

INFORMAZIONI PERSONALI



Luigi Carrozzi

(CGEIT, CRISC, Auditor L.A. ISMS, ISMS Senior Manager, Privacy Officer)



Sesso Maschio **Nazionalità** Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Garante per la protezione dei dati personali *Ufficio del Segretario Generale*

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 12-2017 al 07-2019

Garante per la protezione dei dati personali

Ufficio del Segretario Generale - Privacy Governance – Attività internazionali

Piazza Venezia n. 11, 00187 Roma Tel. 06.696771

Attività : - Disegno e avvio del Sistema di Privacy Governance

- Attività di formazione a livello nazionale ed internazionale su Cybersecurity e Privacy ai fini dell'applicazione del GDPR (Progetti europei T4Data e SMEDATA)
- Sicurezza, protezione dati personali, ed etica nello sviluppo dei sistemi di intelligenza artificiale presso la Global Privacy Assembly (gia ICDPPC- International Conference of Data Protection and Privacy Commissioners)

Dal 11-2006 al 11-2017

ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione

Sistemi Informativi, Ufficio progettazione- Referente per la Sicurezza delle Informazioni e Tutela Privacy

Via Mario Minghetti10, 00186 Roma Tel. 06.367231

Attività : Cyber Security e Protezione dei dati personali

- Cyber Security Risk Management per attività sensibili (Whistleblowing, flussi di informazioni confidenziali interni ed esterni verso altre Amministrazioni dello Stato)
- Progettazione e implementazione del sistema di gestione integrato per la sicurezza delle informazioni e la protezione dei dati personali; coordinamento del gruppo intrsettoriale di governance in materia di sicurezza e privacy
- Definizione di policy, processi, procedure e linee guida per la sicurezza delle informazioni e la tutela dei dati personali

Cyber Security e Anticorruzione

- Attività di mappatura dei processi, analisi dei rischi e misure di sicurezza delle informazioni per i piani triennali di prevenzione della corruzione
- Attività di formazione interna ed esterna sulle tecniche di analisi dei rischi di corruzione
- Individuazione dei processi e delle misure per la protezione dell'identità dei soggetti che segnalano illeciti (*Whistleblowers*)

Attività internazionali

- EU Twinning Project Italia -Serbia (ANAC-ACA): "Prevention and Fight Against Corruption" In qualità di esperto accreditato per le tematiche di sicurezza e privacy, svolgimento di attività di CT security and Privacy assessment con relative raccomandazioni di adeguamento per l'Agenzia Anticorruzione Serba.
- Progetto europeo eSENS: (piattaforme di interoperabilità per servizi strategici: eJustice, eProcurement, eHealth) - membro del Work Package 4 per la competenza "cross domain" Security-Privacy

Dal 02-2006 al 08-2006

ENISA - European Union Agency for Network and Information Security *Esperto Nazionale Distaccato (Seconded National Expert)*

ENISA - Technical Department - 710 01 Heraklion - Crete – Greece Tel: +30 28 14 40 9710

- Attività :** **Responsabile dell'attività di "Information Security Risk Assessment" di ENISA**
(vincitore della selezione internazionale di *Esperto Nazionale Distaccato*)
- Sviluppo di approcci evolutivi all' Information Security Risk Management dell'Agenzia
 - Produzione dell'Information Security Risk Report interno
 - Redazione di Policy interne di Information Security

Dal 11-2004 al 01-2006

Ministero della Salute - Direzione Generale del Sistema Informativo

Ministero della Salute - Via Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma. Tel.: +39-06.5994.1

- Attività :** **Coordinamento, sviluppo e gestione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario**
- Presidio della Sicurezza delle informazioni e Compliance Privacy
 - Redazione del *Documento Programmatico sulla Sicurezza* (anni 2004, 2005, 2006)
 - Coordinatore AIEA (Ass. Italiana Information Systems Auditors) collaborazione con ISCOM (Istituto Sup. delle Comunicazioni-Ministero delle Comunicazioni) nell'ambito del **Gruppo di Lavoro sulla Protezione delle Infrastrutture Critiche**

Dal 11- 2000 al 10- 2004

Seat PG/Telecom Italia Media - Corporate Security

- Attività :** **Costituzione e avvio del sistema di Governance dell'Information Security del Gruppo Telecom Italia Media (Tin.it, LA7, MTV, Matrix, Buffetti)**
- Analisi e gestione dei Rischi di Information Security per Aziende e Business Unit di Gruppo;
 - Identificazione Contromisure e gestione degli Action Plan di adeguamento
 - Redazione ed aggiornamento di Linee Guida, Policy; identificazione di Best Practices di riferimento e relativa diffusione
 - Disegno del processo e del piano di Incident/Crisis Management e raccordo con la relativa pianificazione della Capogruppo Telecom Italia.

