

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Fabrizio Fioravanti**
Indirizzo **Via Bassa, 26**
Telefono **055755683 3358258855**
Fax **055755683**
E-mail **fioravanti.fabrizio@gmail.com, f.fioravanti@tin.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **09/02/1969 a Firenze**
Stato Civile **Coniugato con figlia a carico.**
Codice Fiscale **FRV FRZ 69B09 D612R**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Settembre 2008 – Oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **POLIMODA – Via Curtatone, 1 50123 Firenze (FI)**
- Tipo di azienda o settore **Istituto di formazione superiore nel settore moda e marketing**
- Tipo di impiego **Assunzione a tempo indeterminato a tempo pieno**
- Principali mansioni e responsabilità

ICT Manager. Mi occupo della gestione di tutta l'infrastruttura informatica, di comunicazione e tecnologica di POLIMODA e dello sviluppo di progetti nell'area tecnologica funzionali alla crescita dell'Istituto, oltre che di progetti con tecnologie web based sia per le necessità interne all'Istituto che per offrire servizi all'esterno. Mi occupo anche di predisporre e gestire il budget ICT sia per quanto riguarda le spese correnti che i progetti di innovazione e gestisco il personale afferente al Centro Tecnologico ed all'area di Sviluppo e Design Web.

Rispondo direttamente alla Direzione dell'Istituto con cui concordo obiettivi e strategie, pur mantenendo una totale indipendenza sulle scelte tecnologiche, la modalità di selezione dei fornitori e l'assegnazione delle forniture sulla base di criteri di merito assimilabili a quelli dei bandi di appalto nei limiti del budget approvato dal CDA.
- Date **Maggio 2004 – Agosto 2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Exitech srl – Sede legale Via delle Regioni, 265 50052 Certaldo (FI), sede operativa Via delle Mantellate, 16 50129 Firenze**
- Tipo di azienda o settore **Azienda di sviluppo software**
- Tipo di impiego **Socio lavoratore**
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile Ricerca e Sviluppo di Exitech s.r.l., mi sono occupato dei settori networking, sicurezza e di parte dello sviluppo software ed ho operato su clienti come Interporto di Bologna, Polimoda ed altri creando soluzioni e progetti su misura del cliente e gestendo il cliente in autonomia. Oltre a ciò sono stato responsabile di sezioni di un progetto ESPRIT con partner europei ed extraeuropei. Ho gestito i settori Multimedia, Logistica e Sicurezza dell'azienda.
- Date **Febbraio 2001 – Aprile 2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Finsystem s.r.l.**
- Tipo di azienda o settore **Azienda di produzione/commercializzazione computer, server, apparati di rete**

- Tipo di impiego Assunzione a tempo indeterminato a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità I ruoli ricoperti in azienda dal 2001 al 2004 sono stati diversificati ma comunque sempre in un crescendo di responsabilità. Partito come supervisore di un progetto in outsourcing dopo 3 mesi approdo alla ricerca e sviluppo ove sviluppo il progetto FNA con selezione ed integrazione delle componenti hardware/software la cui linea vendita da Finsystem era composta da:
 - FNA Firewall appliance (orientato alle SME)
 - FNA WebMail appliance (orientato alle SME)
 - FNA Cache (orientato alle SME)
 oltre a questo ha pianificato e realizzato tutte le attività di formazione interne, per i clienti ed i partner sia italiani che esteri. A fine 2001 in seguito ad una profonda riorganizzazione interna assunto la responsabilità sulle aree di Ricerca e Sviluppo, Produzione, Assistenza Tecnica e Logistica. In questo periodo nascono altri progetti che si concretizzano in altri appliance, di cui curo sia la parte di selezione hardware che le parti di sviluppo ed integrazione a livello software:
 - SoHoWall (Firewall per il mercato SoHo)
 - SoHoWall Concentrator (Firewall per il mercato SME)
 - FDDI Gateway (appliance che opera come gateway fra reti ethernet ed FDDI)
- Date Marzo 1993 – Gennaio 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista con esperienze dettagliate nell'Allegato 1
- Tipo di azienda o settore Aziende private, Università
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza su tematiche diverse e varie come dettagliato nell'Allegato 1

