

Marco Armoni

Cyber Security Expert Researcher & Consultant



Dati Personali

- **Generalità:** Marco Armoni
- **Data e luogo di nascita:** 01/01/1964 - Genova
- **Stato civile:** Stato Libero
- **Indirizzo:** Via Q. Sella 2 – 10090 Castiglione Torinese (To)
- **Telefono:** 011-5506283 (Abitazione)
- **Cellulare:** 338-3305774
- **E-mail:** marco.armoni@studioarmoni.com

Profilo Personale:

Dopo gli studi scientifici svolti in Italia consegue dapprima una Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso il prestigioso M.I.T. di Boston, e successivamente due Master: uno in Business Administration M.B.A. (presso la School of Economic di Bruxelles) ed il secondo presso il British Institute of Engineering di Londra in Ingegneria Gestionale e Controllo di Processo.

Sin dal 1989 svolge attività di consulenza offrendo le proprie esperienze in diversi settori quali principalmente la progettazione e gestione delle reti telematiche, la sicurezza ed il controllo di processo aziendale (Business Administration).

Negli anni ha firmato molti progetti di rete (LAN, MAN, WAN e Wi-Fi) per i maggiori provider di telecomunicazione (quali ad esempio Telecom, Fastweb, BT Global Services, AT&T, etc..) curando in alcuni casi anche il delivery e l'assurance delle soluzioni tecniche.

Lavorando nell'ambito del controllo di processo industriale ha maturato una notevole esperienza sia nell'ambito dei vari processi produttivi che operativi, come nella verifica di scritture operative e contabili aziendali, lavorando anche per alcune delle maggiori società di consulenza quali ad esempio KPMG e Capgemini.

Combinando l'esperienza maturata a livello tecnico nelle aree di networking/IT, Security e Business Control è stato coinvolto anche come Analista e Consulente di Sicurezza in molti progetti di aziende multinazionali e per alcune agenzie governative, dove ho potuto utilizzare il background di conoscenze maturato soprattutto in ambito di collaborazioni NIST e NSA .

Durante questi ultimi anni ha focalizzato il mio lavoro sulla rete e la sicurezza dei sistemi (Cyber Security) dove ha seguito progetti grandi reti intercontinentali, nonché nei processi di normazione e standardizzazione anche collaborando con enti governativi o di cooperazione internazionale come ad esempio la NATO.

Oggi si occupa principalmente di standardizzazione della sicurezza ICT (soprattutto in ambito Cyber) e collabora sia con la PA Nazionale che come consulente NSA su progetti specifici.

Lavorando in ambito Security è di logica che si occupi anche di Digital Forensic sia dal lato di investigazione digitale che nella formulazione di perizie soprattutto in ambito criminologico.

In ambito internazionale collabora anche come ricercatore nelle tematiche di sicurezza e comunicazione iper-veloce nelle connessioni di sistemi medicali e di analisi utilizzati soprattutto in ambito Oncologico ed Ematologico combinando l'esperienza nel campo della biologia molecolare e della sicurezza informatica, svolgendo ricerche presso la University of Tennessee e lo stesso M.I.T.

Presso la University of Tennessee è coordinatore del progetto di ricerca DHS (Diagnostic Helper System) teso alla realizzazione di un sistema di aiuto alla diagnostica e terapia medica attraverso l'utilizzo di reti neurali e matrici probabilistiche di Bayes.

E' stato professore associato presso l'Università dell'Insubria dove ha tenuto un corso specialistico di Reti Avanzate nell'ambito del corso di laurea in Scienza dell'Informazione.

Collabora con prestigiosi atenei e tiene numerosi speech anche a livello internazionale.

Ha al suo attivo circa 800 pubblicazioni tecnico scientifiche riguardanti le varie esperienze acquisite negli anni.

Ha conseguito alcune delle più prestigiose certificazioni internazionali sia in ambito Networking che Security e di Business Administration.

