

Curriculum Vitae di Alessandro Zorer

Dati anagrafici

Nato a Rovereto (TN) il 17 Ottobre 1967

Residente in [REDACTED]

Telefono ufficio [REDACTED]

Telefono Cellulare -

Stato civile [REDACTED]

Obblighi di leva Assolti

e-mail [REDACTED]

Percorso Scolastico

- *Laurea in Scienze dell'Informazione* presso l'Università degli Studi di Milano nel 1993. Tesi dal titolo "Definizione ed implementazione di un sistema formale per la meccanizzazione del ragionamento bidirezionale".

Relatore interno prof. G. Degli Antoni. Relatore esterno Prof. F. Giunchiglia. Votazione finale 107/110.

- *Maturità* conseguita presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi", Rovereto (TN) nel 1986. Votazione finale 52/60.

Corsi frequentati

- *Analisi Orientata ad Oggetti*, SSGRR, Trento Gennaio 1995
- *Progettazione Orientata ad Oggetti*, SSGRR, Trento Gennaio 1995
- *Programmazione Orientata ad Oggetti e C++*, SSGRR, Trento Febbraio 1995
- *Building distributed applications with Orbix and CORBA*, IONA, Trento, 3-7 Novembre 1997
- *Fundamentals of Java programming*, HP, Trento, 09-13 marzo 1998
- *Telecom Service Management*, CEI Europe, Trento, 8-9 Ottobre 1998
- *Telecom Management Frameworks, Standards and Technology*, CEI Europe, 22-23 Ottobre 1998
- *Telecom Network Management*, CEI Europe, Trento, 29-30 Ottobre 1998

- *TIBCO*, Roma, Giugno, 2001
- *IP Advanced*, Trento, Settembre, 2001
- *Traffic management & Security on IP Networks*, Trento, Ottobre, 2001
- *GPRS*, TI Lab, Trento, Febbraio, 2002
- *ILOG JRules*, ILOG, Trento, Febbraio, 2002
- *Architecting and Designing J2EE Applications*, SUN, Ottobre, 2002
- *Economics & Valore - Le misure economiche e finanziarie della creazione di valore*, TILS, SSGRR, L'Aquila, Febbraio 2003
- *Economics & Valore - Logiche Avanzate di Creazione del Valore*, Roma, Luglio 2003
- *Un nuovo management pubblico come leva per lo sviluppo*, Trento, Trentino School of Management
 - *Istituzioni norme risultato*, Maggio 2015
 - *Società Complessità Inclusione*, Settembre 2015
 - *Economia Responsabilità Competizione*, Ottobre 2015
- *Gli strumenti della PAT per la prevenzione della corruzione* - Trento, Trentino School of Management, Marzo 2017
- *La nuova disciplina in tema di protezione dei dati personali - Regolamento UE 2016/679* - Trento, Trentino School of Management, Maggio 2018

**Partecipazioni a
Conferenze e
Gruppi di Lavoro**

- Partecipazione a *COMDEX Internet & Object World*, Francoforte 7-10 Ottobre 1997
- Partecipazione a *European Reuse Workshop (ERW) '98*, Madrid 4-6 Novembre 1998
- Partecipazione attiva al gruppo di lavoro *SLA Management Handbook Team* durante il *TeleManagement World – Team Action Week*, Lisbona, 28 Febbraio - 03 Marzo 2000
- Partecipazione a *Telecom Americas* – Rio de Janeiro, Aprile, 2000
- Partecipazione attiva al gruppo di lavoro *SLA Management Handbook Team* durante il *Tele Management World* – Nizza, Maggio, 2000
- Speaker (intervento dal titolo "OSS Integration for SLA Lifecycle Management"), e partecipazione attiva al gruppo di lavoro *SLA Management Handbook Team* durante il *Tele Management World* – Chicago, Novembre, 2000
- Marketing tecnico durante *Tele Management World* – Nizza, Maggio, 200; *OSS World* – San Diego, Febbraio, 2002; *Tele Management World* – Nizza, Maggio, 2002