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date A.A. 1998/99
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualità del software, metriche per lo studio di sistemi complessi e per la previsione dei fault in sistemi complessi
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni con tesi dal titolo "A Metric Framework for the Assessment of Object-Oriented Systems"
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato di Ricerca – ciclo XII
- Date 16/12/1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Esame per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (112/120)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Abilitazione alla professione di Ingegnere
- Date A.A. 1994/95
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione di sistemi di tempo reale complessi con formulazione di algoritmi specifici per l'allocazione di processi aperiodici critici
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettronica (107/110) con tesi dal titolo "Definizione di Algoritmi per l'Allocazione di Processi Aperiodici Critici in Sistemi di Tempo Reale", relatori Prof. Ing. Giacomo Bucci, Prof. Ing. A. Del Bimbo, Dott. Ing. Paolo Nesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea in Ingegneria Elettronica
- Date 1983-1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico di Scandicci

- o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Maturità Scientifica (54/60)
Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ho iniziato la mia carriera nel mondo del lavoro come consulente nel 1993, operando in tale ruolo fino al 2000. Nel 1996 ho conseguito la **Laurea in Ingegneria Elettronica** e nel 2000 il **Ph.D.** (Dottorato di Ricerca) in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni.

Durante questo periodo ho coperto anche il Ruolo di **Professore a contratto per l'Università di Firenze** per la materia di Calcolatori Elettronici.

Le attività di ricerca e sviluppo, nonché la consulenza e management di progetti rafforzano le conoscenze acquisite nel percorso di studi ed in quello lavorativo. Durante questo periodo ho anche affinato la conoscenza della lingua inglese grazie anche a numerose pubblicazioni su riviste e conferenze Internazionali. In questi anni ho partecipato a progetti finanziati dalla comunità europea.

Dal 2001 al 2004 sono stato impiegato come **Responsabile Ricerca e Sviluppo in Finsystem**, dove avevo la supervisione delle aree di sviluppo, produzione e logistica. In questo periodo consolido quindi le conoscenze di networking e relative alla sicurezza, affinando le competenze di Management e di gestione del personale. In questi anni la collaborazione con il settore Marketing al fine di definire e guidare gli obiettivi dello sviluppo di prodotto consentono di integrare le capacità e conoscenze tecniche con competenze relative alle strategie di marketing e di posizionamento sul mercato.

Nel 2005 metto a frutto le conoscenze acquisite **pubblicando un libro in lingua inglese con un editore americano** sulla gestione di progetti a livello software e quanto ne consegue in termini di management di costi, personale, etc.

Lasciata Finsystem vado ad occupare il ruolo di **Responsabile Ricerca e Sviluppo di Exitech srl**, una azienda ITC, nella quale mi occupo dei settori networking, sicurezza e gestione dello sviluppo software operando su clienti in area Multimedia e Logistica. Durante la permanenza in Exitech, acquisisco anche una quota della società diventandone uno dei soci e prendendo quindi confidenza con il mondo della gestione d'azienda. In questi anni gestisco per conto di Exitech anche progetti finanziati dalla comunità europea oltre a progetti da finalizzare sul cliente sia in termini di sviluppo che di integrazione. In questo periodo aumento ed affino le conoscenze relative a piattaforme per la gestione di contenuti multimediali.

Lasciata Exitech approdo come **Responsabile ICT in POLIMODA** una delle più blasonate scuole di moda e marketing in Europa e nel mondo, coprendo un ruolo essenzialmente manageriale con la gestione di tutta l'infrastruttura ICT e dei progetti ad essa correlati. Sporadicamente ho ripreso a insegnare all'interno dei corsi dell'Istituto.

Come nota a margine delle competenze si riporta che sono iscritto nell'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze con il numero personale 3991 ed iscritto nell'albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio (CTU) del Tribunale di Firenze.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese
Ottimo
Ottimo
Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Fino dalle prime esperienze di lavoro, anche nel periodo da libero professionista, ho quasi sempre lavorato in team organizzati sviluppando quindi le necessarie competenze relazionali che permettono sia la convivenza che la condivisione di esperienza e competenze.

Queste competenze sono state affinate nel tempo sia perché partecipando a progetti Europei il lavoro in team con persone di cultura e lingue diverse erano diventati la norma, sia perché le responsabilità assunte mi mettevano direttamente in contatto con i clienti per sviluppare progetti e gestire le attività sia perché era necessario gestire i vari team di sviluppo o progetto.

