

Giuseppe Giovanni Zorzino

INFORMATION TECHNOLOGY SECURITY & SYSTEMS SPECIALIST

Security advisor orientato ai risultati, ho gestito ed operato in molti progetti di sicurezza IT a partire dalla pianificazione ed analisi fino all'implementazione di soluzioni a sostegno degli obiettivi di business. Sono in grado di fornire una completa analisi e audit dei sistemi e dei programmi, della sicurezza e della conformità sia tecnica che normativa, la progettazione di reti sicure, nonché seguire lo sviluppo del completo ciclo di vita dei progetti. Una consolidata esperienza pratica nello sviluppo di basi di dati complesse e nell'amministrazione dei sistemi e applicazioni così come nella gestione di progetti vari, mi permettono di coordinare e dirigere tutte le fasi del progetto oltre che motivare e guidare team di persone.

Areas of Expertise:

- IT Governance and Enterprise Risk Management
- Security Management Systems
- Security analysis and auditing
- GDPR 679/2016

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Security Advisor.....2008 - ora

Data Protection Officer e Senior Security Advisor in Maticmind SpA.

Professore di Cybersecurity, Compliance e Privacy dell'Università Hermes ETS e Università Europea di Roma.

Corsi di Awareness IT a tutto il personale del Quirinale.

Governance e Security Advisor in SIAE, Max Italia.

Cybersecurity SME at Alfasigma (ex-Sigma-Tau), a pharma industry.

Security Advisor in Banca d'Italia su Target2/PAPSS, e membro del ESCB PKI Assessment Body delle Certification Authorities delle National Central Banks.

Resp. GDPR, Governance e Sistemi di gestione ISO 9001, 20000, 27001 (Max Italia Srl), revisione, internal audits e rinnovi.

Cybersecurity coordinator in CESMA e Chairman del WG "Hybrid cyber warfare" con industria, militari e università. Coordinato la pubblicazione e redatto i capitoli di Doctrine e Awareness.

Vasta attività di consulenza e formazione verso clienti pubblici e privati (CONSIP, MEF, Equitalia, Banca d'Italia, Poste, Sogin, Toyota Financial Services, EPAP, AUSELDA, Microgame, ecc.) su security policies, management systems, ecc.

Gestione e insegnamento del corso di Cybersecurity nel X° Master di II° liv., "Sistemi Avanzati di comunicazione satellitare", UnivRoma2 TV (2012-13).

Attività di consulenza e formazione su privacy e Dlgs 196/03 per varie aziende.

Ricercatore dell'OSN - Oss. Sicurezza Nazionale del C.A.S.D. Ce.Mi.S.S. .

Rappresentante CESMA (Centro Studi Militari Aeronautici) in WG "Cybersecurity in ambiente aerospaziale" e stesura capitolo Awareness del libro.

Revisione critica di 18 libri, a partire dal 2011, per conto della casa editrice IT Governance Publishing Ltd, London.

Position Highlights:

- Preparato e portato a certificazione ISO27001 varie aziende
- Libri "Hybrid Cyber Warfare" e "Cybersecurity in Aerospace environment"
- Interventi a WEF Rome 2017, EASA (Koln), vari CWC e Tech4All
- Disegnato e proposto una metodologia per la valutazione automatizzata dei moduli TOE SOA di Poste Italiane
- Preparazione dell'ISMS (in Eng/Fra) per l'accreditamento di Microgame ad ARJEL (Autorité de Régulation des Jeux En Ligne)

Tecnoindex S.p.A. (ex I&T).....1996 – 2008

Advisor in Banca d'Italia di IT Security in TARGET2 (European Central Bank) per Security plans, Risks Analysis, Risk Assessment, Privacy (regulatory compliance), Compliance assessments, ISO/IEC 27001 and 27002, Security Access Workflow (ITIL based), definizione del processo di Security Trouble Management, definizione delle policies e guidelines per gli ambienti Microsoft ed Active Directory 2003.

Security/System Architect in TELECOMITALIA su fattibilità e disegno, analisi di sicurezza, definizione di policies per vari siti web. Ideato, sviluppato ed implementato un framework di valutazione di impatto e costi sui programmi Cobol, a fronte di modifiche alle tabelle DB2, successivamente utilizzato per giustificare 50miliardi/L di contributi all'innovazione tecnologica, erogati dalla Comunità Europea.

Responsabile di Platinum Repository MVS per l'integrazione e il change management di modelli dati DB2 e dell'integrazione in un Enterprise Model (in Telecom DM/DA e Bdl).

Position Highlights:

- Ideato e sviluppato un framework di Application Mining, usato successivamente da Telecom per giustificare 50BLiras di fondi R&D della UE.
- Disegnato i piani di sicurezza Microsoft per server e postazioni di Bdl.

SAPIENS Italia S.p.A. (gruppo SOPIN).....1991 – 1995

Come Technical Manager SAPIENS, attività pre- e post-sales, conferenze, gestione dei consulenti, gestione e valutazione dei prospects, presentazioni in Italia, Argentina, Svizzera, Francia, Gran Bretagna. Sapiens era un generatore di applicazioni RAD object-oriented su mainframe.