- Partecipazione al Gruppo di Lavoro *eInfrastructure* del progetto IANIS+ come Domain Expert – *WG Meeting*, Bruxelles, Settembre, 2005; *Policy Seminar*, Bruxelles, Ottobre, 2005; *WG Meeting and Conference*, Ronneby, Giugno, 2006.
- Coordinamento dell'iniziativa di migrazione alla Televisione Digitale Terrestre in Trentino per conto della Provincia autonoma di Trento.
- Nel 2009 consulente per il Ministero della Scienza e della Tecnologia del Mozambico nell'ambito dell'iniziativa di promozione dell'interoperabilità nei sistemi informatici per la pubblica amministrazione (progetto di cooperazione finanziato dal MAE).
- Organizzazione della Conferenza scientifica internazionale AFRICOMM sul tema dell'ICT per i paesi in via di sviluppo, svolta a Maputo (Mozambico) nel dicembre 2009 (ruolo di Vice-General Chair).
- Nel 2009 e 2010 coordinamento della partecipazione dei partner trentini (CREATE-NET, Università di Trento, CET, Distretto Habitech e CRF) nel progetto di mobilità sostenibile MOTUS, finanziato dal MAP nell'ambito di "Industria 2015".
- Dal Settembre 2010 partecipazione al Gruppo di Lavoro sulla banda ultra larga in Trentino con i referenti della Provincia autonoma di Trento (Dipartimento Innovazione, Ricerca e ICT) e di Trentino Network per la costituzione della società mista Pubblico-Privata Trentino NGN e per la predisposizione dei bandi di intervento pubblico.
- Dal Giugno 2010 partecipazione al Gruppo di lavoro istituito dalla Giunta Provinciale di Trento per il Coordinamento Strategico e di sistema delle politiche pubbliche in materia di innovazione abilitata dall'ICT.
- Dal Dicembre 2012, su nomina della Giunta Provinciale di Trento, partecipazione al Comitato Permanente per l'evoluzione del Sistema Informativo Elettronico Trentino (SINET).
- Dal Gennaio 2013 istituzione e coordinamento, su indicazione della Giunta Provinciale di Trento, del Gruppo di lavoro per il Data Center Unico Territoriale.
- Dal Gennaio 2014 coordinamento del gruppo tecnico di supporto alla Giunta Provinciale per la definizione del Piano di indirizzo per la banda ultra larga (BUL) e per la predisposizione degli interventi di sviluppo della rete di proprietà pubblica e di incentivo agli Operatori ed agli utenti finali.
- Dal Giugno 2015, su nomina del Presidente della Giunta Provinciale di Trento, partecipazione quale referente tecnico della Provincia nella Commissione Speciale Agenda Digitale della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome.
- Dal Marzo 2016, su indicazione della Commissione Speciale Agenda Digitale della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, nominato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri come membro della segreteria tecnica del Comitato per la diffusione della Banda Ultralarga – COBUL –

Esperienze professionali

▪ *Ottobre 1994 – Dicembre 2003*

Sodalìa S.p.A

Ottobre 1994 – Ottobre 1995

Progettista Software Junior (Progetto Reuse)

- Sviluppo di componenti riusabili per inter-process communication

Novembre 1995 – Gennaio 1997

Progettista Software (Progetto Reuse e Tecnologie)

- Progettazione e sviluppo di un componente riusabile in ambiente Unix (Motif) e Windows NT per la gestione di allarmi ed anomalie di rete
- Progettazione e sviluppo di un componente riusabile per l'acquisizione, l'elaborazione e la distribuzione di dati basato su vari meccanismi di comunicazione (TCP/IP, FTP) e su diversi protocolli applicativi

Ottobre 1996 - Marzo 1997

Università di Trento - Corso di

Laurea Breve in Ingegneria Informatica

Tutoring del corso di Linguaggi e Traduttori II

Febbraio 1997 – Luglio 1999

Progettista Software Senior (Progetto Reuse e Tecnologie)