Negli ultimi anni la relazione con persone di cultura e lingua diverse è diventata quotidiana dal momento che gli studenti ed i docenti di POLIMODA provengono da tutto il mondo

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Esperienza pluriennale di gestione del personale (piccoli e grandi gruppi), funzione sempre ricoperta con leadership riconosciuta sia dai superiori che dalle persone gestite.</p> <p>Esperienza nella programmazione e gestione di budget sia per spese correnti che per investimenti e progetti di innovazione. Attualmente gestisco in autonomia il budget ICT di POLIMODA approvato dal CDA rispondendo direttamente alla Direzione.</p> <p>Esperienza pluriennale nello studio, focalizzazione rispetto alle condizioni di mercato, realizzazione e gestione di progetti per il mondo ICT specialmente relativi ai settori del networking aziendale, della sicurezza informatica, del mondo dei trasporti e delle piattaforme multimediali.</p> <p>Conoscenza delle principali metodologie di gestione dei progetti nel mondo IT siano esse di tipo più tradizionale (Booch, CMM, etc) sia di tipo Agile (eXtreme Programming ed altre)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Programmazione e Progettazione Software</p> <p>Conoscenza avanzata linguaggi PHP, C, C++, Java.</p> <p>Conoscenza linguaggio Fortran, Assembler di diversi microprocessori e microcontrollori.</p> <p>Conoscenza dei principali tool Unix, quali ad esempio Lex, Yacc, per la realizzazione di compilatori ed interpreti.</p> <p>Programmazione in ambiente Dos, Windows, OS/2, Unix (Solaris, Linux, FreeBSD).</p> <p>Esperienza nella progettazione e realizzazione di Web Services su piattaforma Java e PHP.</p> <p>Esperienza nella progettazione e realizzazione di Software in ambiente Object Oriented e con strumenti di sviluppo visuali ed Object Based.</p> <p>Esperienze nello studio e realizzazione di applicativi di ricerca per programmazione evolutiva, come reti neurali e algoritmi genetici.</p> <p>Conoscenza della famiglia dei linguaggi XML.</p> <p>Conoscenza avanzata dei linguaggi JavaScript, HTML, PHP.</p> <p>Conoscenza dei principi e delle tecniche dell'ingegneria del software con particolare riferimento alla progettazione orientata agli oggetti (metodologie di Booch, Agile Development, Estreme Programming ed altri ed UML).</p> <p>Padronanza dei criteri e delle tecniche per la valutazione della qualità del software, con particolare riferimento a metriche e strumenti per la valutazione di software object oriented.</p> <p>Conoscenza delle problematiche relative allo scheduling di sistemi di tempo reale time critical.</p> <p>Basi di dati</p> <p>Conoscenza SQL e principi di realizzazione e gestione di database, ha avuto esperienza di lavoro con diversi database quali MSSQL, Oracle, Mysql, Postgres.</p> <p>Internet, Intranet e Reti Locali</p> <p>Conoscenza di strumenti di accesso e navigazione in Internet.</p> <p>Esperienze di lavoro ed amministrazione in ambienti di reti locali, in cui convivano sistemi operativi diversi (quali Unix, Windows, Mac Os).</p> <p>Conoscenza di sistemi distribuiti e virtualizzati in particolare basati su architettura VMWARE</p> <p>Padronanza di architetture e sistemi per la sicurezza informatica e la definizione di policy di sicurezza aziendale.</p> <p>Esperienze di Formazione</p> <p>Ho svolto, dal 1997 al 2000, svariati seminari integrativi a corsi universitari (ref. Proff. G.Bucci e P.Nesi, dell'Università degli Studi di Firenze) sui temi: architetture a microprocessore, linguaggio assembler, ingegneria del software, programmazione orientata agli oggetti, UML, fondamenti di informatica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcolatori Elettronici (Prof. G.Bucci, AA.AA. 1997/98, 1998/99) • Fondamenti di Informatica (Prof. P.Nesi, A.A.1998/99); • Ingegneria del Software (Prof. G.Bucci, AA.AA. 1997/98, 1998/99). <p>Oltre a questi corsi sono stato Professore Incaricato di Calcolatori Elettronici per il corso di Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze per l'A.A. 1999/00.</p> <p>Partecipazione alla realizzazione di un CD-Rom multimediale di Informatica nell'ambito del progetto Campus "Multimedia": Sviluppo di un polo didattico multimediale a supporto dell'attività dei diplomi universitari.</p> <p>Ha collaborato alla stesura di un Dizionario internazionale della CRC Press per i termini relativi all'Ingegneria del Software.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	<p>Pur non avendo mai sviluppato competenze artistiche specifiche, sono da sempre appassionato di Fotografia e dei diversi temi ad essa correlati, come la composizione dell'immagine, la gestione e l'impatto dei colori e la comunicazione per immagini in genere, così come il fotoritocco.</p>

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

E' stato presente a livello internazionale come Chair di Conferenze internazionali, in ordine cronologico:

