

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Rossi, Fabrizio
Indirizzo di lavoro	Biblioteca Scuola Normale Superiore - Via del Castelletto, 8 – 56126 Pisa
Telefono	+39 050 509343
Fax	+39 050 509102
E-mail	Fabrizio.Rossi@sns.it
Nazionalità	ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Date (da – a) | Dal 12 luglio 2012 |
| • Nome e indirizzo datore di lavoro | Scuola Normale Superiore – Piazza dei Cavalieri, 7 – 56121 Pisa
Tel: +39 050 509111 Fax +39 050 563513
Sito Web: http://www.sns.it |
| • Tipo di azienda o settore | Istruzione |
| • Tipo di impiego | Addetto ai servizi informatici - System e library manager presso il Centro Biblioteca |
| • Principali mansioni e responsabilità | System manager vari server con sistema operativo Linux, Windows nelle varie versioni
Library Manager software Alma (Ex Libris, Israele) per automazione Biblioteca
Library Manager software Primo (Ex Libris, Israele) per discovery tool Biblioteca
Servizio help desk Biblioteca – Servizi informatici dedicati all'utenza della Biblioteca |
| • Date (da – a) | Dal 1° gennaio 1990 al 1°11 luglio 2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola Normale Superiore – Piazza dei Cavalieri, 7 – 56121 Pisa
Tel: +39 050 509111 Fax +39 050 563513
Sito Web: http://www.sns.it |
| • Tipo di azienda o settore | Istruzione |
| • Tipo di impiego | System manager - System e library manager – Webmaster presso il Centro di Calcolo |
| • Principali mansioni e responsabilità | System manager vari server con sistema operativo Dec Vax Vms, Dec Tru64 Unix, Linux, Windows nelle varie versioni (fino alla versione 7)
Library Manager software Aleph (Ex Libris, Israele) per automazione Biblioteca
Library Manager software Sfx (Ex Libris, Israele) per gestione periodici elettronici Biblioteca
Library Manager software Metalib (Ex Libris, Israele) – Portale di ricerca Biblioteca
Webmaster siti istituzionali Scuola Normale, Centro di Calcolo, siti istituzionali strutture |
| • Date (da – a) | Dal 1° gennaio 2003 al 31 dicembre 2006 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Accademia della Crusca – Via di Castello, 46 – 50141 Firenze
Tel: +39 055 454277 Fax +39 055 454279
Sito Web: http://www.accademiadellacrusca.it |
| • Tipo di azienda o settore | Istruzione |
| • Tipo di impiego | System e library manager |
| • Principali mansioni e responsabilità | System manager server Digital con sistema operativo Dec Vax Vms e Dec Tru64 Unix
Library Manager software Aleph (Ex Libris, Israele) per automazione Bibliotec |
| • Date (da – a) | Da Gennaio ad Aprile 1998 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Accademia della Crusca – Via di Castello, 46 – 50141 Firenze
Tel: +39 055 454277 Fax +39 055 454279
Sito Web: http://www.accademiadellacrusca.it |
| • Tipo di azienda o settore | Istruzione |
| • Tipo di impiego | Consulente |
| • Principali mansioni e responsabilità | Gestione sistemistica del server con sistema operativo DEC Open Vms AXP e del software Aleph nella versione 300. |

- Date (da – a) Dal 1° marzo 1982 al 31 dicembre 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Whitehead S.p.A – Via del Levante – 57128 Livorno
Tel.: +39 0586 840111 Fax: +39 0586 854060
Sito Web: <http://www.wass.it>
- Tipo di azienda o settore Difesa
- Tipo di impiego Analista programmatore
- Principali mansioni e responsabilità Software modelli matematici per simulazioni e computer graphics
Gestione sistemi HP e Digital con sistema operativo HP RT IV e Dec Vax Vms

- Date (da – a) Dal 1° al 26 novembre 1981
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero degli Interni – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- Tipo di azienda o settore Protezione Civile
- Tipo di impiego Servizio discontinuo
- Principali mansioni e responsabilità Vigile del fuoco

- Date (da – a) Dal 1° settembre 1980 al 31 agosto 1981
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero degli Interni – Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
- Tipo di azienda o settore Protezione Civile
- Tipo di impiego Servizio militare
- Principali mansioni e responsabilità Vigile del fuoco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da settembre 1975 a luglio 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Galilei" – Via G. Galilei, 68 – 57122 Livorno
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Settore generale**
Espressione italiana, matematica, lingua straniera (inglese)
 - Settore professionale**
sistemi di automazione e di acquisizione dati in ambito industriale, banche dati, applicazioni a carattere tecnico-scientifico e gestionale, piccoli sistemi di elaborazione dati di tipo distribuito, reti di calcolatori, pianificazione dello sviluppo delle risorse informatiche, dimensionamento piccoli sistemi di elaborazione, assistenza utenti dei sistemi informatici.
- Qualifica conseguita Perito industriale capotecnico nella specializzazione informatica con votazione di 58 / 60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