- Partecipazione al progetto Europeo PROFANES (PRoteus domain analysis method and Object-oriented Frameworks Applied to Network traffic data collection Evolutionary Solutions) per l'utilizzo combinato di tecniche di Domain Analysis e di Object-Oriented Frameworks
- Partecipazione al gruppo di lavoro sulla Evoluzione dell'Architettura Applicativa dei sistemi di Telecom Italia per la gestione dei Centri di Lavoro (Telecom Italia, Roma, Febbraio - Marzo 1999)
- Valutazione e selezione di tools commerciali (COTS) di tipo infrastrutturale da inserire nelle soluzioni aziendali
- Analisi e progettazione di un componente riusabile per la gestione automatizzata dei processi di business (Workflow Management) da utilizzare in soluzioni verticali
- Pianificazione e gestione delle attività e delle risorse coinvolte nello sviluppo del componente
- Progettazione di un Architectural Framework che fornisce una infrastruttura comune per le soluzioni ed i prodotti sviluppati in azienda

Agosto 1999 – Giugno 2001

Architetto di Sistemi (Area Integrated Solutions and Product Line Architecture)

- Definizione dell'architettura di alto livello delle soluzioni cross-business unit dell'azienda
- Coordinamento di risorse coinvolte nelle attività di analisi e

progettazione delle soluzioni cross-business unit dell'azienda

- Definizione dell'offerta Prodotti e Soluzioni dell'azienda e pianificazione delle evoluzioni, sulla base delle richieste dei clienti e delle evoluzioni del mercato
- Contatto con i clienti (Telecommunication Network/Service Providers) e supporto tecnico alla fase di pre-vendita e di formulazione delle proposte tecniche per le offerte ai clienti
- Supporto tecnico nella definizione di partnerships con Independent Software Vendors e System Integrators
- Supporto tecnico al booth Sodalìa durante gli Expo di Telecom Americas (Rio de Janeiro, Aprile 2000), TeleManagement World (Nizza, Maggio 2000, Maggio 2001 e Chicago, Novembre 2000)
- Partecipazione al TeleManagement Forum (TMF), gruppo di lavoro su SLA/QoS Management
- Speaker a TeleManagement World (Chicago, Novembre 2000) con un intervento dal titolo "OSS Integration for SLA Lifecycle Management"

June 2001 – Dicembre 2002

Architetto di Sistemi Senior (Area Integrated Solutions and Product Line Architecture)

- Proposta architeturale per la gestione della Piattaforma Broadband di Telecom Italia
- Coordinamento delle attività architeturali riguardanti la gestione della Piattaforma Broadband di Telecom Italia e definizione della soluzione di integrazione attraverso la piattaforma EAI TIBCO
- Supporto tecnico nelle attività di pre-vendita per la definizione di proposte per potenziali clienti (i.e. Telecommunication Network/Service Providers)
- Supporto tecnico al booth Sodalìa durante gli Expo di OSS World (San Diego, Febbraio 2002) e TeleManagement World (Nizza, Maggio 2002)
- Definizione dell'architettura e coordinamento dello sviluppo di un sistema di Billing Mediation nell'ambito di servizi convergenti e VAS
- Definizione dell'infrastruttura di sviluppo e di esercizio e dell'architettura esecutiva per il progetto sui Portali internet di Telecom Italia (e.g. Alice) su piattaforma BroadVision

January 2003 – Dicembre 2003 Telecom Italia IT Telecom

Architetto di Sistemi Senior (Architetture IT - Piattaforme Applicative)

- Responsabile del Competence Center Piattaforme Applicative IT Telecom (e.g. BEA Competence Center, Tibco Competence Center)
- Definizione delle architetture applicative standard per piattaforme infrastrutturali (e.g. DWH, ETL, Portali, EAI, Application Server, ...)
- Software Selection dei pacchetti standard in ambito piattaforme infrastrutturali
- Supporto ai Business Case per l'evoluzione delle Architetture di Gestione Telecom Italia Wireline

- Supporto alla progettazione delle Architetture di Gestione Telecom Italia Wireline per le piattaforme infrastrutturali