- Local Arrangement Chair e Session co-Chair della seconda "International Euromicro Conference on Software Maintenance and Reengineering", CSMR'98, Firenze, Marzo 1998;
- Local Arrangement Chair e membro del comitato di programma della IEEE International Conference on Software Maintenance, ICSM-2001, atti IEEE Press, Novembre 2001.
- Session Chair of AXMEDIS 2005 – 1st International Conference on Automated Production of Cross Media Content for Multi-channel Distribution, Atti IEEE Press, Florence University Press, December 2005.
- Session Chair of AXMEDIS 2006 – 2nd International Conference on Automated Production of Cross Media Content for multi-channel distribution. University of Leeds – Leeds – UK.
- Session Chair of AXMEDIS 2007 – 3rd International Conference on Automated Production of Cross Media Content for multi-channel distribution. UPC – Barcelona – SP.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

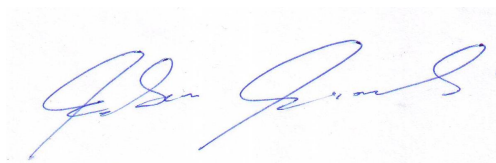
Allegato 1: Esperienze Lavorative in ordine cronologico inverso

Allegato 2: Elenco Pubblicazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Firenze, 10/10/2011

NOME E COGNOME (FIRMA)



**ALLEGATO 1: ESPERIENZE
LAVORATIVE IN ORDINE
CRONOLOGICO INVERSO**

09/2008 – Oggi

POLIMODA – sede legale: Via Curtatone, 1 50123 Firenze (FI)

Ruolo: *ICT Manager. Mi occupo della gestione di tutta l'infrastruttura informatica, di comunicazione e tecnologica di POLIMODA e dello sviluppo di progetti nell'area tecnologica funzionali alla crescita dell'Istituto, oltre che di progetti con tecnologie web based sia per le necessità interne all'Istituto che per offrire servizi all'esterno. Mi occupo anche di predisporre e gestire il budget ICT sia per quanto riguarda le spese correnti che i progetti di innovazione e gestisco il personale afferente al Centro Tecnologico ed all'area di Sviluppo e Design Web.*

Rispondo direttamente alla Direzione dell'Istituto con cui concordo obiettivi e strategie, pur mantenendo una totale indipendenza sulle scelte tecnologiche, la modalità di selezione dei fornitori e l'assegnazione delle forniture sulla base di criteri di merito assimilabili a quelli dei bandi di appalto nei limiti del budget approvato dal CDA.

05/2004 – 08/2008

Exitech s.r.l. – sede legale: Via delle Regioni, 265 50052 Certaldo (FI) – sede operativa: Via delle Mantellate, 16 50129 Firenze

Ruolo: *Responsabile Ricerca e Sviluppo di Exitech s.r.l., mi sono occupato dei settori networking, sicurezza e di parte dello sviluppo software ed ho operato su clienti come Interporto di Bologna, Polimoda ed altri creando soluzioni e progetti su misura del cliente e gestendo il cliente in autonomia. Oltre a ciò sono stato responsabile di sezioni di un progetto ESPRIT con partner europei ed extraeuropei. Ho gestito i settori Multimedia, Logistica e Sicurezza dell'azienda.*

02/2001 – 04/2004

Finsystem s.r.l. – Via Risorgimento 532 – Monsummano Terme (PT)

Ruolo: *I ruoli ricoperti in azienda dal 2001 al 2004 sono stati diversificati ma comunque sempre in un crescendo di responsabilità. Partito come supervisore di un progetto in outsourcing dopo 3 mesi approdo alla ricerca e sviluppo ove sviluppo il progetto FNA con componenti hardware/software la cui linea venduta da Finsystem era composta da:*

- FNA Firewall appliance (orientato alle SME)
- FNA WebMail appliance (orientato alle SME)
- FNA Cache (orientato alle SME)

oltre a questo ha pianificato e realizzato tutte le attività di formazione interne, per i clienti ed i partner sia italiani che esteri. A fine 2001 in seguito ad una profonda riorganizzazione interna assumo la responsabilità sulle aree di Ricerca e Sviluppo, Produzione, Assistenza Tecnica e Logistica.