B2

- Capacità di comprensione (lettura/ascolto)
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

SPAGNOLO

A1

- Capacità di comprensione (lettura/ascolto)
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

A1

A1

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento e docenza di corsi di formazione presso la Scuola Normale Superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- programmazione di software in linguaggio Fortran e Pascal di modelli matematici inerenti le simulazioni di moto di siluri;
- programmazione di software grafico (GKS, Calcomp, Tektronix) per la visualizzazione dei risultati di dette simulazioni, nonché di grafica 3D "real time" del moto del siluro nello spazio;
- programmazione di software per simulazione integrata hardware-software;
- conoscenza del software CAD "EUCLID";
- conoscenza approfondita del sistema operativo RT IV e RT VI maturata sui sistemi Hewlett Packard modelli 1000 F e 9000;
- conoscenza approfondita del sistema operativo Digital VMS, sia a livello sistemistico che operativo, sui sistemi Digital in dotazione al Centro di Calcolo.
- system manager in ambiente Open VMS del sistema Digital VAX 8650 prima, poi sostituito dal sistema Digital VAX 6520, che a sua volta, a partire dal 1995, è stato sostituito con 2 sistemi Digital Alpha Server 2100 con sistema operativo Open Vms AXP. Dei succitati sistemi ha curato le migrazioni, le installazioni software il "tailoring" a livello di prestazioni dei sistemi, nonché l'ottimizzazione dei vari pacchetti software. Per questo settore ha curato pubblicazioni, relazioni e proposte per il miglioramento e la modernizzazione del servizio a partire dal 1990;
- esperienza di configurazione di servizi centralizzati di e-mail (Smtip, Popper, IMAP, ecc.) e protocollo di rete TCP/IP in ambiente DEC Open VMS AXP;
- assistente in ambiente Digital Unix del sistema Alpha Server 2100 (a seguito di migrazione dal sistema operativo DEC Open Vms AXP), per l'installazione di della versione del software di automazione bibliotecaria ALEPH 500, onde poter eseguire la sperimentazione di detto prodotto;
- assistente in ambiente Compaq Tru64 Unix del sistema Compaq DS20 per la migrazione definitiva del software di automazione bibliotecaria Aleph 500, in dotazione

alla Biblioteca della Scuola Normale Superiore;

- esperienza sulla gestione "jukebox" di dischi ottici e sul software Hierarchy per l'ottimizzazione dello spazio disco sui sistemi Digital;
- system e library manager del software "Aleph" (nelle versioni 300 e 500) per l'automazione della Biblioteca della Scuola Normale, di cui cura le installazioni software, la completa gestione informatica, la configurazione hardware e software, le personalizzazioni, nonché l'interfaccia World Wide Web per la consultazione alternativa del catalogo della Biblioteca stessa; per questo aspetto ha curato pubblicazioni, relazioni e proposte per il miglioramento e la modernizzazione del servizio a partire dal 1993;
- per il servizio Aleph ha fornito anche docenze e consulenze informatiche ad altre Università italiane (nell'ambito del gruppo utenti italiani Aleph - ITALE, in special modo all'Accademia della Crusca) e straniere (Università di Gent - Belgio, ecc.) che utilizzano detto prodotto;
- conoscenza approfondita del linguaggio Html per la gestione del server Web Aleph di cui sopra;
- esperienza del linguaggio Html per la creazione di siti Web;
- Webmaster del sito istituzionale della Scuola Normale Superiore
- system manager dei sistemi di rilevazione automatica, tramite badge, delle presenze del personale della Scuola Normale, e del controllo accessi ai vari locali della Scuola stessa (fino al 1995);
- esperienza su protocollo di rete DECNET in ambiente Open Vms;
- Esperienza su protocollo di rete TCP/IP in ambiente Windows, Linux e MacOS
- docente di corsi di sistema operativo Open VMS presso la Scuola Normale ed anche presso strutture pubbliche esterne (vedi Accademia della Crusca di Firenze), nonché autore di pubblicazioni in merito anche per l'utenza della Scuola Normale stessa;
- esperienza sul mainframe IBM 9221 mod. 170 con sistema operativo VM e CMS per i quali ha frequentato vari corsi di formazione;
- conoscenza del sistema operativo Unix maturata sui sistemi Digital, IBM e Sun in dotazione alla Scuola Normale e per il quale ha frequentato un corso di formazione;
- esperienza su PC con DOS, Windows NT e Windows 95/98, ed Apple Macintosh con MacOS;
- esperienza su programmi di word processing (Word, Page Maker, ecc.), programmi per data base (File Maker Pro, ecc.) e software di grafica statistica (Cricket Graph, ecc.) in ambiente MacOS;
- esperienza di collegamenti in rete (clusters di sistemi Digital con sistema operativo Open Vms, ecc.) sia hardware che software;
- conoscenza di programmazione gestionale con il software "Focus" della ditta Software Technology;
- esperienza, in qualità di system manager, del software Ultra*Net, in ambiente Windows NT e WinFrame, per la consultazione in rete dei Cdrom della Biblioteca;
- conoscenza dei sistemi operativi HP Tru64 Unix;
- configurazione di application server (IIS, Apache, Tomcat);
- esperienza in sviluppo pagine html e software per creazione pagine Web (Dreamweaver, Front Page, ecc.);
- approfondita conoscenza dei software Oracle e Mysql per la gestione dei database.
- funzioni di gestione sistemistica in materia di automazione della Biblioteca (ALEPH), gestione dei sistemi dedicati alla Biblioteca ed all'utenza scientifica in ambiente DEC Open Vms e successivamente in ambiente Unix / Linux.
Gestione dei colloqui DB bibliografico con database di Authority interni/esterni, configurazione EDI (Electronic Data Interchange) per lo scambio di informazioni amministrative, configurazione e creazione di Opac Web.
- Esperienza sistemistica sui sistemi operativi Linux nelle varie distribuzioni (Debian, RedHat, ecc.)
- Gestione sistemistica del software di meta ricerca bibliotecaria Metalib (Ex Libris, Israele) con autenticazione centralizzata (PDS, LDAP, Shibboleth)
- Gestione sistemistica del software per le risorse elettroniche della Biblioteca SFX (Ex Libris, Israele)
- Conoscenza approfondita del software di content management Ariadne per la creazione e la gestione dei contenuti di siti Web istituzionali
- Conoscenza approfondita dei pacchetti di office automation quali Microsoft Office 2007, Openoffice, ecc.
- Conoscenza approfondita a livello sistemistico e gestionale del pacchetto InfoWeb per la gestione presenze del personale della Selesta di Genova
- Conoscenza approfondita a livello sistemistico e gestionale del pacchetto Archivia per la gestione documentale e conservazione sostitutiva della Omicron di Torino
- Conoscenza approfondita a livello sistemistico e gestionale del software CommuniGate

