

Curriculum Vitæ

Studi

Maturità classica (Liceo Classico Galvani, Bologna).

Laurea in Ingegneria Elettronica (Università degli Studi di Bologna).

Lingue conosciute

Inglese: buona padronanza della lingua, particolarmente approfondita nell'ambito scientifico e tecnico, sia scritta che parlata.

Tedesco: nozioni scolastiche.

Posizione attuale

Architetto e responsabile ICT in Marposs S.p.A.

Attività professionali

Iniziate nel 1982 e proseguite durante il periodo degli studi di Ingegneria fino al 1992 come libera professione di progettista software tecnico, gestionale e di controllo, negli ambiti dell'ingegneria civile, delle analisi di laboratorio, della protezione di pacchetti software commerciali e dell'automazione di apparati elettrobiomedicali sportivi.

1992-1995: gestione del laboratorio CAD elettronico della Facoltà di Ingegneria di Bologna; collaborazione con ST Microelectronics per l'applicazione di reti neurali adattative all'elaborazione automatica di testi manoscritti; produzione di risultati scientifici (vedi oltre); avvio della Società MicroAcademy S.r.L., di cui sono stato socio fondatore e collaboratore fino allo scioglimento della stessa, con la finalità di sviluppare e commercializzare queste soluzioni.

1995-oggi: assunto in MARPOSS S.p.A. come responsabile del networking; ora ICT architect e responsabile dell'omonimo reparto, che si occupa della gestione e dell'implementazione delle tecnologie informatiche in azienda e di coordinamento ICT nell'intero Gruppo worldwide.

2003-oggi: docente a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara; il corso di sicurezza dell'informazione propone una visione della materia da un elevato livello di astrazione, illustrando le complessità architeturali, realizzative e di governo di situazioni reali, fornendo orientamenti teorici e suggerimenti pratici per gestire l'informazione in scenari complessi, garantendone sicurezza, integrità e disponibilità e approfondendo sistemi, metodologie e architetture in uso nelle realtà complesse e capillarmente informatizzate.

Attitudini

Progettazione, gestione e troubleshooting di architetture complesse e soluzioni a elevata integrazione, disponibilità e manutenibilità. Disposizione al parallelismo nella gestione delle attività e delle persone, specie in situazioni di criticità. Leadership, capacità di aggregazione, controllo e approfondimento degli skill. Spiccata attitudine a massimizzare l'efficienza nell'utilizzo delle risorse.

Competenze

Più di 30 anni di esperienza informatica, dove ogni competenza è in realtà singolarmente contingente e rapidamente obsoleta. Il piano di studi ingegneristici "a largo spettro" ha amplificato la naturale disposizione a esplorare l'informatica in tutte le direzioni disponibili, consentendo la maturazione di conoscenze sistemiche, durevoli ed efficaci su strumenti, tecnologie e metodologie ad ogni livello degli ambiti architetture, progettuale, implementativo e gestionale dell'ICT.

Grande quantità di linguaggi e strumenti di programmazione, hardware e sistemi operativi, apparati e protocolli di rete e storage, ambienti applicativi, di sviluppo e configurazione del software, di collaborazione e comunicazione, gestori di database, transazioni e messaggistica, sistemi di coordinamento e schedulazione dei processi, di monitoraggio di reti, sistemi e applicazioni, di governo dei sistemi, degli asset e dei servizi.

Conoscenza particolarmente approfondita di Java, C, PHP e linguaggi di scripting, dello Unix nelle sue varie forme, di JEE e altri diffusi application server, di architetture, ambienti e metodologie di sviluppo software, di pattern per lo sviluppo e l'integrazione enterprise, di architetture hardware, server, networking, storage, di tecnologie di rete e di comunicazione, di firewall e sicurezza delle reti e dei sistemi, dell'architettura dei mainframe, dei database e del networking IBM, delle architetture ad elevata ridondanza, delle infrastrutture virtuali, delle tecnologie e metodologie per l'identity management, il provisioning e il governo applicativo, dei sistemi e dei servizi.

Progetti maggiori

Riduzione costi, enterprise mobility, identity management, mainframe rehosting, IT governance, ITIL implementation.

Attività scientifiche, pubblicazioni e certificazioni

- A. Benedetti, Zs. M. Kovacs-V., L. Simoncini, **Hypothesis Generation and Correction in a Hand-Written Word Recognition System**, Proc. of IEEE Document Image Analysis Workshop - Puerto Rico, pp. 59-65, Jun 1997
- K. Kuhnke, L. Simoncini, Zs. M. Kovacs-V., **A System for Machine-Written and Hand-Written Character Distinction**, Proc. of ICDAR'95 Montreal, Vol. 2, pp. 811-814, Aug 1995
- L. Simoncini, Zs. M. Kovacs-V., **A System for Reading USA Census '90 Hand-Written Fields**, Proc. of ICDAR'95 Montreal, Vol. 1, pp. 86-91, Aug 1995
- Zs. M. Kovacs, L. Simoncini, *Nistir 5452*, The Second Census Optical Character Recognition Systems Conference, pp.200-222, 259-261, May 1994
- CheckPoint Firewall-1 Certified Engineer
- IBM e-Business Application Development - Java & Object Oriented Programming - Java Server Pages and Enterprise JavaBeans

Ferrara, 25 aprile 2011