Dal 06-1987 al 10-2000

SIP/Telecom Italia – Direzione Pianificazione Strategica e Sistemi Informativi

- Attività :** **Pianificazione e Progettazione sistemi e piattaforme di servizio ICT**
- Progettazione servizi di rete dati "Corporate"
 - Progettazione sistemi per la gestione della rete dati (sicurezza, performance, configurazione, fault management)
 - Architetture di networking evolutive
 - Rappresentante Telecom Italia del Board of Directors del progetto globale MSAF (*Partnership tra i più grandi Carrier e ICT Vendors a livello mondiale per lo sviluppo di piattaforme dedicate all'offerta di servizi evoluti su rete dati internazionale gestita*)
 - Collaudo applicativi di Business Support System con impatto "mission critical" (documentazione traffico telefonico in fattura)
 - Capacity Planning del parco Hardware, Software e di rete dati Corporate di SIP/Telecom Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06-2009

Master in Procurement Management

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Argomenti: Procurement management per il settore Pubblico e Privato - Supply Chain Management- Procurement management per la Difesa. Votazione 110/110

Tesi: Procurement Management per la Protezione delle Infrastrutture Critiche:

Relatore: Prof. Gustavo Piga, Direttore Master Università di Roma Tor Vergata.

06-1987

Diploma di Laurea in Scienze Statistiche

Università Degli Studi di Roma "La Sapienza"

Argomenti: Statistica, Economia, Teoria dei sistemi, Ricerca Operativa. **Tesi:** Ricerca Operativa-processi di ottimizzazione flussi in rete. Votazione 107/110

CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI

Dal 19-07-2002	Auditor-Lead Auditor ISMS (Information Security Management System), rilasciata da DNV (certificato n. 5528)
Dal 01-06-2007	ISMS Senior Manager (*), rilasciata da CEPAS (certificato n. 009)
Dal 12-03-2009	CGEIT (*) (Certified in the Governance of Enterprise IT), rilasciata da ISACA (certificato n.0902363)
Dal 25-03-2011	CRISC (*) (Certified in Risk And Information System Control) rilasciata da ISACA (certificato n. 1106722)
Dal 23-03-2013	Privacy Officer e Consulente Privacy (*), rilasciata Da TÜV Italia (certificato n. CDP_084)

(*) *schemi di certificazione sviluppati sulla base della norma di accreditamento ISO/IEC 17024:2004.*

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	A2	B1	B1	B1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Solide competenze comunicative sviluppate nell'ambito di attività di formazione e presentazione di attività di ricerca. A fine anni '90, collaborazione con il Dipartimento delle Scienze della Comunicazione - Università la Sapienza, Roma - per gli impatti sociali delle nuove tecnologie della comunicazione.

Competenze organizzative e gestionali People Management; Analisi Organizzativa; Change Management; utilizzo di tecniche di 'Learning Organization' per la gestione di progetti "mission critical" (La pratica dell'analisi dei rischi di sicurezza e la progettazione di contromisure tecniche e organizzative mi ha condotto allo sviluppo di tali competenze). Flessibilità e capacità di lavorare in contesti multiculturali. Tali competenze sono state sviluppate gestendo in prima persona rilevanti progetti a livello nazionale ed internazionale (attività professionale in Europa e in USA) e attraverso un articolato percorso di autoformazione (seminari, in Italia e USA, collaborazioni con Università; autoformazione necessaria, tra l'altro, a conseguire le certificazioni professionali).

Competenze professionali **CYBER SECURITY RISK MANAGEMENT**

Emerging Cyber Security Risk Management, Cyber Resilience Organizational Posture Design and Management. Identificazione di Policy, Processi e Procedure per la sicurezza delle infrastrutture informatizzate e la loro resilienza.

PROTEZIONE INFRASTRUTTURE CRITICHE:

Progettazione di sistemi di gestione della resilienza; partecipe di gestione della conoscenza di gruppo per la componente organizzativa della resilienza in contesti "mission critical"

SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI E TUTELA PRIVACY

Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni, ICT Governance, IT Audit, Risk management, Privacy Governance.

