

CURRICULUM VITAE

(Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003)

Dati personali

Nome Riccardo
Cognome POMPEO
Luogo e data di nascita Roma, il 20 dicembre 1968
Stato civile Coniugato
Cellulare +39 331 3096692
E-mail riccardo.pompeo@sixtyfourbit.org
Web <http://www.sixtyfourbit.org>
Patente B
Inquadramento aziendale Quadro – CCNL Metalmeccanico
Azienda INTERATTIVA S.r.l. – <http://www.interattiva.tv>

Titolo di Studio

Nell'anno scolastico 1987 ho conseguito il diploma di Perito Tecnico Industriale in Telecomunicazioni presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale Vallauri di Roma, con la votazione di 50/60. Dal 1987 al 1989 ho frequentato il biennio di ingegneria presso l'università La Sapienza di Roma, corso che ho interrotto per motivi professionali.

Lingue straniere

Inglese Buone capacità di lettura, scrittura e conversazione maturate sul campo interagendo con fornitori e clienti.
Francese Conoscenza scolastica.

Corsi di formazione professionale

Nec DSP 77230	Programmazione DSP su schede di acquisizione dati real-time. Tecniche di elaborazione numerica dei segnali (FFT, FIR, IIR).
Vax VMS Internals	Corso sulla struttura interna del sistema operativo VMS.
Vax Fortran	Corso di programmazione in Fortran 77 in ambiente VMS.
CATE	Corso di programmazione in ambiente CATE per il collaudo elettronico su sistemi S790VXI Schlumberger.
OOSE e C++	Corso sulla progettazione object oriented (OOSE, OMT, Booch, UML) e sul linguaggio di programmazione C++.
ISO9001	Corso sulle metodologie aziendali di qualità.
Vignette	Corso di programmazione sul prodotto di Internet Publishing e Content Management della Vignette.
Digiquant IMS	Corso di system management ad integration sul prodotto di billing.
BEA Weblogic Server	Corso di amministrazione sul J2EE server della BEA.
BEA Commerce Server	Corso di sviluppo e amministrazione sul commerce server della BEA.
BEA Tuxedo	Corso di sviluppo e amministrazione sul middleware ATMI e CORBA della BEA.
VMware Infrastructure	Corso di installazione e configurazione del sistema di virtualizzazione VMware.

Esperienze lavorative

Nell'aprile 1989 sono stato assunto, nella mansione di **Progettista Hardware e Software**, nella divisione di R&D della società **ICET S.p.a.** di Cecchina (RM), industria operante nel settore della telefonia pubblica e privata. All'interno della società mi sono occupato della progettazione hardware e software di sistemi di tipo real-time e fault-tollerant, finalizzati alla gestione dei servizi telefonici automatici e di operatore che hanno trovato un'estesa applicazione nel settore della telefonia pubblica nell'ambito dei servizi AUDIOTEL e nel settore della telefonia privata nell'ambito dei sistemi PABX, ACD, IVR e Telemarketing.

Nel gennaio 1996 sono stato assunto, nella mansione di **Progettista Software**, presso la società **AIVE S.r.l.**, azienda di informatica a carattere nazionale con sedi a Venezia, Mestre, Milano, Firenze e Roma, operante nei settori della logistica, della sanità e delle telecomunicazioni. Tramite questa società ho svolto consulenze mirate alla progettazione di soluzioni software client-server:

JANSSEN-CILAG	Implementazione nel sistema informativo di produzione farmaceutico Mercury, in collaborazione con <i>ANDERSEN CONSULTING</i> .
ALITALIA	Progettazione, in collaborazione con <i>IBM</i> , di un sistema di logistica integrato con i mainframe aziendali per l'automatizzazione del magazzino ricezione pezzi di ricambio degli aereomobili.
ENEL	Progettazione sistema di logistica, in collaborazione con <i>CAP GEMINI</i> .
ERICSSON	Progettazione del servizio prepagato TACS sui sistemi di mediation MSS (piattaforma TMOS) e subscription AUC, nell'ambito del network management della rete <i>TIM</i> .