- *Gennaio 2004 – Maggio 2011*

CREATE-NET

Gennaio 2004 – Giugno 2006

Direttore Associato

- Responsabile dell'area Applicazioni e Servizi con focus su multimedia e middleware
- Costituzione del gruppo, in termini di focus, personale, contatti di ricerca ed industriali
- Costituzione dell'Industry Board del Centro

Luglio 2006 – Maggio 2011

Vice Presidente

- Supporto al Presidente nella gestione operativa del Centro in termini di gestione del personale, amministrazione e relazioni istituzionali
- Pianificazione strategica del Centro in termini di pianificazione delle attività, budgeting, monitoring e reporting
- Responsabile delle Relazioni Istituzionali e della gestione dell'Assemblea e degli Organi Sociali
- Gestione delle relazioni con gli stakeholder locali, quali i Centri di Ricerca, i Dipartimenti della Provincia autonoma di Trento, le società di sistema (Informatica Trentina, Trentino Network, Trentino Sviluppo, Trentino Sprint) e le associazioni economiche.
- Coordinamento dei contatti e delle partnership con aziende sul territorio e supporto nello sviluppo dei rapporti con aziende nazionali ed internazionali
- Coordinamento delle attività di sperimentazione sul territorio riguardo a progetti di monitoraggio tramite reti di sensori, di sviluppo della Banda Larga su tecnologie di rete fissa e tramite wireless terrestre, di supporto all'assistenza sociale e di migrazione alla televisione digitale.
- Supporto alla Provincia Autonoma di Trento nel progetto di sviluppo della banda larga sul territorio.

- *Maggio 2011 – tuttora in corso*

Trentino Network Srl

- *Maggio 2011 – Aprile 2014*

Amministratore Delegato

- Amministrazione e gestione del Personale
- Gestione di contratti, appalti e della andamento economico-finanziario
- Programmazione, budgeting e gestione operativa dell'azienda
- Direzione Generale dell'azienda

- Maggio 2014 – tuttora in corso
 - Presidente**
 - Presidenza del Consiglio di Amministrazione
 - Amministrazione e gestione del Personale
 - Gestione di contratti, appalti e della andamento economico-finanziario
 - Programmazione, budgeting e gestione operativa dell'azienda
 - Direzione Generale dell'azienda
 - Da agosto 2015 (ad interim) Direttore Direzione Servizi e Reti

- *Maggio 2012 – Aprile 2013* *SET Distribuzione Spa*
 - Vice Presidente (non operativo)**
 - Su nomina della Provincia autonoma di Trento, per sviluppare le sinergie tra il settore Tlc e quello della distribuzione energetica.

- *Gennaio 2016 – Maggio 2018* *Centro Servizi Condivisi Scarl*
 - Consigliere di Amministrazione (Vice Presidente)**
 - Consorzio della società strumentali della Provincia Autonoma di Trento per fornire servizi amministrativi alle stesse.

Conoscenze

- **Lingua inglese**
 - Ottima conoscenza inglese parlato e scritto
- **Informatiche e telecomunicazioni di base ed avanzate**
 - Piattaforme ed applicativi in ambiente Web, Windows e Unix
 - Linguaggi di Programmazione: SQL, Pascal, Fortran, LISP, C, C++, Java
 - Tecnologie ed architetture di rete fissa e mobile (ISO/OSI, FR/ATM/IP, cellulare e 3G, wireless Wi-Fi/Hiperlan, WiMAX, etc.)
- **Tecniche**
 - Design e realizzazione di componenti riusabili utilizzando metodologie di Domain Analysis e tecnologie ad oggetti (object-oriented framework)
 - Design di architettura distribuite three-tiers (client, application server, data server) in ambienti CORBA e Web J2EE
 - Analisi e progettazione di sistemi di supporto (OSS) alla gestione di reti di telecomunicazioni con metodologia object-oriented
 - Tecnologie Middleware/EAI (e.g. BEA, JBOSS e TIBCO), Workflow Management Systems (e.g. Tibco BPM) e Portali (e.g. BroadVision)
 - Sistemi di supporto (OSS) alla gestione di reti di telecomunicazioni e processi di business, quali: Order Management, Service Provisioning ed Activation, Service Fault Management, Network Performance Monitoring, QoS/SLA Management e Billing.
 - Architetture di reti di telecomunicazioni e protocolli per servizi di rete dati (e.g. IP, Frame Relay, ATM, DSL e MPLS) e per Servizi a Valore Aggiunto (e.g. VoIP, VoD)
 - Architetture di sistemi corporate, quali Portali ed ERP (SAP/R3)
- **Business Development**
 - Definizione e presentazione di proposte tecniche incluse in RFP/RFQ per Operatori di Telecomunicazioni
 - Definizione e presentazione di proposte tecniche per l'evoluzione di