- SOPIN S.p.A., Roma 1987 – 1991**
 Presso FFSS come DB Analyst e Administrator, analisi Entity Relationship, DB2, ottimizzazione dell'SQL.
- HONEYWELL Information System Italia S.p.A., Roma..... 1985 – 1987**
 Site Manager A.M. con compiti di pre-sales e consulenza presso S.M. A.M.
- Aeronautica Militare Italiana 1972 – 1985**
 da Allievo Pilota a Maggiore, Accademia, incidente di volo, laurea, ruoli vari in aeroporti, DB e MVS administrator

Position Highlights:

- Inventato e realizzato un prodotto (in PL/I DB2 ISPEXEC) che ha semplificato drasticamente il lavoro dei DBA DB2.

Position Highlights:

- Laureato in 5 anni accademici nonostante un coma a seguito dell'incidente

CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI

- **GRCA**® (Certified GRC Auditor – OCEG)..... (2021)
 - **GRCP**® (Certified GRC Profession – OCEG) (2021)
 - **CDPSE**® (Certified Data Privacy Solutions Engineer - ISACA)..... (2020)
 - **Lead Auditor ISO 20000** (2020)
 - **UNI11697:2017** Responsabile della Protezione dei Dati (RPD-DPO)..... (2018)
 - **ERMCP**® (Enterprise Risk Management Certified Professional - ERMA)..... (2017)
 - **CISM**® (Certified Information Security Manager - ISACA) (2014)
 - **CRISC**® (Certified in Risk and Information Systems Control - ISACA) (2011)
 - **Ethical Appraiser** (PUG – Pontifical Gregorian University)..... (2010)
 - **CMMI appraiser** (Standard CMMI® Appraisal Method for Process Improvement)..... (2009)
 - **Lead Auditor ISO 27001 - AICQ SICEV**..... (2009)
 - **MCSA:Security** on Windows Server 2003. (2009)
 - **SY0-201 - SECURITY+™** (2008 Edition) CompTIA..... (2009)
 - **CGEIT**® (Certified in the Governance of Enterprise IT - ISACA) (2008)
 - **CISA**® (Certified Information Systems Auditor - ISACA) (2005)
- più molte altre dal 1996, ma product oriented.

STUDI

- Accademia Aeronautica di Pozzuoli - 1972 - 1979
- Politecnico di Napoli – Ing. **Elettronica, spec. Telecomunicazioni** – 1979

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI:

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – dal 1986 – Commissione Sicurezza ICT
- ISACA - Information System Audit and Control Association – dal 2005 – membro del Board IsacaRoma
- ERM Academy – Enterprise Risk Management Academy – dal 2017
- UNIDPO – Italian Association of DPO Professionals – from 2018

LINGUE

- Inglese – buona conoscenza, parlata e scritta
- Francese – ottima conoscenza parlata e scritta

PUBBLICAZIONI

- “Segnaletica Orizzontale per persone con disabilità visive” – Roma, 27/10/2010 – atti del "XXVI Convegno Nazionale Stradale”
- “[Cybersecurity in ambiente aerospaziale integrato ed interoperabile](#)” – Roma, 28/11/2014 – 2° Quaderno CESMA
- “[Il nuovo quadro normativo Europeo per la protezione dei dati: il GDPR](#)” Rivista dell'Ordine degli Ingegneri, 4/2016
- “[Hybrid Cyber Warfare and the evolution of Aerospace Power](#)” – Roma, 09/11/2017 – Quaderno CESMA
- “[SPECIALE WEF 2017: Hybrid cyber threats to humanity's cultural heritage](#)” Riv. Ordine degli Ingegneri, 4/2017
- "WEF Abstracts CNI L'ingegnere italiano ing-ita_3-4_2017 Special Issues"

BREVETTI

- Italy Patent 0000276324 – emessa 02/08/2013 – Sistema di lettura e restituzione vocale di informazioni presenti in dispositivi passivi RFID coordinati con segnaletica orizzontale a rilievo per disabili della vista
- Italy Patent 0000279197 – emessa 29/12/2014 – IEPI – Indicatori Ergonomici Pulibili Integrati con RFID

COMPETENZE PERSONALI

- Technical advisor of "ITALIA NOSTRA Onlus," the first Italian environmental NPO for territory protection
- Trainer su mainframes (JES2, System Utilities, AMS, DL/I and IMS/DB, SQL), prodotti (SAPIENS, Windows Server, SQL SERVER), teoria (ERA, OOA) e metodologie (CobiT, IT Governance, ISO/IEC 27001, Dlgs 196/03)
- Seminari su Cybersecurity, Dlgs 231/01, Cybersecurity in SmartCities, ISMS, GDPR EU Reg.679/16
- Certificatore etico, difesa della tesi “Etica e certificazioni – Analisi critica degli aspetti etici nelle normative e best practices”, Pontificia Università Gregoriana, dic. 2010
- Varie conferenze all’Ord.Ing.Roma su Dlgs 196/2003, ISMS, awareness, sicurezza IT, reati informatici
- Membro del Consiglio Direttivo di “Comitato di promozione etica” www.certificazionetica.org