E' membro di numerose organizzazioni tra cui ISSA, AIPSI, AIP, Federprivacy, ASSODPO .

Titoli di Studio

- **Massachusetts Institute of Technology**
Bachelor of Engineering (B.Eng.), Computer Systems Networking and Telecommunications, 1985 – 1989
- **Ecole Pratique Hautes Etudes Commerciales (EPHEC)**
Master of Business Administration (M.B.A.), International Business Administration and Management, 1990 – 1992
- **British Institute of Engineering Technology**
Master's degree, Industrial Engineering and Operational Process Computing, 1989 – 1992

Il sottoscritto Marco Armoni autorizza il ricevente di questo foglio al trattamento di tutti i dati in esso contenuti, ai sensi del DL 196/2003 ed assume inoltre la piena responsabilità relativamente a tutti i dati sopra indicati.

Marco Armoni

Cyber Security Expert Researcher & Consultant

- **Liceo Scientifico “Liceo Scientifico LARCO – Santa Margherita Ligure”**
High School Diploma, Scientific, 1979 – 1984
- **University of Tennessee-Knoxville**
Doctor of Medicine (M.D.), Biomedical/Medical Engineering, 2010 – 2015

Experiences

- **Studio Armoni & Associati** (<http://www.studioarmoni.com>)
Dal 1989 – ad oggi
Titolare Dello Studio Armoni & Associati dal 1989.
Lo *Studio Armoni & Associati* è uno studio internazionale costituito nel 1989 con sedi a Torino, Milano, Firenze e Roma, ed è presente, attraverso studi professionali associati, in altri paesi Europei e Statunitensi.
Lo Studio Armoni è stato creato da Marco Armoni, che ha raggruppato un team di professionisti altamente qualificati e specializzati nei settori della Tecnologia dell’Informazione e della Comunicazione, della Privacy, della Protezione dei Dati /della Sicurezza e della Proprietà Industriale ed Intellettuale.
I professionisti dello studio consigliano regolarmente aziende multinazionali su questioni legali e tecniche offrendo un approccio strategico e olistico alla materia.
L’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.
Marco Armoni ed i suoi collaboratori hanno maturato grande esperienza non solo nel settore Industriale, ma anche in quello Sanitario collaborando con strutture Sanitarie Pubbliche e Private di notevole rilievo anche oltreoceano.
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) Marco Armoni è 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.
- **Università degli Studi dell’Insubria**
Anno Accademico 2008-2009
Professore a Contratto: presso la Facoltà di Scienza dell’Informazione seguendo il corso di Reti Avanzate basate su tecnologie Cisco e Microsoft
- **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
Gennaio 1990 – ad oggi
Communication Advisor: presso il dipartimento di Sicurezza delle Comunicazioni
- **University of Tennessee Health Science Center**
Agosto 2006 – ad oggi
Molecular Biologist & Data Scientist for Parallel Computing in Health Science
coordinatore di equipe di ricerca nell’ambito della Data Manipulation e Medical Data Analysis
Coordinatore di Equipe di Ricerca in ambito Elaborazione Parallela di Dati Biomedicali e Sistemi Esperti Medici basati su principi di Intelligenza Artificiale ad autoapprendimento.

Certificazioni Conseguite

- 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)

Membership Associative

- ISSA: #26538186 (Italian Chapter Member)

Il sottoscritto Marco Armoni autorizza il ricevente di questo foglio al trattamento di tutti i dati in esso contenuti, ai sensi del DL 196/2003 ed assume inoltre la piena responsabilità relativamente a tutti i dati sopra indicati.

