

Curriculum vitae

DATI PERSONALI

Giorgio Volta

COMPETENZE

Di settore

- Esperienza di 35 anni in organizzazioni complesse e infrastrutture critiche, di cui 25 a livello manageriale
- Conoscenza settore Trasporti (Marittimo, Aereo, Ferroviario), Energia, Finanza e Telecomunicazioni

Operative

- Gestionali, tecniche e informatiche
 - Cyber-Security e Protezione Infrastrutture Critiche
 - Cyber Defense
 - Security Governance,
 - Defense in Depth
 - Project Management – Settore Privato e Pubblica Amministrazione
 - Change Management
- Docenza e Formazione in aula
 - Cybersecurity e Protezione Infrastrutture Critiche
 - Normativa (Contrattualistica CCNL nazionali, D.Lgs. Italiani, GDPR)
 - Tecnico - Energia da fonti rinnovabili
 - Commerciale (Business planning, Marketing, Social Media)
 - Organizzazione aziendale ed Economia
 - Competenze relazionali
 - Sicurezza
 - Marketing multimediale

Manageriali e Gestionali

- Gestione Società e Filiali anche internazionali
 - Budget, Human Resources e Operations
 - Business planning,
 - Marketing & Sales Management
 - Incentive planning e Key Performance Indicators
 - Talent Resources Management.

Formazione e Studi

- 1984 – Laurea in Fisica (Vecchio ordinamento). – Università degli Studi di Genova
- Dal 1985 al 2022 Numerosi corsi tecnici, organizzativi, di management ed economici in Italia e all’Estero;
- 2019 - Lead Auditor ISO 27001:2013, IRCA , c/o Lloyd’s Register per la certificazione della sicurezza dei sistemi informatici;
- 2019 - Master di 2° Livello in Cyber Security & Critical Infrastructures Protection - Università degli Studi di Genova;
- 2019 - Cultore della Materia in Cyber Security c/o DITEN – Dipartimento di Ingegneria Navale dell’Università di Genova;
- 2021 - Laurea Magistrale in Scienze Politiche – Indirizzo : Scienze Internazionali e della Cooperazione (LM 52);

JOB PROFILE

mi sono laureato in Fisica all'Università di Genova nel 1984, tesi di Cibernetica su sistemi complessi, con iChiar.mo Prof. Antonio Borsellino, promotore degli studi in biofisica e cibernetica in Italia.

Dopo un breve periodo come assistente a Fisica ho iniziato la mia carriera nell'Industria nel 1985 prima in Honeywell BULL, poi in Burroughs Memorex e successivamente in Unisys spa a Milano, maturando un'esperienza a 360 gradi nell'area tecnica e poi nell'area commerciale nel settore Corporate Finance dell'Azienda che seguiva il mercato finanziario internazionale.

Dal 1990 al 1993 in concomitanza della caduta del muro di Berlino e dell'apertura del mercato dei capitali ho lavorato per Tandem Computer S.p.A., spin-off di Hewlett-Packard, fra Cupertino (USA) e Milano nell'area Mission Critical Solution per Enti Governativi Italiani e Americani. In Italia, presso la SIA Società Interbancaria per l'Automazione a Milano, ho contribuito come Project Manager dei fornitori alla realizzazione della prima Rete Nazionale Interbancaria che collega ancora oggi gli Istituti di Credito, della prima rete telematica nazionale di ATM on-line, del nuovo sistema dei pagamenti con carte Bancomat e Credito, delle nuove nuove generazioni di POS e dei nuovi Mercati Telematici utili al trasferimento di denaro da e per l'estero e alla realizzazione della prima borsa valori dei titoli di stato italiani aperti al pubblico (MID, MIF, Secondario Titoli di Stato, MIO); a seguito della nomina a Direttore Commerciale per l'Europa ho seguito gli sviluppi societari nei paesi dotati di una Borsa Valori, Clienti della Società in Spagna, Germania, Italia, Svizzera e UK.

