

Beruflicher Werdegang und studienbegleitende Tätigkeiten

Carriera professionale ed esperienze lavorative

- 2016 *Berufung in die IT-Expertenkommission über die Abteilung Informationstechnik der Autonomen Provinz Bozen Südtirol.*
- Nomina nella commissione di esperti IT tramite la Ripartizione Informatica della Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige.
- 1999 – 2016 *Gründungsgesellschafter und Mitglied des Verwaltungsrat der Firma „Alpin GmbH. Software, Consulting & Management“, Bozen. Analyse, Planung, Umsetzung und Projektmanagement von informationstechnischen Lösungen.*
- Socio fondatore e membro del consiglio di amministrazione della ditta „Alpin Srl. Software, Consulting & Management“, Bolzano. Analisi, progettazione, realizzazione e management di progetti in soluzioni informatiche.
- 1996 – 1999 *Entwicklungsingenieur, Siemens AG, Zentralabteilung Technik, Technologieabteilung Information und Kommunikation, München. Angewandte Forschung und Entwicklung im Bereich der Netzwerk- und Medientechnologien. Entwicklung eines IEC/ISO und IETF standardbasierten Streaming Media Server. Entwicklungen am Linux Kernel und Netzwerkstack zur Unterstützung von Quality of Service Protokollen.*
- Ingenere di ricerca e sviluppo, Siemens AG, divisione centrale tecnologia, dipartimento informazione e comunicazione, Monaco di Baviera. Ricerca e sviluppo applicato nelle tecnologie di reti e media. Sviluppo di uno Streaming Media Server basato su standard IEC/ISO e IETF. Sviluppi al kernel ed allo stack di rete di Linux per il supporto di protocolli di Quality of Service.
- 1995 – 1996 *Diplomand, Siemens AG, Zentralabteilung Technik, Technologieabteilung Information und Kommunikation, München. Keywords: DVB/MPEG2/QoS/SIP. Zusammenarbeit mit verschiedenen ISO/IEC und IETF Arbeitsgruppen.*
- Laureando, Siemens AG, divisione centrale tecnologia, dipartimento informazione e comunicazione, Monaco di Baviera. Keywords: DVB/MPEG2/QoS/SIP. Collaborazione von vari gruppi di lavoro ISO/IEC e IETF.
- 1996 *Beraterstätigkeit und Forschungsarbeiten für Sun Microsystems, Belgien. Keywords: Realtime MPEG1 Audio/Video decoding.*
- Attività di consulenza e ricerca per Sun Microsystems, Belgio. Keywords: Decodifica MPEG1 Audio/Video in real-time.
- Mai bis Juli,
Februar bis April
Maggio - Giugno,
Febbraio - Aprile
- 1995 *Werkstudent, Siemens AG , Hauptabteilung Forschung und Entwicklung Technik, Zentralabteilung Forschung und Entwicklung, München. Entwicklung von Algorithmen für die Kodierung von MPEG1/Audio (MP3) Streams.*
- Studente lavoratore, divisione centrale ricerca e sviluppo tecnologico, reparto centrale ricerca e sviluppo, Monaco di Baviera. Sviluppo di algoritmi per la codifica audio MPEG1/Audio (MP3).
- Sept. - Oktober,
Februar - April
Sett. – Ottobre,
Febbraio - Aprile
- 1994 *Werkstudent, Siemens AG , Hauptabteilung Systemtechnologien, Zentralabteilung Forschung und Entwicklung, München. Entwicklung von cooperative collaboration Lösungen mit realtime Streaming von audiovisuellen Inhalten.*
- Studente lavoratore, divisione centrale tecnologie e sistemi, reparto centrale ricerca e sviluppo, Monaco di Baviera. Sviluppo di applicazioni di cooperative collaboration con streaming audiovisivo in realtime.

