



Giorgio Volta

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

COMPETENZE PRINCIPALI

Industry Expertise

- 36 anni di esperienza in organizzazioni complesse, dei quali 25 anni a livello manageriale, nei settori Trasporti (Marittimo, Aviazione, Ferroviario), Energia, Finanza, Telecomunicazioni, Difesa e Cyber Security.
- 7 anni in ambito ricerca e accademico

Operational skills

Competenze Gestionali, Manageriali e Tecniche

- Cyber Security e Difesa di Infrastrutture Critiche
- Social Engineering
- Virtual-Humint
- Cyber Threat Intelligence
- Security Governance
- AI applications Management
- Change Management
- Project Management

Formazione e Sviluppo Professionale

Docenze in Aula e sviluppo Professionale

- Cyber Security
- V-Humint e Cyber Threat Intelligence
- Cognitive Warfare, Hybrid , Economics & Hostile Acquisitions
- GDPR, NIS 2, regolamentazione UE sull'AI
- Business planning, Marketing strategico e operativo, Social Media
- Organizzazione aziendale, Relationship management & Operations

Gestione di Direzioni Aziendali e Filiali

National and International Operations

- Budget management, Human Resources, Operations
- Business planning
- Marketing & Sales Management
- Incentive planning, Key Performance Indicators

EDUCATION AND QUALIFICATIONS

2024 – PhD Candidate –Dottorando in Defense and Security Sciences
CASD / SSU Centro Alti Studi Difesa / Scuola Superiore Universitaria – Roma

2021 – Laurea Magistrale in Relazioni Internazionali (LM 52) - Università di Genova

2019 – Master di 2° livello in Cyber Security & Critical Infrastructures Protection - Università di Genova

2019 – Cultore della Materia in Cyber Security
DITEN – Dipartimento di Ingegneria Navale, Università di Genova

2019 – Lead Auditor ISO 27001:2013, IRCA
Lloyd's Register for IT systems security certification

1984 – Laurea in Fisica V.O. – Physics dept. Università di Genova

Lingue

- **English:** B1
- **French:** B1

TECHNICAL SKILLS

- **Artificial Intelligence**
- **Programming Languages:** ASCII, Fortran, COBOL, Python

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Docente – Scuola Interforze CIFIGE

November 2025 / Roma - tramite Unitelma – Univ. La Sapienza Roma
Course instruction in "V-Humint" and "Cyber Threat Intelligence"

Docente – Master di 2° Livello in Cyber Security & Critical Infrastructure Protection

Dal 2022 – Tutt'oggi Università degli Studi di Genova

Course instruction in "Non-Kinetic Warfare" and "Golden Power" – Editions V, VI, VII, and VIII

Missione "Mare Aperto" CINCPAC – Marina Militare Italiana

March 28, 2025 – April 15, 2025

Deployment on Naval Ship Cavour and Andrea Doria – White cell – Stratcom Coordination

Culture della Materia in Cyber Security c/o DITEN – Dipartimento di Ingegneria Navale,

July 4, 2019 – Tutt'oggi- Università di Genova | Genoa

Research & Project management per ENAC e ARMA DEI CARABINIERI

Presidente di Commissione- Surveillance Procurement – Comune di Chiavari

September 1, 2022 – November 27, 2022 | Chiavari (Genoa), Italy

Gestione gara di fornitura, installazione e manutenzione - oltre 500 videocamere - Polizia Locale

Analista – International Relations Study Center

GEOPOLITICA.INFO – La Sapienza University *September 1, 2021 – Present | Rome*

Collaborazione di ricerca su protezione delle infrastrutture critiche e normativa Golden Power

Project Manager

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE

December 1, 2018 – March 30, 2021 | Genoa, Italy

Introduzione della Security Governance e Protezione delle Infrastrutture Critiche Portuali

Docente per le PMI

FORMER – FORMAZIONE E CONSULENZA

January 1, 2016 – December 31, 2022 | Genoa and La Spezia, Italy

Consulente dell'Amministratore Delegato

C.I.O. S.p.A. – Electric Power Sector

January 2, 2015 – December 31, 2016 | Rivoli (Turin), Italy

Analisi degli aspetti normativi, legali e organizzativi per acquisizioni di impianti idroelettrici, diritti di costruzione e gestione, e vendita di energia elettrica in Cile, Svizzera e Albania

Consulente dell'Amministratore Delegato

D'APPOLONIA S.p.A. (now RINA CONSULTING S.p.A.)