In questo periodo vengono alla luce altri progetti che si concretizzano in altri appliance, di cui curo sia la parte di selezione hardware che le parti di sviluppo ed integrazione a livello software:

- SoHoWall (Firewall per il mercato SoHo)
- SoHoWall Concentrator (Firewall per il mercato SME)
- FDDI Gateway (appliance che opera come gateway fra reti ethernet ed FDDI)

Conoscenze utilizzate: *Management ed organizzazione del lavoro, formazione, Linux, Sicurezza Informatica, C, C++, CORBA, OOD, OOP, ISO9126, eXtreme Programming, Management.*

12/2000 – 12/2000

Finsystem s.r.l. – Via Grotta Giusti 133 – Monsummano Terme (PT)

Incarico: *Supervisione per conto di Finsystem di un progetto Internet dato in outsourcing.*

Ruolo: *Project Manager.*

Conoscenze utilizzate: *C, C++, CORBA, OOD, OOP, ISO9126.*

05/2000 – 04/2001

Università di Firenze, P.zza S.Marco, 1 50100 Firenze

Incarico: *Professore Incaricato per il corso di Calcolatori Elettronici del corso di Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica.*

Ruolo: *Professore.*

Conoscenze utilizzate: *Architettura dei calcolatori, Assembler*

05/2000 – 12/2000

Engineering S.p.A. – Via G. del Pian dei Carpini, 1 – Firenze

Incarico: Consulenza per la collaborazione alla progettazione e stesura di una DTD ed alla realizzazione di un parser XML per il caricamento di file XML in database relazionali per conto della Regione Toscana nell'ambito dell'archiviazione digitale dei documenti di bilancio di comuni e province. Attività di formazione.

Ruolo: Progettazione, e collaborazione allo sviluppo di DTD, e parser XML in ambiente DOM/SAX. Docente per attività di formazione

Conoscenze utilizzate: XML, XSL, DTD e attività pregressa di formazione

01/2000 – 12/2000

Università di Firenze, Dipartimento di Sistemi ed Informatica Via S.Marta, 3 50139 Firenze

Incarico: Consulenza tecnica di progettazione e programmazione nell'ambito del progetto ESPRIT V WEDELMUSIC .

Ruolo: Progettazione e realizzazione in XML di un linguaggio per la rappresentazione della musica e realizzazione di parser per il caricamento ed applicativi per il salvataggio, con stesura della relativa specifica e documentazione tecnica.

Conoscenze utilizzate: XML, XSL, DTD, Lex/Yacc.

09/1999 – 06/2000

Siderfor s.r.l – V.le della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI)

Incarico: Progetto Campus "Multimedia": Sviluppo di un polo didattico multimediale a supporto dell'attività dei diplomi universitari. Realizzazione del CD-Rom 2, Informatica.

Ruolo: Realizzazione con sistemi autore del CD-ROM multimediale.

Conoscenze utilizzate: Conoscenza Macromedia Director.

12/1999 – 01/2000

Cesvit, Agenzia per l'Alta Tecnologia, S.p.A. -- Via G. del Pian dei Carpini – Firenze

Incarico: Consulenza per la stesura della proposta di un progetto ESPRIT in cooperazione con la Provincia di Ascoli Piceno.

Ruolo: Definizione dello schema della proposta, dettagli tecnici e stesura parziale.

Conoscenze utilizzate: esperienza acquisita nei passati progetti europei.

12/1999 – 03/2000

Engineering S.p.A. – Via G. del Pian dei Carpini, 1 – Firenze

Incarico: Sviluppo di pagine Web in Javascript per il Servizio di Consultazione degli archivi delle Elezioni Politiche e/o Amministrative e collaborazione allo sviluppo del servizio di immissione dati e consultazione on-line per le elezioni regionali del 2000.

Ruolo: Progettazione, sviluppo delle pagine javascript ed integrazione con Servlet Java.

Conoscenze utilizzate: sistemi operativi Unix, NT. Programmazione in Java, JavaScript.

03/1999 – 02/2000

Comune di Pistoia – Pistoia

Incarico: Nell'ambito di una convenzione con l'Università di Siena, progetto dell'Architettura Client Server in ambiente I*Net e sviluppo di programmi per l'archiviazione ottica di documenti protocollabili.

Ruolo: Progettazione, scelta degli strumenti e dei componenti hardware e sviluppo delle applicazioni sia client che Server.

Conoscenze utilizzate: sistemi operativi Linux, NT. Programmazione in Java, Visual Basic, C, C++.

05/1998 – 05/1998

AB Soft – Via Leone X, 4 – Firenze

Incarico: Intervento sistemistico su sistema operativo HP-UX 10.20 e conseguente configurazione delle stazioni DOS ed NT della rete.

Ruolo: Configurazione del sistema HP 9000 con sistema operativo HP-UX 10.20 e della rete eterogenea PC DOS/NT.