Nel febbraio 1998 al settembre 2001 sono stato assunto, nella mansione di **Senior Practice Architect**, nella direzione LARGE TELCO & BROADCASTING della società **ETNOTEAM S.p.a.**, azienda a carattere nazionale con sedi a Milano, Genova, Bologna, Torino, Roma e Napoli, operante nel settore della System Integration. Operando nei settori tecnologici OSS ed EAI ho partecipato ai seguenti progetti in ambito TELCO:

TMI	Implementazione del sistema Trouble Ticket Management. Attività di analisi sul sistema di provisioning Service Order.
TIM	Attività di analisi sul sistema Trouble Ticket Management
TIN	Direzione tecnica del progetto Trouble Ticket Management. Integrazione col sistema di trouble management di <i>SARITEL</i> .
TELECOM/DRT	Direzione tecnica del progetto Trouble Ticket Management, in collaborazione con <i>TELESOFT</i> , per la gestione on line dei fault di centrale, delle reti PDH/SDH e delle segnalazioni dei clienti.
INDRA	Integrazione tra <i>VIGNETTE SS</i> e <i>TIBCO</i> .
BLU	Assessment del portale implementato da <i>FRAMFABB</i> .
TIM.IT	Definizione dell'architettura software del nuovo portale B2C.
RAI.IT	Definizione dell'architettura hardware e software del portale. Definizione dei servizi e delle integrazioni.
VIZZAVI (VODAFONE)	Definizione dell'architettura hardware e software dei sistemi di session management e customer registry multichannel del portale UK e France. Definizione delle integrazioni con i feed esterni. Implementazione del sistema di session management e parte delle integrazioni WEB e WAP.
IPSE2000	Definizione dell'architettura hardware e software del portale. Definizione dei servizi e delle integrazioni.

Dal settembre 2001 al dicembre 2006, sono stato assunto presso la società **BULL Italia S.p.A.**, azienda francese a carattere internazionale con sedi a Milano, Roma e Avellino operante nel settore della System Integration e della produzione di server high-end ricoprendo il ruolo di **Business Developer** nella *Divisione Prodotti e Servizi*, con lo scopo di sviluppare il business rispetto al seguente portafoglio di offerta:

- Escala AIX high-end systems (IBM p-Series)
- Novascale Itanium2 high-end systems
- Novascale Blade systems
- Storage systems (EMC2, NEC)
- Linux and open source offer
- Offerta MICROSOFT, BEA, ORACLE

In questo contesto ho inoltre partecipato alle seguenti attività:

Ministero Giustizia	Partecipazione alle gare del potenziamento e del reengineering del Casellario Giudiziale.
WIND	Installazione, configurazione e supporto dell'infrastruttura basata su BEA WLS ospitante gli ambienti WWSI, SDI, CMS, CRM.
H3G	Partecipazione con NORTEL alla gara sul Service Enabler per la rete UMTS.
ENEL Fatturazione	Partecipazione alla gara del ENEL Billing Lotto 2 in RTI con EDS. Definizione dell'architettura HW e SW.
TIM Billing	Partecipazione alla gara per la fornitura HW per il nuovo sistema di billing basato sul prodotto Portal.
Ministero Giustizia	Partecipazione alla gara con I&T e INTERSISTEMI del nuovo sistema per la gestione delle misure preventive denominato SIPPI.
TIM	Benchmark di comparazione tra la piattaforma BULL NovaScale e quella di produzione basata su SUN 10K rispetto all'applicazione di portale TIM Cafè. Utilizzo di Linux RH 64bit, BEA WLS e ORACLE 9i RAC.
POSTE	Benchmark su piattaforma BULL NovaScale finalizzato al reengineering dell'architettura degli sportelli postali. Utilizzo di W20003 EE 64bit, BEA WLS e SQL Server 2000 64bit.
ENASARCO	Coordinamento del porting sulla nuova piattaforma Novascale con Windows 2003 EE 64bit ed ORACLE 9i RAC.
ACEA	Definizione architetturale del porting dell'applicazione di billing in COBOL da piattaforma GCOS ad AIX.
BANCA SELLA	Porting su piattaforma BULL NovaScale dei portali intranet ed internet su Linux RH 64 bit e BEA WLS e benchmark comparativo con l'infrastruttura basata su HP Superdome.
RAI DTT	Definizione architettura gara per il canale di ritorno del Digitale Terrestre
Regione Veneto DTT	Definizione architettura gara per il Digitale Terrestre
POSTE CRM	Definizione architettura gara di fornitura hardware e servizi per il Customer Relationship Management basato su SAP CRM.
FASTWEB	Benchmark su piattaforma BULL NovaScale Itanium2 del prodotto BVS di videostreaming MPEG2 su sistema operativo Linux RHEL 64bit.
SELEX-SI (FINMECCANICA)	Partecipazione alla gara per la fornitura HW e servizi di conduzione del sistema Vessel Traffic System (VTS). Studio architetturale per il consolidamento dei sistemi IT basato su blade server e VMware Infrastructure.