January 1, 2012 – January 1, 2015 | Genova e Rome, Italy

Security Framework, Risk Assessment, InfoSec Security Studies

Supporto per certificazioni ITSEC ISO/IEC 27001 and Common Criteria ISO/IEC 15408, Project management, processi di gare d'appalto e gestione fornitori, budget e risorse umane

Consulente dell'Amministratore Delegato

IFM INFOMASTER S.p.A.

January 1, 2006 – December 31, 2011 | Genoa, Italy

Project management, processi di gare d'appalto e gestione fornitori, budget

Direttore Centrale

OMNITEL / VODAFONE N.V.

July 1, 2000 – December 31, 2005 | Milano – Roma - Londra

- **2000-2005:** Executive Management Committee Vodafone N.V.
- **2000-2002:** Head of Marketing & Sales Manager
- **2002-2004:** Director of Payment Systems, Vodafone N.V.
- **2004-2005:** Corporate Director – Central and Southern Italy

Direttore e Vice Direttore Generale
SI.TE.BA. SISTEMI TELEMATICI BANCARI S.p.A.

July 1, 1993 – June 30, 2000 | Milano, Italy

- **1993-1998:** Project Management, Director Marketing and Communications
- **1999-2000:** Vice Direttore Generale

Senior Manager

TANDEM COMPUTERS ITALIA S.p.A.

February 1, 1990 – June 30, 1993 | Milano, Londra, Cupertino, UK & United States

Direttore European Finance Line of Business and Italian Branch

Project management, tender processes, and vendor management

Branch Director

UNISYS ITALIA S.p.A.

February 1, 1986 – February 9, 1990 | Milano

Banking Branch – Northwest Italy – Liguria/Piedmont/Milano

Project Management and commercial activities

Sales Development Officer

HONEYWELL – BULL ITALIA S.p.A.

November 1, 1984 – January 31, 1986 | Milano, Italy

Banking and Insurance Branch – Northwest Italy

MAGGIORI PROGETTI GESTITI E CONCLUSI

2024 – Present : Analysis on AI models and Threats analysis - CASD / SSU – in corso.

2019 – Present : Artificial Intelligence and Project Management.- ROS_ARMA DEI CARABINIERI

2018-2021: CyberSec Project management ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile); Protezione di infrastruttura critica e Cyber Security, inclusi aspetti tecnici e Security Governance, per l'Autorità Portuale del Mar Ligure Occidentale.

2016-2017: Collaborazione con C.I.O. S.p.A. su studi di fattibilità economica, normativa, legale e organizzativa per costruzione/acquisizione di impianti idroelettrici in Svizzera, Albania e Cile

2012-2015: D'Appolonia S.p.A. (ora Gruppo RINA): Cybersecurity Project Management Officer; Second Party Critical Procurement; Common Criteria certifications. Strategic Advisory Officer

2006-2008: IFM S.p.A., PMO (Project Manager Officer) per lo sviluppo del centro di gestione crisi di ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile)

2000-2003: : Presso OMNITEL/VODAFONE N.V., creazione start-up finanziaria OMNIFIN, sviluppo e gestione di nuovi sistemi di pagamento su cellulare e web-based; creazione delle app (applicazioni mobili); impieghi finanziari.

