

**Prof. ARMONI MARCO**

*Security & Privacy Manager*

*Associate Professor & Researcher – TLC & High Energy Physics*

**PROFILO PROFESSIONALE**

***Cybersecurity Expert & Data Protection Consultant***

Ho maturato grande esperienza nei settori della Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione, della Privacy, della Protezione dei Dati /della Sicurezza e della Proprietà Industriale ed Intellettuale, non solo nel settore Industriale, ma anche in quello Sanitario collaborando con strutture Sanitarie Pubbliche e Private di notevole rilievo anche oltreoceano.

Il mio obiettivo è quello di trasformare la consulenza normativa e strategica in un vantaggio competitivo per i clienti, passando dalle analisi normative al design di soluzioni tecniche ed aiutando i clienti nella governance di infrastrutture informatiche complesse.

Combinando poi l'esperienza maturata in ambito ICT, Security e Business Administration (ed avendo una solida conoscenza delle best practice di sicurezza ad esempio di standard NIST come anche una buona conoscenza delle metodiche investigative NSA).

Sono stato più volte coinvolto come Security Analyst e Consultant su grandi progetti per clienti enterprise di rilevanza multinazionale e per alcune agenzie di intelligence e sicurezza governative con le quali collabora abitualmente.

Svolgo attività di docenza e ricerca in ambito internazionale su temi inerenti la Cybersecurity specialmente con utilizzo di tecniche di Intelligenza Artificiale.

Sono membro di numerose Associazioni Professionali internazionali, dove in molti casi ricopro ruoli specifici nei Comitati Tecnico Scientifici.

Pubblico periodicamente contenuti specifici inerenti l'innovazione dei paradigmi di sicurezza e altri temi in ambito scientifico, e ho all'attivo oltre 800 pubblicazioni in vari settori tecnico/scientifici.

**CURRICULUM E CARRIERA**

- New York University - Polytechnic School of Engineering – Computer Science
- New York University - Polytechnic School of Engineering – Cybersecurity Specialization
- Innovation Management Diploma, International Business Management Institute, Berlin (Germany)
- Global Management Program Diploma, International Business Management Institute, Berlin (Germany)
- Cybersecurity in Healthcare Certificate, Erasmus Universiteit, Rotterdam (Nederland)
- Master of Business Administration (M.B.A.), Ecole Pratique Hautes Etudes Commerciales (EPHEC), Bruxelles
- Master's degree Industrial Engineering and Operational Process Computing, British Institute of Engineering Technology, London
- Bachelor of Engineering (B.Eng.), Computer Systems Networking and Telecommunications, M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology), Boston (US)
- High School Diploma, Maturità Scientifica, Liceo Scientifico "Larco", Santa Margherita Ligure (GE)

**CERTIFICAZIONI Conseguite e Corsi Effettuati**

- INFOSEC – Computer Forensic Specialization
- INFOSEC – Cybersecurity Leadership and Management Specialization
- John Hopkins University – Healthcare IT Support Specialization
- New York University Tandon School of Engineering – Real Time Cyber Threat Detection and Mitigation
- New York University Tandon School of Engineering –Cyber Attack Countermeasures
- New York University Tandon School of Engineering – Enterprise and Infrastructure Security
- New York University Tandon School of Engineering – Introduction to Cyber Attacks
- Qualys Certified Specialist – Policy Compliance
- Qualys Certified Vulnerability Management Specialist

- Qualys Certified Specialist – Scanning Strategies and Best Practice
- Qualys Certified Specialist – Reporting Strategies and Best Practice
- CyberArk – CPE for Endpoint Privilege Manager (EPM)
- CyberArk – CPE for Privilege Access Management (PAM)
- CyberArk – CPE for Access (PAS)
- CyberArk – Trustee Level 1 Certification
- COMPTIA SECURITY+
- EIPASS DPO (European Certification for DPO)
- EIPASS Sanità Digitale (European Certification Italian National Digital Medical Environment)
- EIPASS IT Security (ECF - European Certification for IT Security)
- Cyberark Level 1 Trustee
- Cyberark Certified Presales Engineer for Access (CPE-Access)
- Cyberark Certified Presales Engineer for PAM (CPE-PAM)
- Cisco CCNA Cyberops CSCO11455314
- Fortinet NSE1 – NSE2 – NSE3
- Sophos Certified Sales Consultant- Certified Architect
- Splunk Administration and Development
- Digital System Engineer - Digital Equipment Corporation (dal 1991).
- Ex-CCIE Routing & Switching, Security, Voice (#2739)
- Cisco Certified Data Center Specialist
- Cisco Telepresence Specialist
- Cisco Certified Architect
- Cisco Certified Solution Expert #68083
- Cisco CCNP, CCVP, CCSP
- Microsoft MCSE – MCSA – MCDBA
- I.T.I.L. 3.0 (S.M.E.)
- C.I.S.S.P. (Certified Information System Security Professional)
- P.S.A. (Professional Security Analyst)
- Open Group: Master Certified IT Architect
- Acme Packet System Engineer
- Avaya Consultant
- CWNE (Certified Wireless Network Expert #300)
- Varie Certificazioni corsi Cybrary

#### **ATTIVITA' DIDATTICHE**

- 2008-2009: Professore a Contratto, Docenza Complementi di Reti, Facoltà di Scienza dell'Informazione Como, Università dell'Insubria - Como
- 2017 - ad oggi: Docente Data Protection, Cybersecurity, IT Risk Analysis, CINEAS, Milano
- 2018 – 2020: Docente Visitatore, Docente Cybersecurity, Data Protection, BBS, Bologna Business School, Bologna
- 2020 - ad oggi: Professore a Contratto, Cybersecurity nelle Aziende Sanitarie e negli Ospedali, Scuola Superiore di Alta Formazione Sant'Anna, Pisa
- 2022 - ad oggi: Associate Professor Cybersecurity Innovation & Cloud - New York University (NYU)

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

- 1990 – ad oggi: Researcher, M.I.T., BOSTON, USA
- 1989 – 2002: Consultant Researcher, Consulente per la progettazione di reti di rilevamento iperveloci e data integrity nell'ambito dell'analisi di fasci di parcelle intermodali, C.E.R.N., Ginevra
- Varie attività di ricerca e sperimentazione presso Provider Internazionali ed enti di Ricerca Europei.

#### **PUBBLICAZIONI**

- Vari articoli su argomenti di Cybersecurity su riviste internazionali e giornali nazionali
- Contabilità e Bilancio Armonizzato (ad uso delle pubbliche amministrazioni)
- Analisi Matematica per gli studenti del I anno di Ingegneria
- Digital Clustering administration
- Fisica Atomica e Nucleare ad uso degli studenti del IV e V anno degli Istituti Tecnici per l'energia nucleare
- Guide sull'amministrazione e l'uso di W2000 ad uso dei candidati alla certificazione MCSE e delle certificazioni Cisco
- Implementazione ed amministrazione di W2000 professional
- Teoria degli acceleratori nucleari e fondamenti di misure nucleari
- Teoria della Regolazione Automatica ad uso degli studenti degli Istituti Tecnici per l'informatica
- Teoria delle Reti Informatiche, con riferimento alle Reti Microsoft
- Manuale del GDPR
- Modelli di Intelligenza Artificiale Complessi