Marco Armoni

Cyber Security Expert Researcher & Consultant

- AIPSI (Associazione Professionisti Sicurezza Informatica) – Membro del Consiglio Direttivo Nazionale
- Federprivacy Membro Regione Piemonte
- A.I.P # 3099 Associazione Informatici Professionisti (coordinatore per la Regione Piemonte)
- ASSODPO Socio DPO100476

Corsi Cisco Frequentati con Esito Finale Positivo

- Advanced Routing and Switching for Account Managers
- Cisco Sales Essentials/Account Manager/System Engineers v 4.0
- Data Center Design: Introduction to Data Center Network Architecture/SE v1.0
- Designing Cisco Data Center Network Infrastructure (DCNID) 2.0
- Foundation Express - System Engineers
- Cisco Lifecycle Services Advanced Routing and Switching v2.0
- Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM)
- Accelerate: MAN/WAN Architectures/System Engineer v1.0
- Advanced Routing and Switching for Field Engineers/FE v2.0
- Routing and Switching Solutions for System Engineers (RSSSE)
- Cisco Wide Area Application Services (WAAS) System Engineer/Field Engineer v2.0
- Advanced Security Solutions: Advanced Security for Field Engineers/FEv1.0
- Cisco Express Foundation Account Manager (AM)
- Express Foundations - Field Engineers
- Selling the Cisco Smart Business Communications System v1.0 for Engineers
- SMB Solutions for Engineers
- Designing a Data Center Network Infrastructure
- Wide Area Application Services Technical Training v4.0.7
- Cisco Unified Wireless Location Based Services v1.0
- Cisco Wireless LAN Advance Topics (CWLAT) v2.0
- Cisco Wireless LAN Fundamentals (CWLF) v2.0
- Cisco Unified Communications Architecture and Design (UCAD) 1.0
- Deploying Cisco Unified Contact Center Express (UCCXD) 2.0
- Cisco Catalyst 3560-E and 3750-E Series Switches
- Cisco Nexus Series Design & Deploy
- Cisco Nexus Series Assurance and Field Operations
- Cisco ASR Router Series Design & Deploy
- Cisco ASR Router Series On Field Operations
- Cisco Telepresence Design, Deploy and Assurance
- Cisco Medianet Design, Deploy & Operations
- Cisco Prime Deploy and Customer Training

Alcune Referenze Lavorative

- Fastweb
- Postel
- Costa Crociere
- Atos Origin
- Seat Pagine Gialle
- Istituti Professionali "P.Boselli"
- Avaro Impianti Elettrici
- SkyLogic
- Sofar (Pharmaceutical)
- Domus Editoriale (Quattroruote)
- Amplifin (Gruppo Amplifon)
- IFITALIA (Gruppo BNL)
- SKF ITALIA - (EDS)
- Gruppo Toro Assicurazioni
- CapGemini Italia
- Studio Cestonaro & Marchiando

Il sottoscritto Marco Armoni autorizza il ricevente di questo foglio al trattamento di tutti i dati in esso contenuti, ai sensi del DL 196/2003 ed assume inoltre la piena responsabilità relativamente a tutti i dati sopra indicati.

Marco Armoni

Cyber Security Expert Researcher & Consultant

- "S.Rita" Hospital Milano
- Finder Elettromeccanica
- IRI Infoscan (Milano)
- Olivetti
- AEG
- Cogeva
- GVS-IBM
- QiNet Srl
- QiNet Servizi ICT Srl
- Fiat Power Train
- SAIPEM SPA
- RAI Radio Televisione Italiana
- Tandberg
- Polycom
- BT Advise
- Banca Popolare dell'Emilia Romagna
- B.T. Global Services
- B.T. Italia
- Urmet TLC
- FCA
- CNH Industrial
- Mediaset
- Gruppo ENI Gas & Oil
- Ansaldo Trasporti - Hitachi
- Loro Piana

Lingue Conosciute

- Inglese Fluente
- Francese Buono
- Spagnolo Buono

Torino, 23 Maggio 2017

In fede
Marco Armoni



Il sottoscritto Marco Armoni autorizza il ricevente di questo foglio al trattamento di tutti i dati in esso contenuti, ai sensi del DL 196/2003 ed assume inoltre la piena responsabilità relativamente a tutti i dati sopra indicati.