Conoscenze utilizzate: sistema operativo HP-UX, Windows NT, MS-DOS

01/1998 – 12/1998

Istituto MCG - Via S. Biagio in Cascheri, 8 – Pistoia

Incarico: Lezioni nell'ambito delle attività di formazione professionale riferita al corso n. PT7FF075 "Pluriqualifica" della Provincia di Pistoia.

Ruolo: Insegnante.

Conoscenze utilizzate: Visual Basic, Sistemi operativi Microsoft e linguaggio C.

02/1998 – 03/1998

Dip. Sistemi Informatica – Università degli Studi di Firenze – Via S. Marta, 3 – 50139 Firenze

Incarico: Analisi di protocolli di alto livello per PCI.

Ruolo: Stesura di relazione tecnica e di fattibilità.

Conoscenze utilizzate: Conoscenze hardware su PC.

12/1997 – 02/1998

GRANDISCUOLE S.p.A. - Via de' Serragli 8 – 50142 Firenze

Incarico: Stesura di corsi per Applicativi Microsoft e relative dispense.

Ruolo: Ideazione dei corsi e redazione delle dispense.

Conoscenze utilizzate: Conoscenza sistemi operativi ed applicativi Microsoft Office.

04/1996 – 07/1996

CGA Strumenti Scientifici S.p.A. - Via Dei Della Robbia, 38 – 50132 Firenze

Incarico: Consulenza per servizio assistenza a distributori esteri dell'azienda con viaggi presso tali distributori e servizio di assistenza in loco. Consulenza per la reingegnerizzazione parziale di strumentazione biomedica al fine di ottenere la certificazione CE. Elaborazione e modifica di routine in Assembler 80C32, per la gestione di una scheda atta al monitoraggio di reazioni chimiche end point, cinetiche e fixed time.

Ruolo: Management del servizio di assistenza tecnica con sopralluoghi in loco. Programmatore in assembler.

Conoscenze utilizzate: Lingua inglese, Assembler 80C32, rudimenti di chimica clinica

01/1996 – 03/1996

C&C di Cardini Tommaso e C - Via dei Prati, 6 - 50041 Calenzano (Firenze)

Incarico: Consulenza nello sviluppo in Visual Basic del programma di interfaccia per la gestione di uno strumento per l'analisi automatica di sieri emoderivati. Elaborazione e modifica di routine in C per la gestione a basso livello di motori passo-passo, elettrovalvole e pompe peristaltiche per lo strumento suddetto.

Ruolo: Reingegnerizzazione e realizzazione del codice.

Conoscenze utilizzate: Visual Basic, C, Interfacciamento con servomeccanismi.

08/1995 - 12/1995

C.G.A. Strumenti Scientifici S.p.A. – Via Luca Giordano 7/B – 50100 Firenze

Incarico: Consulenza nello sviluppo in Visual Basic del programma di interfaccia per la gestione di uno strumento per l'analisi automatica di sieri emoderivati. Elaborazione e modifica di routine in C per la gestione a basso livello di motori passo-passo, ed attuatori elettromeccanici. Stesura di manuali d'uso dei programmi e manuali di servizio tecnico di strumentazione biomedica, sia in lingua italiana che inglese.

Ruolo: Reingegnerizzazione e realizzazione del codice.

Conoscenze utilizzate: Visual Basic, C, Interfacciamento con servomeccanismi, lingua inglese.

04/1995 - 08/1995

Physis Ingegneria per l'ambiente - V.le dei Cadorna,13 - 50129 Firenze

Incarico: Progettazione e realizzazione di Programmi in Visual Basic, C, C++ per la gestione delle risorse idriche, della previsione delle piene di canali e al monitoraggio dei parametri ambientali e dei livelli idrici nei canali irrigui.

Ruolo: Progettazione e realizzazione dei programmi ed interfacciamento, realizzazione delle funzioni per l'accesso al database preesistente da Visual Basic.

Conoscenze utilizzate: Visual Basic, C, C++, Database relazionali.

01/1994 - 12/1994

Università degli studi di Firenze - P.zza S.Marco, 4 - 50121 Firenze

Incarico: Consulenze amministrative e tecniche orientate alla gestione del Laboratorio Informatico della facoltà di Ingegneria di Firenze e al supporto didattico integrativo per gli studenti frequentanti tale laboratorio.

Ruolo: Tutor per gli studenti frequentanti il laboratorio e gestore della rete locale installata.

Conoscenze utilizzate: Reti Novell, Linguaggio C e Pascal.