Fortbildungen

Corsi di aggiornamento

- 1998 – 1999 *Berufsbegleitender Intensivkurs „Betriebswirtschaftslehre“ am Institut für Wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Weiterbildung der Fernuniversität Hagen. Grundlagenstudium Betriebswirtschaftslehre mit anschließender Vertiefung in Strategisches Management, Marketingplanung sowie Finanz-, Investitions- und Risikomanagement.*
- Corso intensivo „economia e commercio“ gestito dall’Istituto „Institut für Wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Weiterbildung“ presso la Fernuniversität Hagen. Studio di base di economia e commercio con approfondimento in management strategico, marketing nonché management finanziario, investimenti e rischi.
- März
Marzo 1999 *Seminar „Persönliche Ziele und Stärken“. Ausbau eigener Kompetenzen und Umsetzung persönlicher Strategien.*
- Seminario „Strategie personali“. Sviluppo delle proprie competenze e realizzazione di strategie personali.
22. – 24. Juni
22. – 24. Giugno 1998 *Seminar „Vortragen und Präsentieren“. Vorbereitung, Ablauf, Dynamik, Medien und Präsentationsmittel einer Veranstaltung. Mit Zuhörern und schwierigen Präsentations-Situationen umgehen.*
- Seminario „conferire e presentare“. Preparazione, decorso, dinamica, media e mezzi di presentazione per manifestazioni e presentazioni. Gestire pubblico e situazioni difficili.
06. – 11. Juli
06. – 11. Luglio 1997 *Seminar „Projektleiter“. Planungsgrundsätze, Projektmanagement, Phasenorganisation, Gesamtprojektplanung, Aufwandschätzung und Projektsteuerung.*
- Seminario „capoprogetto“. Principi di pianificazione, management di progetto, organizzazione, progettazione globale, stime e pilotaggio di progetti.
- 1994 – 1995 *Spanischkurs für Fortgeschrittene, „Kommunikative Kompetenz“*
- Corso di spagnolo avanzato „competenza comunicativa“

Studium und Schulbildung

Istruzione e formazione

- 1991 – 1996 *Studium Informatik, Nebenfach Theoretische Medizin, Technische Universität München*
- Corso di laurea in ingegneria informatica, materia complementare medicina teorica, Università della Tecnica di Monaco di Baviera
- November
Novembre 1996 *Hauptdiplomprüfung im Anschluß an das 10 Semester. Gesamtnote 1.2. Prädikat „mit Auszeichnung bestanden“.*
- Esame di laurea nel 10. semestre. Voto complessivo 1.2. Diploma di laurea con giudizio „ottimo“.
- Februar
Febbraio 1996 *Diplomarbeit „Generierung isochroner MPEG 2 Ströme für interaktive Mediendienste“ im Anschluß an das 9 Semester. Note 1.0.*
- Tesi di laurea „generazione di flussi isocroni MPEG 2 per servizi interattivi audiovisivi“ nel 9. semestre. Voto complessivo 1.0.
- November
Novembre 1993 *Diplomvorprüfung im Anschluß an das 4 Semester. Note 2.8*
- Esame intermedio nel 4. semestre. Voto complessivo 2.8
- 1986 – 1991 *Realgymnasium „J. Ph. Fallmerayer“, Brixen, Italien, Allgemeine Hochschulreife.*
- Liceo scientifico „J. Ph. Fallmerayer“, Bressanone, Italia, diploma di maturità scientifica.
- 1989 – 1990 *Austauschprogramm an der „J. E. Murphy High School“, Hurley, WI, USA. Erwerb des amerikanischen High School Abschlusses.*
- Scambio studentesco presso la „J. E. Murphy High School“, Hurley, WI, USA. Conseguimento del diploma di maturità americano.

Sprachen

Italienisch
Italiano

Europäischer Sprachrahmen C2
Livello di padronanza europeo C2

Deutsch
Tedesco

Europäischer Sprachrahmen C2
Livello di padronanza europeo C2

Englisch
Inglese

Europäischer Sprachrahmen C2
Livello di padronanza europeo C2

Spanisch
Spagnolo

Europäischer Sprachrahmen A2
Livello di padronanza europeo A2

Lingue

Januar 2017
Gennaio 2017