ANTICORRUZIONE:

"Antibribery management systems"; misure di prevenzione della corruzione, e relativa legislazione di riferimento (settore pubblico e privato)

PROCUREMENT MANAGEMENT:

Gestione forniture settore privato e affidamento contratti settore pubblico

Competenze informatiche Conoscenza dei principali applicativi di produttività individuale (Suite Microsoft Office), di elaborazione statistica (SAS e SPSS) e di Information Security Risk Management (CRAMM, COBRA)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza ad associazioni professionali

Socio **ISACA** (Information System Audit and Control Association - Gold member)
Socio **AIIC** (Associazione Italiana Esperti in Protezione Infrastrutture Critiche)
Membro dei Gruppi di Ricerca sulla *Resilienza delle Infrastrutture Critiche e sulla Cybersecurity*
Socio **IAPP** (International Association of Privacy Professionals)

ALLEGATI

Allegato Principali pubblicazioni, Interventi di formazione e attività di ricerca

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI, INTERVENTI DI FORMAZIONE E ATTIVITÀ DI RICERCA

- *"A set of Good Practices and Recommendations for Smart City Resilience Engineering and Evaluation"* AIIC – Associazione Italiana Esperti in Infrastrutture Critiche – Febbraio 2019
- Link Campus University: Tavola Rotonda su Big Data e Intelligenza Artificiale per Imprese e Start-Up: *"Intelligenza Artificiale e protezione dei dati personali: verso un'etica "by design"* "5 Dicembre 2018
- Personal Data Protection Conference organizzata da Roskomnadzor – Autorità di Protezione dati della Federazione Russa -Mosca - *"Value and Impact of the Accountability Principle under GDPR"*, 8 Novembre 2018.
- Protezione dei dati personali nelle infrastrutture critiche: esperienze tratte dal progetto europeo di ricerca e innovazione DEFENDER – *"Protezione delle infrastrutture critiche e conformità al GDPR: il principio dell'Accountability e la gestione dei rischi"*. E-Lex Studio Legale, Via dei Barbieri, 6 - Roma, 20 Novembre 2018.
- Workshop PARADIGMA - Trasparenza e FOIA alla luce delle nuove regole privacy (GDPR) - 19 Ottobre 2018 Roma, - Marriott Grand Hotel Flora - Milano, Hilton Hotel, - 26 Ottobre 2018.
- Progetto Europeo T4Data – Practical Guidance for Data Protection Officer - *The register of data processing operations* – Roma, Palazzo Wedekind, 13 Giugno 2018
- *"Good Practices and Recommendations on the use of Big Data Analytics for Critical Infrastructure Resilience"* AIIC - Italian Association of Experts in Critical Infrastructures – Febbraio 2018
"Guidelines for Community Resilience Evaluation" AIIC - Associazione Italiana Esperti in Infrastrutture Critiche – Febbraio 2017
- *"Piani di prevenzione della corruzione: l'approccio dei sistemi di gestione ed i fattori critici di successo"* -GNOSIS, Rivista italiana di intelligence n. 4/2016. AISI, Dicembre 2016.
- *"Trainer at SNA (National School of Administration) - ANAC on the topic of Risk Management in the context of ANAC general training for the year 2016 on the Prevention of Corruption and Transparency."*
- *"Guidelines for Critical Infrastructures Resilience Evaluation"* AIIC - Associazione Italiana Esperti in Infrastrutture Critiche - Febbraio 2016
- Contribution to *"2015 Italian Cyber Security Report - A National Framework for Cyber Security"* by CIS-Sapienza - February 2016.
- *"Potenziare l'attività di Risk Management con gli strumenti dell'apprendimento organizzativo"* - GNOSIS, Rivista italiana di intelligence n. 4/2015. AISI, Dicembre 2015
- *"Data Protection for the eProcurement domain according to the Four Corner Model Architecture"* contributo al progetto europeo eSENS sulla protezione dei dati personali ai fini dell'interoperabilità delle piattaforme di eProcurement (Febbraio 2015).
- *"Seminari Formativi AVCpass:"* oltre 15 interventi in sede e sul territorio al fine di illustrare il funzionamento del Servizio AVCpass alle Stazioni Appaltanti ed agli Operatori Economici (Ottobre 2013-Marzo 2014)
- *"Risk Management di sicurezza delle informazioni e processi di Audit"* Presentazione agli studenti del corso di "Revisione aziendale interna" – Facoltà di Economia - Università Roma Tre. (Febbraio 2010)
- *GdR AIEA sugli ISMS- Presentazione dei risultati del secondo GdR sugli ISMS- Il Knowledge Based Information Security Risk Management- 27 Gennaio 2010*
- *"il Knowledge Based Information Security Risk Management"* le guide AIEA n.7 (Associazione Italiana Information Systems Auditor) Gennaio 2007
- *'Best Practice to implement ISMS. The role of Risk Mangement'*. Relazione all'ENISA Workshop on Risk Management, Roma 13 Ottobre 2006
- Coautore pubblicazione 'La gestione delle emergenze locali' Gruppo di lavoro sulla protezione delle Infrastrutture Critiche dell' ISCOM (Istituto Superiore delle Comunicazioni – Ministero delle Comunicazioni), Settembre 2006.
- Coordinatore del Gruppo di Ricerca AIEA (Associazione Italiana Information Systems Auditors) sugli ISMS (*Information Security Management Systems*).
- White Paper *'Information Security Management System -un valore aggiunto per le aziende'* diffusione riservata ai soci AIEA.Giugno 2005
- *Relatore/Chairmain alla sessione di studio AIEA: Information Security Management Systems-un valore aggiunto per le Aziende'* - Roma, 2 Dicembre 2004
- Relatore al Seminario presso GFI-OIS su *'Management Leadership e Conoscenza nella nuova impresa'*. Roma, 3 Aprile 2003.
- Relatore al Seminario *'Knowledge Management gli aspetti umani e gli aspetti tecnici'* organizzato da OIS (Olivetti Information Services) in collaborazione con LIDS (laboratorio di Informatica Dipartimento di Storia Università La Sapienza) e AIRS (Associazione Italiana Ricerca sui Sistemi) tenutosi a Roma il 13 Giugno 2000.
- G. Minati, Luigi Carrozzi: Atti del convegno *'4ème Congres Européen de Systemique'* 'The Experience of a Virtual Corporation in Italy', Valencia-Spagna Settembre 1999.