03/1993 - 09/1993

OTE SPA - Via E. Barsanti, 8 – 50127 Firenze

Incarico: Segmentazione di un database vocale per l'addestramento di reti neurali per riconoscimento vocale.

Ruolo: Operatore per la segmentazione del database.

Conoscenze utilizzate: Sistema operativo UNIX per SUN

ALLEGATO 2: ELENCO PUBBLICAZIONI

Tesi di Laurea

Definizione di algoritmi per l'allocazione di processi critici per sistemi di tempo reale
Dip. di sistemi ed Informatica - Università di Firenze
Relatori: Prof. Giacomo Bucci, Prof. Alberto del Bimbo, Prof. Paolo Nesi

Tesi di Dottorato di Ricerca (Ph.D.)

A Metric Framework for the Assessment of Object Oriented System
Dip. di sistemi ed Informatica - Università di Firenze
Relatori: Prof. Giacomo Bucci, Prof. Alberto del Bimbo, Prof. Paolo Nesi

Libri o capitoli di libri

Advances in Software Maintenance Management: Technologies and Solutions

Autore del capitolo: "The impact of eXtreme Programming on maintenance"
2003, IDEA GROUP PUBLISHING
ISBN 1-59140-047-3 (hardcover) – 1-59140-085-6 (ebook)

Contributor for software engineering terms of:

Dictionary of Computer Science, Engineering and technology

2001, CRC Press LLC
ISBN 0-8493-2691-5

Skills for Managing Rapidly Changing IT Projects

Fabrizio Fioravanti
Imprint: IRM Press
Copyright: 2006
Number of pages: 247 pages
Hard Cover (ISBN: 1-59140-757-5)
Soft Cover (ISBN: 1-59140-758-3)
E-Book (ISBN: 1-59140-759-1)

Riviste Internazionali

Estimation and Prediction Metrics for Adaptive Maintenance Effort of Object-Oriented Systems
F. Fioravanti, P. Nesi
IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 27, No. 12, 1062-1084, Dicembre 2001,

A Method and Tool for Assessing Object-Oriented Projects and Metrics Management
F. Fioravanti, P. Nesi
The Journal of Systems and Software, Elsevier 53 (2000) 111-136.

Managing music in orchestras
Bellini, P.; Fioravanti, F.; Nesi, P.
Florence Univ., Italy
IEEE Computer, page(s): 26 - 34, Sept. 1999, Volume: 32 Issue: 9, ISSN: 0018-9162,
References Cited: 6
CODEN: CPTRB4, INSPEC Accession Number: 6360020

Conferenze Internazionali

AXMEDIS as the Service Oriented Architecture for the Media. Is it feasible?
Fioravanti F., Spinu M.B., Campanai M.
AXMEDIS 2007 – 3rd International Conference on Automated Production of Cross Media Content
for Multi-channel Distribution, IEEE Press, November 2007

Digital Items: Event Reporting Integration with Company Business Models
Fioravanti F., Spinu M.B., Campanai M.
AXMEDIS 2005 – 1st International Conference on Automated Production of Cross Media Content
for Multi-channel Distribution, Florence University Press, December 2005.

A study on fault-proneness detection of object-oriented systems

Fioravanti, F. Nesi, P.

Software Maintenance and Reengineering, 2001. Fifth European Conference on
Publication Date: 2001 Location: Lisbon , Portugal On page(s): 121-130 References Cited: 24
Number of Pages: ix+217 INSPEC Accession Number: 6905819

The Role of Software Quality Assessment in Medical Equipment

G. Bucci, A. Evangelisti, F. Fioravanti, P. Nesi
MEDICON 2001 - IX Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and
Computing, IFMBE Proceedings, Pula, Croatia, Jun. 2001

Reengineering analysis of object-oriented systems via duplication analysis

Fioravanti, F. Migliarese, G. Nesi, P.
This paper appears in: Software Engineering, 2001. ICSE 2001. Proceedings of the 23rd
International Conference on
Publication Date: 2001 On page(s): 577-586 ISSN: 0270-5257 Number of Pages: xxix+844

A metric framework for the assessment of object-oriented systems

Fioravanti, F.
Software Maintenance, 2001. Proceedings. IEEE International Conference on
Publication Date: 2001 Location: Florence , Italy On page(s): 557-560 References Cited: 21
Number of Pages: xviii+767 INSPEC Accession Number: 7146525

Cooperative Visual Manipulation of Music Notation

P. Bellini, F. Fioravanti, P. Nesi, M.B. Spinu
Dept. of Syst. & Inf., Florence Univ., Italy
ICMC 2000 – Proceedings of international Computer Music Conference 2000, Berlin, Germany

