematiche di sicurezza su accessi remoti (implementato algoritmo crittografico a chiave privata DES)

Dopo 3/91, per circa 3 mesi

Internamente a società di consulenza: corso su utilizzo di sistemi CASE (De Marco Yourdon), metodologie di analisi e progettazione strutturata del software.

Dal 10/90 al 3/91

In qualità di consulente ho svolto attività di consulenza presso la Società ELTRAC del gruppo IVECO collaborando all'analisi ed alla realizzazione di sistemi real-time embedded per veicoli industriali. In particolare ho curato gli aspetti di telemetria e controllo per sistemi di bordo di veicoli industriali. Realizzazione di un sistema stabile e funzionale in un contesto life-critical.

Dal 6/90 al 10/90

Come consulente, nell'ambito della realizzazione di dispositivi di diagnosi on-line per autocommutatori telefonici a tecnica elettromeccanica (Italtel, Fatme) della Società Necsy, ho curato l'analisi e l'implementazione di sistemi embedded per la gestione dei dispositivi speciali di I/O, consentendo di risolvere brillantemente ed in breve tempo una difficile situazione operativa. Si trattava di un progetto di grandi dimensioni, gestito con tecniche di Ingegneria del software e project management:

- Programmazione assembler Motorola 68000.
- Problematiche di test, validazione e qualità dei dispositivi di commutazione telefonica.
- Tecniche per gestione eventi in real time mediante linguaggi speciali in uso in telefonia (SDL).

Dal 8/88 al 5/90

Attività di consulenza presso Olivetti su protocollo SCSI:

- Manutenzione real time Kernel
- Manutenzione, analisi e sviluppo driver di communication in protocollo standard (SCSI).

Dal 8/86 al 7/88

Come consulente ho svolto attività di aggiornamento e migrazione di prodotti firmware in ambiente di sicurezza bancaria presso Dataconsyst. In questa attività ho potuto maturare esperienze su:

- Sviluppo di strumenti software in ambiente VMS per connessione e conversione sorgenti
- Assembler per porting di prodotti firmware da hardware Z80 ad Hitachi H8

Dal 01/84 al 07/86

Varie esperienze giornalistiche su riviste tecniche (oltre 50 articoli), alcune consulenze su piccoli controlli di processo basati su microcontroller dedicati. Come consulente, ho svolto attività di consulenza presso le Società LABEN e FINPROGETTI e per il CNR in qualità di progettista software nello sviluppo di parti di sistemi aerospaziali (test a terra di un componente del progetto Olympus e firmware del calcolatore di bordo di una sonda aerostatica del CNR).

Michele Fadda - Marzo 2008