



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

MASTER OF SCIENCE IN CYBERSECURITY

**FAEQ**

SECURITY GOVERNANCE

**Prof. Fabrizio D'Amore**  
**Prof. Silvia Bonomi**

**Student:**  
Riccardo Versetti

---

Academic Year 2024/2025

# Contents

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| 1 | ISG model | 1 |
|---|-----------|---|

# 1 ISG model

## 1) Descrivi il modello ISG di Von Solms e discuti l'importanza di implementare i processi di Direzione, Esecuzione e Controllo come un ciclo.

Il modello ISG (Information Security Governance) di Von Solms è un framework per la gestione della sicurezza delle informazioni, che si basa su tre processi principali: Direzione, Esecuzione e Controllo. Questo modello enfatizza l'importanza di un approccio sistematico per garantire che la sicurezza delle informazioni sia gestita in modo continuo e coerente con gli obiettivi aziendali.

- La **direzione** stabilisce le politiche, le strategie e gli obiettivi per la sicurezza delle informazioni. Questa fase è cruciale per fornire una guida chiara su come la sicurezza dovrebbe essere integrata nei processi aziendali.
- L'**esecuzione** si occupa della realizzazione delle politiche e delle strategie definite nella fase di Direzione. Coinvolge la gestione operativa della sicurezza, come l'implementazione di controlli tecnici, organizzativi e procedurali.
- Il **controllo** valuta l'efficacia delle misure adottate attraverso audit, monitoraggio continuo e feedback. Permette di identificare eventuali lacune o miglioramenti necessari.

L'implementazione di questi processi come un ciclo continuo è fondamentale per garantire un adattamento costante alle nuove minacce e vulnerabilità che possono emergere. Inoltre, questo approccio favorisce il miglioramento continuo, grazie all'analisi dei risultati ottenuti e al feedback raccolto lungo il percorso. Infine, permette di mantenere un allineamento costante tra gli obiettivi di sicurezza e quelli aziendali, assicurando che la gestione della sicurezza delle informazioni rimanga coerente con le esigenze di un contesto di business in continua evoluzione.

## 2) Descrivi, con riferimento al modello ISG di Von Solms, la dimensione "depth" e spiega come si relaziona al ciclo DEC.

Risposta