Negli anni 1994-2000, per contribuire alla ristrutturazione del sistema Bancomat, sono stato chiamato a far parte della società interbancaria SITEBA S.p.A. deputata alla razionalizzazione del nuovo circuito Pago-Bancomat / Carte di Credito nel sistema italiano dei pagamenti al dettaglio, ricoprendo inizialmente la carica di Direttore Vendite. Nel 1998, in occasione dell'acquisizione di ulteriori Banche e della fusione fra il Credito Italiano e le Casse di Risparmio che dava vita a UniCredito Italiano, vengo nominato responsabile del processo di integrazione delle attività societarie sulle banche commerciali. Nello stesso anno divento Direttore Commerciale e Comunicazione della Società, dove nei due anni successivi riorganizzo l'area commerciale, comunicazionee marketing, ottimizzando i ricavi e allargando il mercato dei pagamenti sicuri agli Enti Pubblici (Poste Italiane, Ferrovie dello Stato, Comuni e Province); in quel periodo avviamo i primi progetti di interscambio dei pagamenti in Europa, USA e UK, allargando la collaborazione verso la Comunità Europea, nonché il primo sistema PagoBancomat su cellulare.

Nel giugno del 2000 sono chiamato in OMNITEL per la costituzione di Omnifin, il primo Istituto di Moneta Elettronica italiano (IMEL) come Head of Marketing & Sales Manager. Due anni dopo assumo la carica di Direttore Payment Systems di Vodafone N.V., diventando responsabile delle funzioni operative del gruppo sul lato incassi e pagamenti. In questi ambiti ho contribuito allo sviluppo dei nuovi sistemi di pagamento basati su cellulare e sul WEB. Nel maggio 2003 sono stato nominato Corporate Director a Roma per seguire la Pubblica Amministrazione Centrale, le società Finanziarie e Industriali nel centro-sud Italia. Nell'aprile 2004, a seguito della definizione di un nuovo modello di governance del Gruppo basato su Strategic Line of Business, divento membro della Global Services Vodafone N.V., con ulteriori responsabilità per lo sviluppo della Corporate Line Identity & Communications in Italia. Sono stato membro dell'Executive Management Committee Vodafone N.V. dal 2000 a fine mandato nel 2005.

Nel 2006 rientro a Genova per contribuire alle nuove strategie di mercato della società IFM S.p.A. produttrice di sw e hw per le telecomunicazioni; con il mio nuovo Team abbiamo realizzato diversi progetti di TLC in infrastrutture critiche, fra i quali una delle maggiori sale crisi dell'Amministrazione Centrale dello Stato. A gennaio 2012 entro in D'Appolonia S.p.A. (Gruppo Rina) come Senior Advisor dell'Amministratore Delegato, per avviare gli sviluppi sui nuovi mercati della divisione "Electronic System" specializzata in Elettronica e Cybersecurity in ambiti sensibili. In questo periodo ho contribuito a diversi progetti nei Trasporti, nell'Energia e nel settore Aeroportuale; in particolare ho diretto progetti di Cybersecurity e di Valutazione di Seconda Parte di fornitori critici. Nel 2015 vengo chiamato dalla C.I.O. S.p.A., uno dei maggiori produttori di energia elettrica in Italia, per realizzare gli studi di fattibilità economica, regolatoria e organizzativi per l'acquisizione di centrali Idroelettriche in Svizzera, Albania, Montenegro e Cile.

Per quanto attiene attività formative, dal 2016 a tutt'oggi collaboro come docente con l'Agenzia Former, Formazione & Consulenza, di Genova, accreditata per la consulenza e formazione di imprese private in Regione Liguria, e dal 2019 con il DITEN, Dipartimento di Ingegneria Navale dell'Università di Genova, in qualità di Cultore della Materia in Cybersecurity su progetti riguardanti le infrastrutture critiche, effettuando diverse consulenze presso alcune Autorità di Sistema Portuale e alcune Amministrazioni Centrali dello Stato Italiano. Nel contempo ho conseguito a) ad aprile 2019 la certificazione IRCA di Lead Auditor 27001:2013 con il Lloyd's Register, b) a maggio dello stesso anno il Master di 2° Livello in Cyber Security & Critical Infrastructures Protection presso l'Università degli Studi di Genova e c) ad ottobre 2021 ho conseguito la mia seconda Laurea Magistrale in Scienze internazionali e della Cooperazione presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Genova, con una tesi sull'utilizzo del Golden Power in ambito infrastrutture critiche.

Da luglio 2019 sono Cultore della Materia in Cybersecurity presso il DITEN, da novembre 2021 collaboro con il Centro Studi in Geopolitica e Relazioni Internazionali GEOPOLITICA.info, spin-off dell'Università La Sapienza di Roma su argomenti legati al Golden Power e da marzo 2023 faccio parte del Corpo Docente del Master di II liv. in Cyber Security & Critical Infrastructures Protection presso UNIGE.