Metrics for controlling effort during adaptive maintenance of object oriented systems

Fioravanti, F.; Nesi, P.; Storioni, F.
Dept. of Syst. & Inf., Florence Univ., Italy
Software Maintenance, 1999. (ICSM '99) Proceedings. IEEE International Conference on,
page(s): 483 – 492, 30 Aug.-3 Sept. 1999, ISBN: 0-7695-0016-1, IEEE Catalog Number:
99CB36360, Number of Pages: xvii+504, References Cited: 27, INSPEC Accession Number:
6359036

A tool for process and product assessment of C++ applications

Fioravanti, F.; Nesi, P.; Perlini, S.
Editor(s): Nesi, P., Lehner, F., Dept. of Syst. & Inf., Florence Univ., Italy
Software Maintenance and Reengineering, 1998. Proceedings of the Second Euromicro
Conference on page(s): 89 - 95, 8-11 March 1998, ISBN: 0-8186-8421-6, IEEE Catalog Number:
98EX143, Number of Pages: xiv+239, References Cited: 15, INSPEC Accession Number:
5884283

Assessment of system evolution through characterization

Fioravanti, F.; Nesi, P.; Perlini, S.
Dept. of Syst. & Inf., Florence Univ., Italy
Software Engineering, 1998. Proceedings of the 1998 International Conference on, page(s): 456
- 459, 19-25 April 1998, ISBN: 0-8186-8368-6, IEEE Catalog Number: 98CB36139, Number of
Pages: xiv+521, References Cited: 8, INSPEC Accession Number: 5920047

Metrics and tool for system assessment

Bucci, G.; Fioravanti, F.; Nesi, P.; Perlini, S.
Dept. of Syst. & Inf., Florence Univ., Italy
Engineering of Complex Computer Systems, 1998. ICECCS '98. Proceedings. Fourth IEEE
International Conference on, page(s): 36 - 46, 10-14 Aug. 1998, ISBN: 0-8186-8597-2, IEEE
Catalog Number: 98EX193, Number of Pages: x+129, References Cited: 15, INSPEC Accession
Number: 6034951

Riviste Italiane

P. Nesi, F. Fioravanti, S. Perlini, "Un ambiente integrato per la valutazione e il controllo di
applicazioni c++", *Meccanica & Macchine di Qualità*, pp. 66--74, Marzo 1998,

F. Fioravanti, N. Baldini, P. Bellini, P. Nesi, "Progetto moods: la musica incontra l'informatica", Byte Italia, pp. 76—82, Dicembre 1998,

P. Nesi, F. Fioravanti, F. Stortoni, "Controllo e predizione dei tempi di sviluppo in sistemi object-oriented", De Qualitate, pp. 82--89, Luglio-Agosto 1999 1999,

F. Fioravanti, P. Bellini, P. Nesi, "Lavoro cooperativo e gestione delle voltate nelle orchestre", AIIA Notizie, pp. 52—55, Settembre 1999,

P. Bellini, I. Bruno, R. Della Santa, F. Fioravanti, P. Nesi, M. Bogdan Spinu, "Music@ e Internet", Scienza e Business, Anno III, 2001 pp. 33--40

F. Fioravanti, "Gestione delle Infrastrutture IT, fra outsourcing, cloud computing e virtualizzazione", ICT Security, Anno 2011, n. 92, pp. 14-18

apparso anche come:

F. Fioravanti, "Cloud computing e virtualizzazione", LM Leadership & Management, Anno I, n. 7, Lug/Ago 2011, pp. 72-76

Conferenze Nazionali

Angelo Aulicino, Fabrizio Fioravanti, "Bologna Freight Village: IT Automation for Railways", July 2007, Proceeding of the Workshop on Multimodal Transport and ICT: Results and Recommendations, Quaderni della Direzione generale Reti infrastrutturali, Logistica e Sistemi di Mobilità 2, Bologna

P. Nesi, F. Fioravanti, M. Perfetti, "Integrating cad/cam and machine areas", March 2000, Invited presentation at PACKMAC 2000 in Bologna.

F. Fioravanti, P. Bellini, P. Nesi, "Cooperative work and automatic page turning in orchestras", April 1999, Presented at Workshop on Intelligent System for Art and Entertainment, Naple.

P. Nesi, F. Fioravanti, M. Perfetti, "Integrating cad/cam and machine areas", October 1998, Invited presentation at BIMU-SFORTEC Fair in Milan.