

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 15 Dicembre 1992.
- Dottorato di Ricerca in "Elettromagnetismo Applicato e Scienze Elettrofisiche" conseguito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 22 Luglio 1997.
- Post-Dottorato di Ricerca in "Sistemi e impianti di sicurezza: gestione energia, building automation e relativa EMC", presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2002 al 2003.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

- È Professore a contratto, dal 2000, di varie materie, prima nel corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza e Protezione e, successivamente, nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile della SAPIENZA – Università di Roma.
- E' docente di differenti materie riguardanti la security in diversi corsi di specializzazione, Master e Corsi di Dottorato di Ricerca universitari, sia in Italia che all'estero.
- E' Adjunct Professor presso il Wessex Institute of Technology in Inghilterra.
- È Membro del Academic Council del Moravian University College Olomouc (Repubblica Ceca).
- È membro del European Academy of Sciences and Arts con sede in Salisburgo (Austria).
- È autore di circa 150 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali del settore o presentati a conferenze scientifiche internazionali e/o nazionali, reviewer per differenti riviste scientifiche internazionali e membro di differenti comitati e gruppi di lavoro nel settore della security e delle telecomunicazioni.
- È autore o editore di 23 differenti libri relativi alla sicurezza, sia in lingua italiana che in lingua inglese.
- È co-Fondatore, co-Chairman e co-organizzatore della conferenza internazionale biennale "SAFE: International Conference on Safety & Security Engineering" organizzata dalla SAPIENZA – Università di Roma e dal Wessex Institute of Technology (Inghilterra).
- E' membro del Comitato Esecutivo del IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.
- E' stato Chairman ed organizzatore della 48° edizione del IEEE International Carnahan Conference on Security Technology che si è tenuta a Roma del 13 al 16 ottobre 2014.

- E' membro del Comitato Scientifico di varie conferenze internazionali biennali, tra cui:
 - 1) International Conference on Building Information Modelling (BIM) in Design, Construction and Operations;
 - 2) International Conference on Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture (STREMAH);
 - 3) Disaster Management - International Conference on Disaster Management and Human Health Risk: Reducing Risk, Improving Outcomes.

- E' co-Fondatore ed Editor-in-Chief della rivista scientifica internazionale "International Journal of Safety & Security Engineering", IETA (International Information and Engineering Technology Association, Edmonton- Canada).

- È membro del Editorial Board di varie riviste scientifiche internazionali, tra cui:
 - 1) International Journal of Heritage Architecture - Studies, Repairs and Maintenance, WIT Press, Boston (USA);
 - 2) International Journal of Energy Production and Management WIT Press, Boston (USA);
 - 3) International Journal of Transport Development and Integration, WIT Press, Boston (USA);
 - 4) Forum Scientiae Oeconomia, WSB University (Polonia).

- È progettista, direttore lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudatore di sistemi integrati di sicurezza fisica/logica, sistemi ICT, impianti, ecc. e consulente per attività varie riguardanti la sicurezza (analisi di rischio, analisi di affidabilità, analisi di resilienza, impact analysis, disaster recovery, business and service continuity, emergency management, human factor, ecc.) e l'utilizzo ed integrazione di nuove tecnologie per la sicurezza, avendo operato ed operando per: Stato Città del Vaticano, Basilica Papale e Sacro Convento di Assisi, Senato della Repubblica Italiana, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Agenzia Spaziale Italiana, INFN Laboratori Nazionali Sotterranei del Gran Sasso, alta velocità ferroviaria, siti ad elevata sicurezza, aeroporti, porti, stazioni ferroviarie, siti a carattere culturale di vario tipo (Musei, Aree Archeologiche, Basiliche, Chiese), Fondazione per la Basilica di San Francesco in Assisi, siti industriali ad alto rischio, varie società ed Enti Pubblici e privati, ecc.

- È membro del Team del progetto "Safety & Security per il Parco Archeologico di Pompei".

- È membro del Team del progetto "Smart@POMPEI".

Si autorizza al trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum, secondo il regolamento UE 2016/679, GDPR – General Data Protection Regulation.