soluzioni esistenti

- Proposte progetti di ricerca per agenzie pubbliche (EU, Ministeri) e per multinazionali private

- **Gestionali**

- Pianificazione e gestione delle attività e delle risorse coinvolte nell'analisi architeturale e nella progettazione di componenti
- Gestione di progetti complessi che coinvolgono risorse umane di differenti organizzazioni, per la fornitura di soluzioni e sistemi IT
- Gestione del Business planning e di Business Case per l'evoluzione dell'infrastruttura IT
- Gestione aziendale (pianifica, budgeting, monitoring, reporting, organi sociali)

Pubblicazioni

- *An OO Framework in the Bulk Data Transfer Domain*
E. Morandin, A. Zorer
ACM SIGAPP Applied Computing Review, 5(2):16-20, Fall 1997
- *Architectural Framework Modeling in Telecommunication Domain*
G. Fregonese, A. Zorer, G. Cortese
Proceeding of International Conference on Software Engineering (ICSE '99), Los Angeles, USA, Maggio 1999
- *Accounting and Billing of Wireless Internet Services in the Third Generation Networks*
Päivi Kallio, Giovanni Cortese, Roberto Tiella, Alessandro Zorer
Proceeding of International ER'02 Workshop on Conceptual Modelling Approaches for Mobile Information Systems (MobIMod'02) Tampere, Finland, Ottobre 2002
- *eGIF4M: eGovernment Interoperability Framework for Mozambique*
Pavel Shvaiko, Adolfo Villafiorita, Alessandro Zorer, Lourino Chemane, Teotonio Fumo, Jussi Hinkkanen
Proceeding of EGOV 2009, Linz, September 2009
- *Semantic wireless localization for innovative indoor/outdoor services*
F. Viani, A. Polo, E. Giarola, F. Robol, P. Rocca, P. Garofalo, S. De Vigili, G. Benedetti, L. Zappini, A. Zorer, S. Marchesi, and A. Massa.
2014 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium, (Memphis, USA), July 6-12, 2014
- *Advances in Decision-Making Support Tools for Fleet Management in Emergency And Security Applications*
A. Polo, F. Viani, L. Zappini, S. Marchesi, A. Zorer, and A. Massa
Proc. 2014 IEEE Antenna Conference on Antenna Measurements and Applications (IEEE CAMA 2014), Antibes Juan-les-Pins, France, November 16-19, 2014
- *Innovative wireless solutions for smart cities*
E. Giarola, S. Marchesi, A. Polo, F. Robol, F. Viani, L. Zappini, A. Zorer, and A. Massa
Atti XX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (XX RiNEM), Padova, 15-18 Settembre 2014
- *Decision support system for fleet management based on TETRA terminals geolocation*
A. Polo, F. Robol, C. Nardin, S. Marchesi, A. Zorer, L. Zappini, F. Viani, and A. Massa

European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), (The Hague, The Netherlands), 6-11 April 2014

- *Semantic wireless localization for innovative indoor/outdoor services*
F. Viani, A. Polo, E. Giarola, F. Robol, P. Rocca, P. Garofalo, S. De Vigili, G. Benedetti, L. Zappini, A. Zorer, S. Marchesi, and A. Massa
IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium, (Memphis, USA), July 6-12, 2014

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

In fede,

