



# COMPLIANCE E ORGANIZZAZIONE (con norme ISO di riferimento)

Cesare Gallotti

Pescara, 19 giugno 2009

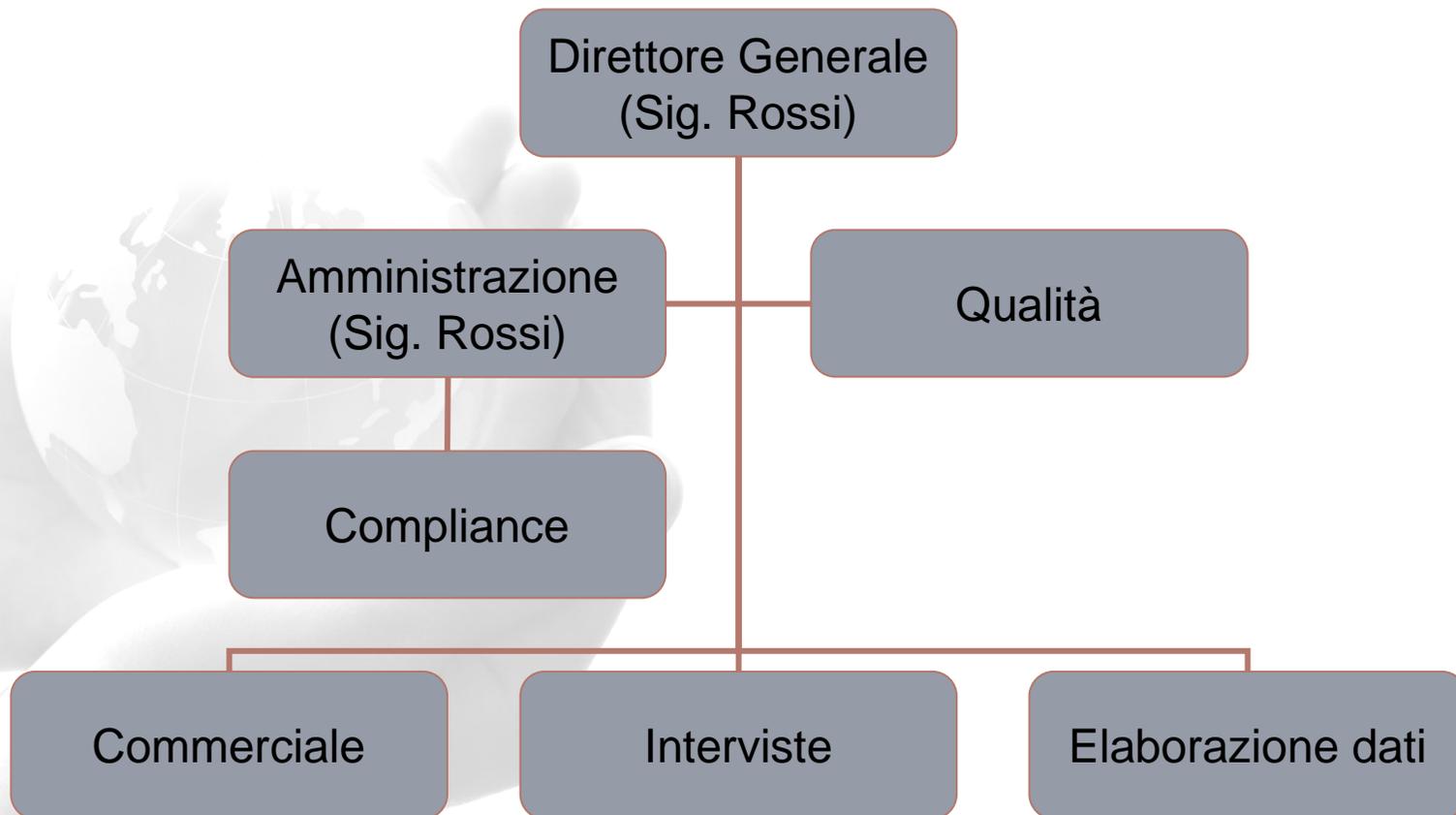
# I principi di riferimento delle norme ISO (9001 e 27001)

---

- a) Orientamento al cliente
  - b) Leadership
  - c) Coinvolgimento del personale
  - d) Approccio per processi
  - e) Approccio sistemico alla gestione
  - f) Miglioramento continuo
  - g) Decisioni basate su dati di fatto
  - h) Rapporti di reciproco beneficio con i fornitori
- 
- I requisiti normativi devono essere recepiti e applicati dai processi aziendali in modo che siano gestiti efficacemente ed efficientemente

## Esempio 1: dove è il problema?

- La responsabile "Compliance" non riesce a capire quanto tempo debbano essere conservati i dati (personali) relativi alle interviste effettuate.