per il servizio di posta elettronica.

- Webdeveloper di siti Web. Creazione di form (con script cgi, asp, ecc.) nell'ambito di siti Web (form di iscrizione, sondaggi, ecc.) per fini istituzionali della Scuola e del Centro di Calcolo e buona conoscenza di XML/XSL, CSS, ecc. Interazioni Web con PHP e MySQL.
- Conoscenze di virtualizzazione di server.
- Gestione sistemistica dei software di automazione bibliotecaria Ex Libris Alma e Primo
- Gestione sistemistica dei software di gestione CD-Rom online Tatroo

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Servizi di protezione civile (spegnimento incendi, interventi in zone terremotate, ecc.) presso scuola Corpo Nazionale Vigili del Fuoco di Capannelle (Roma) e presso il Comando Provinciale di Livorno

Consigliere (in qualità di rappresentante del personale t.a.) nel Consiglio Direttivo della Scuola Normale Superiore

Componente (in qualità di rappresentante del personale t.a.) del Senato accademico della Scuola Normale Superiore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni, dispense e relazioni redatte:

- Stato dell'arte e previsione di sviluppo dell'area VAX della Scuola Normale Superiore - Gennaio 1994;
- Proposta di ristrutturazione dell'area DEC Vms - Ottobre 1994;
- BIBLIOTECA Scuola Normale Superiore: Statistiche utenti del servizio Biblioteca - Gennaio 1995;
- Un anno di ALEPH: Utilizzo del catalogo automatizzato nel 1994 - Febbraio 1995;
- An attempt to make ALEPH runnable on DEC Open Vms AXP operating system - Giugno 1995;
- Introduzione al sistema operativo DEC OPEN VMS AXP - Gennaio 1996;
- Un anno di ALEPH: Utilizzo del catalogo automatizzato nel 1995 - Febbraio 1996;
- Introduction to DEC OPEN VMS AXP operating system - Aprile 1996;
- Un anno di SAB: Utilizzo del sistema DEC Alpha Server 2100 dell'utenza scientifica nel 1995 - Maggio 1996;
- Introduzione al sistema operativo DEC OPEN VMS AXP del sistema DEC Alpha Server 2100 della Biblioteca - Giugno 1996;
- BIBLIOTECA Scuola Normale Superiore: Statistiche utenti del servizio Biblioteca - per gli anni dal 1996 al 2017;
- Un anno di ALEPH: Utilizzo del catalogo automatizzato - per gli anni dal 1996 al 2014;
- Proposta di ristrutturazione del sito Web della Scuola Normale Superiore - Dicembre 2000.
- Statistiche d'uso dei vari servizi informatici della Biblioteca - per gli anni dal 2012 al 2020;