1994-2000: SITEBA spa: ristrutturazione del sistema Pagobancomat e delle relative tecnologie:

- Implementazione rete interbancaria per i POS e Nuovi modelli POS
- Sistemi di pagamento sicuri per Enti Pubblici e Privati (Enti e negozi)
- Primo progetto di interscambio pagamenti europeo, USA e UK e
- Pagobancomat su rete cellulare

1990-1993: Presso SIA (Società Interbancaria per l'Automazione) a Milano (progetto capofila della Banca d'Italia), contributo come PMO allo sviluppo di:

- Prima Rete Interbancaria Nazionale
- Prima rete ATM (cosiddetti Bancomat) nazionale online
- Nuovi Mercati Elettronici (MID Mercato Interbancario del Denaro, MIF Mercato Interbancario dei Futures, MST Mercato Secondario dei Titoli di Stato, MIO Mercato Interbancario delle Options)

PUBBLICAZIONI

- 2026** BTQS: A Consensus-Based Temporal-Spatial Metric for Forensic Video Analysis
G. Rosasco, G. Volta, E. Oldrini, R. Zunino - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma – Università degli Studi di Genova – DITEN Dipartimento Ingegneria Navale
FOSINT 2026 - May 2026 - under peer-review
- 2026** Back to Words: A Model-Agnostic Comparison of Embedding Spaces through Lexical Neighborhoods
E. Oldrini, G. Rosasco, G. Volta, R. Zunino - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma – Università degli Studi di Genova – DITEN Dipartimento Ingegneria Navale
EMNLP26 Accepted & under peer-review
- 2026** : Political behavior in LLM agents: experimental insights into governance, global power asymmetries, security risks, and the dynamics of knowledge construction
G. Volta, G. Longo, A. Merlo - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma
ECPR Conference Innsbruck 2026 - Accepted
- 2026** : Il deterioramento delle capacità cognitive critiche della popolazione giovanile nell'Area Euro-Atlantica quale terreno fertile per la "cognitive warfare"
G. Volta, - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma
Sovranità, sicurezza e diritti fondamentali nell'era digitale - PRIN / UNIME
Accepted & under peer-review
- 2026** Lightweight Unsupervised Analysis of Face Emotional Expression from Visual Sensors
G. Rosasco, G. Volta, R. Zunino - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma – Università degli Studi di Genova – DITEN Dipartimento Ingegneria Navale
AISEM 2026 Accepted CATANIA –Febbraio - in attesa di pubblicazione Springer
- 2026** : General Model-Agnostic Approach to the Pairwise Comparison of Embeddings
G. Volta, G. Rosasco, R. Zunino - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma – Università degli Studi di Genova – DITEN Dipartimento Ingegneria Navale - Genova
IJCAI-ECAI 2026 35th International Joint Conference on Artificial Intelligence
REJECTED
- 2025** : The Algorithmic Battlefield: Navigating the Ethical, Legal, and Political Frontiers of AI in Modern Defense and Security -
G. Volta, M. Romei de Socio, A. Merlo -CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma
IEEE TechDefense 2025 Roma – November - Accepted -BEST CONFERENCE PAPER
Third Classified
in attesa di pubblicazione Sperling & Kupfer
- 2025** : Strategic Autonomy and Human Agency in the Age of Military Artificial Intelligence –
M. Romei de Socio, G. Volta, A. Merlo - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma
IEEE TechDefense 2025 Roma- November - Accepted – in attesa di pubblicazione Sperling & Kupfer
- 2025** Unsupervised Approaches to the Analysis of Emotional Stimuli from Facial Visual Sensors
G. Rosasco, G. Volta, R. Zunino - CASD / SSU Scuola Superiore Universitaria Roma – Università degli Studi di Genova – DITEN Dipartimento Ingegneria Navale
SENSOR 2025 Accepted – POSTER SESSION
- 2021** - Il Golden Power, dagli inizi all'attuale ridefinizione dei poteri speciali - Geopolitica brief #35
G. Volta Geopolitica.info : Università La Sapienza - Roma
<https://www.geopolitica.info/prodotto/geopolitical-brief-35-il-golden-power-dagli-inizi-allattuale-ridefinizione-dei-poteri-speciali/>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA
Giorgio VOLTA

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)