## Esempio 2: cosa manca?

---

- Un'azienda informatica con molti sistemi ha deciso di installare un CRM per la gestione degli utenti.
- Ha quindi:
  - > stabilito il bisogno
  - > sentito i possibili fornitori
  - > ha valutato le offerte
  - > redatto una richiesta per acquistare il prodotto denominato IAM+ (nome inventato)
  - > l'ha inviata all'ufficio acquisti,
  - > che l'ha portata avanti
- Si è poi "accorta" che il CRM non permetteva agli utenti di cambiare la propria password

## Esempio 3: di chi è la responsabilità?

---

- Un ISP fornisce ai clienti un servizio di posta elettronica
- Se un utente dimentica la password, chiede al contact center (Numero Verde) di azzerarla
- Il responsabile del contact center ha deciso che per autenticare i clienti è necessario chiedere loro: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale (o partita IVA)
- Il responsabile sicurezza (facente parte della Direzione) quando scopre il meccanismo, si lamenta che è troppo debole

# Risposta

---

- **Esempio 1:**
  - > Compliance e Organizzazione sono troppo lontane tra loro:
  - > I requisiti normativi (Compliance) devono essere inseriti nei processi aziendali (Organizzazione)
  - > Più processi aziendali coinvolti: almeno il Commerciale e la Gestione commesse
  - > Principi di "approccio per processi" e "approccio sistemico"
- **Esempio 2:**
  - > L'azienda non ha stabilito i propri requisiti (processo di progettazione o processo di pianificazione)
- **Esempio 3:**
  - > Era compito del Responsabile Sicurezza stabilire le politiche di autenticazione (Plan o Policy) che il contact center avrebbe dovuto seguire (Do o Enforcement)
  - > Era compito della Direzione stabilire degli audit (Check o Control) per verificare l'efficacia del meccanismo e via via migliorarlo (Act)
  - > Principi di "Leadership" e di "Miglioramento Continuo"

# Norme di riferimento

---

- ISO 9001:2008 per modellizzare i principali processi di business (Commerciale, Gestione delle commesse, Acquisti, ...)
- ISO/IEC 20000-1 per modellizzare i principali processi di gestione dei servizi informatici
  - > ISO/IEC 20000-2 per approfondimenti
- ISO/IEC 27001:2005 per la pianificazione e gestione delle misure di sicurezza (Risk Assessment, Gestione del rischio) e dell'organizzazione con riferimento alla sicurezza
  - > ISO/IEC 27002:2005 per approfondire le possibili misure di sicurezza
- ISO/IEC 9126-1:2007 per i criteri di qualità del software (non solo requisiti funzionali)
- Non sono norme burocratiche.

## Conclusioni (per la Carta di Pescara)

---

- Attuare il ciclo di miglioramento anche a livello istituzionale: a seguito dei controlli e delle domande effettuate all'Ufficio del Garante, mettere a disposizione le interpretazioni
  - > chiare ed esaurienti (vedere FAQ 14 del Provvedimento Amministratori di Sistema)
  - > facilmente accessibili (non attraverso la ricerca di vecchi numeri di giornale)
  - > opportunamente pubblicizzate (via newsletter)
- Rivedere alcune incongruenze (p.e. la richiesta di pianificare la formazione a livello di DPS, ma non di effettuarla) e riesaminare l'allegato B alla luce della norma ISO/IEC 27002:2005 (già ISO/IEC 17799:2005 e BS 7799-1)
- Sottolineare l'importanza di misure sostanziali (p.e. il non uso di password generiche o attestazione da parte dei fornitori) oggi raramente applicate, al posto di misure formali come il DPS (oggi oggetto di troppe discussioni) : il PDCA non deve essere sviluppato nella parte Plan!
- Promuovere la pubblicazione di modelli anche per le aziende (es. DPS) per ridurre le spese necessarie alla "sicurezza formale".