CARABINIERI	Partecipazione alla gara NSIS2 per la fornitura HW per i sistemi del perimetro Schengen.
-------------	--

Dal gennaio 2007 al gennaio 2009, sono stato assorbito nella società **Eutelia S.p.A**, azienda italiana che ha aggregato le attività di Plug It, Edisontel, NTS, Noicom, Getronics Italia e Bull Italia. Nella B.U. *Ingegneria di Offerta* nel ruolo di **Bid Manager** mi sono occupato di valorizzare e promuovere commercialmente l'offerta Eutelia e di fornire supporto pre-vendita alla struttura commerciale tramite:

- la definizione di proposizioni di offerta complete e distintive per il mercato.
- la qualificazione dell'offerta c/o i clienti a supporto della struttura commerciale.
- l'attività di integrazione, sviluppo ed evoluzione dell'offerta Eutelia coerentemente con l'evoluzione di offerta delle singole Business Unit.
- il training e/o formazione delle forze di vendita.
- l'attività di pre-vendita sui clienti.
- lo sviluppo di proposizioni tecnico/economiche competitive e professionali.

In questo contesto ho inoltre partecipato alle seguenti attività:

Confcommercio	Bid management dell'offerta di prodotti e servizi di telecomunicazione (connettività ed elementi di rete) ed informatica (server, storage e servizi di porting e manutenzione) per il supporto delle sedi centrali e periferiche.
Consiglio di Stato	Bid management dell'offerta di sviluppo software in ambiente J2EE e fornitura hardware per l'automazione dell'Ufficio Ricevimento Ricorsi.
Regione Lazio	Bid management della gara LAIT "Partecipa" per la fornitura di prodotti hardware (server e storage), software (open source e J2EE) e servizi di personalizzazione e manutenzione.
Comunità montana dei Monti Dauni	Bid management della gara PIT10 per la fornitura di prodotti di rete, hardware, connettività satellitare, sviluppi software, gestione e manutenzione dei musei interattivi della comunità montana.
Ministero di Grazia e Giustizia	Supporto sistemistico presso il Casellario Giudiziale dell'infrastruttura basata su BEA WLS e hardware BULL AIX.

Dal febbraio 2009, sono impiegato come **ICT Manager** nella società **Interattiva S.r.l**, azienda italiana focalizzata sulla comunicazione crossmediale su piattaforme web, mobile e TV digitale. Interattiva fa parte del consorzio Alphabet per il lancio in Italia di un nuovo canale nazionale sul digitale terrestre al servizio delle Istituzioni e delle Aziende pubbliche e private per la divulgazione, educazione e formazione di grandi platee di utenti o target selezionati.

L'area ha supportato la seguente tipologia di applicazioni:

- applicazioni front-end web su tecnologia Flash
- applicazioni back-end di CMS, CRM, GIS su tecnologia PHP e J2EE
- applicazioni back-end di live e video streaming

La divisione Web TV & Multimedia ha operato integrando le seguenti tecnologie Open Source o commerciali:

- Linux Fedora e CentOS
- MySQL e PostGis Database
- JBoss Application Server
- Alfresco Content Management (CMS)

- Sugar Customer Relationship Management (CRM)
- Sistema di cartografia realizzato tramite Mapserv e OpenStreetMap (GIS)
- Videostreaming WOWZA e Red5
- e-Learning Management System DOCEBO (LMS) basato su specifiche SCORM

In questo contesto ho inoltre partecipato alle seguenti attività:

