

Curriculum vitae di Claudio Cilli

Informazioni generali

Claudio Cilli

cilli@di.uniroma1.it

Docente presso l'Università "La Sapienza di Roma" - CEO di NetPartner Consulting

Esperienza professionale

Il Prof. Ing. Claudio Cilli, laureato in ingegneria con lode, docente universitario di sicurezza informatica e sistemi informativi, membro di molti comitati scientifici internazionali che emanano e mantengono le certificazioni e gli standard e le direttive professionali dell'EDP Auditing e sovrintendono alle certificazioni professionali. È anche consulente di grandi aziende pubbliche e private, oltre che banche e istituti finanziari, nei settori delle tecnologie dell'informazione, EDP auditing, qualità e certificazione dei sistemi elettronici e del software. Possiede numerose certificazioni professionali tra cui: CISA, CISM, CIA, CISSP, CGEIT, CSSLP, CRISC, HCISPP e CSX-P. È inoltre Presidente del Capitolo di Roma dell'Information Systems Audit and Control Association (ISACA). Ha realizzato interventi di progettazione e adeguamento di grandi sistemi di calcolo, e altri su architetture distribuite. Si occupa di Disaster Recovery e continuità operativa, sicurezza nel trattamento delle informazioni e protezione delle installazioni. Ha progettato sistemi di elaborazione "sicuri" per le Forze Armate. È autore di libri tecnici e articoli pubblicati su riviste del settore in Italia e all'estero, ed è relatore in conferenze internazionali. È consulente delle Nazioni Unite a New York per la sicurezza e l'audit dei sistemi informatici. È fellow member della British Computing Society di Londra.

Aree di interesse: Sicurezza dei Sistemi Informativi (Crittografia e applicazioni, Intrusion Detection Systems, Tecniche di attacco), Protocolli di comunicazione e vulnerabilità (Man-in-the-middle), Reti neurali (modelli comportamentali), Sistemi Informativi (Progettazione, revisione e pianificazione, analisi organizzativa dei flussi informativi, controllo e revisione dello sviluppo del software), Tecniche di valutazione dello sforzo di programmazione (FP, Kloc).

Allegato al CV di Claudio Cilli

Pubblicazioni scientifiche in ambito *cybersecurity* e *privacy*

- “Security Issues in the Concurrent Enterprise”, CALS Europe '97, Frankfurt, Ottobre 1997
- “An extensive approach to risk analysis and countermeasures definition”, European Conference on Security and Detection (ECOS) 97, London, Aprile 1997
- “IT Governance: Why a Guideline?”, Information Systems Control Journal, Vol. 3, 2003
- “Privacy: An Opportunity for IS Auditors?”, Information Systems Control Journal, Vol. 4, 2005
- “One of the Gang”, Interview about status of security, Infosecurity, Nov/Dic 2005
- “Come sviluppare il piano della sicurezza”, Informatica Pubblica Vol. 3, 1994
- “Il furto di identità”, Computer Business Review Italy, Ottobre 2005
- “A comprehensive methodology for information systems security evaluation and improvement”, Armed Forces Communication and Electronics Association (AFCEA) Europe, Roma, Maggio 1994
- “Logical Access Controls”, Pol CACS 2001, Krakov 2001
- “Selecting effective IS auditing and security tools”, PolCACS 2001, Krakov 2001
- “Organizational structure of IT – Desired Segregation of duties”, PolCACS 2001, Krakov 2001
- 7 CISO Summit 2011 – Keynote on Security Methodologies
- 8 CISO & Cloud Computing 2011 – Chair of IS Managers roundtable
- SecureRome Conference, 9th July 2013: Security in the 21st Century - Threats or Trends
- “Understanding Covert Channels of Communication”, CSX Europe 2016, London
- “Deep & Dark Web”, CSX Europe 2016, London
- “Cyber-warfare”, CSX Europe 2016, London
- “Understanding Covert Channels of Communication”, CSX Asia/Pacific 2016, Singapore
- “Understanding Covert Channels of Communication”, IT STAR 2016, 2018
- “Deep & Dark Web”, EuroCACS 2017, Munich, London 2018
- “Defending Our Privacy - A True Story”, The Nexus, Jan 9th, 2017
- “Cyber-warfare and the new threats to security”, CSX North America 2017, Washington, DC
- “Understanding Covert Channels of Communication”, CSX North America 2017, Washington, DC, 2019, Los Angeles
- “Social Media: Manage the Security”, CSX Europe 2017, 2018, London
- “Prepare against ransomware”, 2018, Mumbai
- “Understanding Covert Channels of Communication”, CSX Europe 2017, 2018, London
- “Cyber-warfare and the new threats to security”, AsiaCACS 2017, Dubai
- “Investigating Deep and Dark Web”, 2018, Curaçao

- "How to Build Threat Intelligence Capability", Ginevra 2019
- "OSINT and Threat Intelligence", 2019, Curaçao
- "Social Media security", 2019, Johannesburg
- "The Dark Side of Cryptovalues", March 2018
- "On the security of the AI Systems", February 2018