- *'Le reti di gestione della conoscenza. Architetture IT per le aziende' adattative*. Ingenium. Rivista di scritti monografici del gruppo Engineering. Novembre 1998
- *'Le nuove frontiere delle tecnologie comunicative'*. Saggio su *'Futuri immaginari. Le parole chiave dei New Media'*. A cura di M. Morcellini e M. Sorice. Logica University Press. Marzo 1998.
- *'Dal Tangibile al virtuale. I nuovi paradigmi concettuali'*. Ingenium. Rivista di scritti monografici del gruppo Engineering. Luglio 1997.
- *Relatore seminario 'Processo di terziarizzazione: il sistema di erogazione dei servizi'* (Atti convegno: La comunicazione come infrastruttura delle imprese di servizi'. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piano Finalizzato Trasporti 2. Roma 21-22 Settembre 1995).
- *'Un sistema flessibile di accesso alle informazioni per la gestione delle risorse di un grande sistema informativo'* (Atti del SAS User Group Italia 1995 Sessione 'enterprise applications'). Relazione vincitrice del premio Sas User Group quale migliore relazione 1995
- *'Caratterizzazione e confronto di applicazioni in ambienti DB/DC diversi'*; (Atti 12.a giornata di studio AICA su 'Valutazione delle prestazioni dei sistemi informatici', AICA Giugno 1991).
- *'Metodologia di strutturazione ed analisi dei dati prestazionali per la caratterizzazione ed il controllo del carico in ambienti complessi'*, (Atti 12.a giornata di studio AICA su 'Valutazione delle prestazioni dei sistemi informatici', AICA Giugno 1991).
- *Valutazione delle prestazioni su sistemi dipartimentali*, (Informatica Oggi, n. 67, Dicembre 1990, Ed. Gruppo Editoriale Jackson).
- *Introduzione alla misura dell'attività dei sistemi informatici* (Computer Measurement Group, Novembre 1990).
- *Caratterizzazione della ottimalità degli algoritmi di clustering in termini di dinamiche non lineari*. (Modelli e metodi per il supporto alle decisioni, Atti Giornate di lavoro della Associazione Italiana di Ricerca Operativa, Ed. AIRO, Ottobre 1990).
- *Rappresentazioni Lineari di Clusters mediante algoritmi di Gauss-Jordan* (Ricerca Operativa nel Project Management, Atti dell' Associazione Italiana di Ricerca Operativa, Ed. Franco Angeli, Ottobre 1987).