Switchover e switchoff Digitale Terrestre	Coordinamento progettuale per la produzione di siti web contenenti i video della campagna marketing su Lazio e Valle d'Aosta. Supporto sistemistico per i sistemi di web server e videostreaming.
Casa Italiana	Coordinamento progettuale e partecipazione alla produzione di un prototipo applicativo di Web TV completamente funzionante, per la gestione di flussi in Live streaming e la fruizione di contenuti VOD (Video on Demand), con funzioni di pagamento elettronico e Customer Self Care.
SetMedia	Coordinamento progettuale e partecipazione alla produzione di un applicazione di gestione dei contenuti, gestione del canale di ritorno ed integrazione con feed esterni per la piattaforma MHP prodotta per la Televisione Digitale Terrestre (DTT).
Kit della Riforma PA	Coordinamento progettuale e partecipazione alla realizzazione di un applicazione interattiva, rilasciata su memoria di massa statica USB (4000 unità) e sul sito web del Forum PA, contenente la documentazione della Riforma della PA promossa dal ministro Brunetta.
ABC	Coordinamento progettuale e partecipazione alla realizzazione di un applicazione di Web TV verticalizzata all'e-learning attraverso la fruizione di corsi Live o in Video On Demand. L'applicazione è stata integrata con un sistema di pagamento (POS virtuale) ed un sistema di attivazione smartcard per sistemi CAS digitale terrestre IRDETO.

Competenze acquisite

Progettazione Hardware

Progettazione di schede elettroniche basate su microcontrollori e DSP dotati di firmware real-time ed interfacce di comunicazione basate su USART, bus paralleli, PCM e ISDN. Realizzazione della circuiteria digitale delle schede tramite componenti standard TTL/CMOS oppure con chip EPLD ALTERA e GAL SGS. Supporto alla progettazione di master per circuiti ed al test elettronico automatico.

Analisi e programmazione

Capacità di effettuare analisi, design, implementazione e progettazione dei test in ottica di qualità Visio2000, processo RUP, metodologia UML e tecnologia OOP. Utilizzo dei linguaggi di programmazione Fortran, C, C++, Java, Action Script e di sistemi per lo sviluppo di software distribuito come CORBA, RPC, MOM, RMI, SOAP, REST. Utilizzo di tecnologie J2EE come JSP, EJB 3 e JMS ed integrazione con applicazioni client Flash Action Script.

Architetture hardware

Progettazione di piattaforme HW in ambienti SUN, HP, IBM e NEC per supportare applicazioni business-critical tramite configurazioni H.A. e fault-tollerant. Esperienza nella progettazione di infrastrutture di rete che includono firewall, switch, load balancer e storage area network (SAN).

Architetture software

Progettazione di sistemi informatici operanti in ambito client-server e web-based. Progettazione di bus di integrazione EAI in ambienti Unix e mainframe basati su TIBCO Rendezvous e BEA TUXEDO. Progettazione di portali Internet o Intranet con struttura three-tier basati su BEA, VIGNETTE e JBOSS. Progettazione di sistemi OSS di Trouble Ticket Management basati su REMEDY.

Project management e BID management

Capacità di gestire e motivare gruppi di lavoro sino a 10 persone, su progetti critici sia dal punto di vista tecnologico che temporale. Esperienza nella selezione del personale tecnico. Bid preparation e/o bid management su offerte di livello enterprise (100K€-5M€) che comprendono la fornitura di hardware, software di base, servizi di supporto e system integration.

Marketing e comunicazione

Preparazione di seminari e presentazioni su prodotti o soluzioni rivolti alla training della forza commerciale o al business development per i prospect o i customer. Approfondimento delle tematiche legate alla *Programmazione Neuro Linguistica (PNL)*, *Psicoanalisi* e *Neuromarketing* come competenze chiave per sviluppare migliori modi di comunicazione sul web.

Open source

Partecipazione attiva come contributore della comunità open source attraverso la creazione dei seguenti progetti, distribuiti sotto licenza GPL:

- **MQ4CPP** (Message Queuing for C++) è un message-oriented middleware (MOM) che implementa le funzionalità di direct/indirect messaging, unsolicited messaging, request/reply, conversation, publish/subscribe, store&forward, broadcast, multithreading, application clustering (failover and session replication), encryption, compression, file transfer, memory channel, distributed lock manager, routing.
- **True3D*Shell** è un OpenGL 3D desktop environment ispirato alla teoria inflazionistica del multiverso, dove le informazioni sono organizzate in “bolle” tridimensionali connesse da “tubi” che rappresentano le connessioni tra di esse. Supporta il peer-to-peer per la navigazione distribuita ed è basato su MQ4CPP.